

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

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 10.6

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. Incalzire				
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	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ20мм) Giocomini	buc			445 10
1.10.1	2875274202700	Robinet (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ20мм) Giocomini	buc	1,00000	433,60	434
1.10.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02000	20,00	0
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,31	1
1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ25мм) Giocomini	buc			527 10
1.11.1	2875274202700	Robinet (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ25мм) Giocomini	buc	1,00000	515,90	516
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	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" Φ32мм Giocomini)	buc			786 13
1.12.1	2875274202700	Robinet (Клапан балансировочный "R206" Φ32мм Giocomini)	buc	1,00000	772,50	773
1.12.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02600	20,00	1
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05200	15,31	1
1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	45,00	13
1.13	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			53 7
1.13.1	2875274205100	Robinet (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	1,00000	45,00	45
1.13.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	20,00	0
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,31	0
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	45,00	7
1.14	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
1.14.1	2875274205100	Robinet (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	1,00000	88,00	88
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	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			79 8
1.15.1	2875274202700	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	1,00000	70,06	70
1.15.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01200	20,00	0
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	15,31	0
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	45,00	8
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 ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc			79 8

1.16.1	2875274202700	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giacomini")	buc	1,00000	69,80	70
1.16.2	1714227322940	Cinera 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	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, Termogolovca R470 "Giacomini"	buc			96
						7
1.17.1	2875274205100	Robinet Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	1,00000	88,00	88
1.17.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	20,00	0
1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,31	0
1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	45,00	7
1.18	ID06A f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giacomini"	buc			50
						5
1.18.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giacomini"	buc	1,00000	45,00	45
1.18.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	5,00	1
1.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	45,00	5
1.19	ID06A f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			94
						5
1.19.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00000	89,00	89
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	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
1.20.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	1,03000	22,00	23
1.20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	45,00	14
1.21	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
1.21.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	1,03000	31,70	33
1.21.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	45,00	16
1.22	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
1.22.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m	1,03000	53,10	55
1.22.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	45,00	18
1.23	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
1.23.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	1,03000	81,20	84
1.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	45,00	20
1.24	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
1.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	45,00	7
1.25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2
						2
1.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	45,00	2
		TOTAL 1.1. Incalzire				0
		1.2. Piese de legaura polipropilena				
1.26	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
1.26.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40)	buc	1,00000	28,60	29
1.26.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
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 ф32x20x32)	buc			39
						15
1.27.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	1,00000	23,60	24
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	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$)	buc			34
						14
1.28.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$)	buc	1,00000	19,65	20
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	0,30000	45,00	14
1.29	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 $\phi 32 \times 32 \times 32$)	buc			40
						15
1.29.1	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник $\phi 32 \times 32 \times 32$)	buc	1,00000	25,00	25
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	0,33000	45,00	15
1.30	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 $\phi 20$)	buc			19
						12
1.30.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено $\phi 20$)	buc	1,00000	6,80	7
1.30.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,00	0
1.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	45,00	12
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 $\phi 25$)	buc			24
						12
1.31.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено $\phi 25$)	buc	1,00000	12,00	12
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	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 $\phi 32$)	buc			35
						15
1.32.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено $\phi 32$)	buc	1,00000	19,30	19
1.32.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.32.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
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 $\phi 40$)	buc			43
						15
1.33.1	2875274110001	Piesa de legatura (Колено $\phi 40$)	buc	1,00000	28,00	28
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 (Муфта $\phi 40/32$)	buc			44
						15
1.34.1	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта $\phi 40/32$)	buc	1,00000	28,35	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 $\phi 32/25$)	buc			34
						15
1.35.1	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта $\phi 32/25$)	buc	1,00000	18,60	19
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	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 $\phi 25/20$)	buc			27
						14
1.36.1	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта $\phi 25/20$)	buc	1,00000	12,60	13
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	0,30000	45,00	14
1.37	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 $\phi 20 \times 1/2$)	buc			19
						12
1.37.1	2875274110001	Piesa de legatura (Переход $\phi 20 \times 1/2$)	buc	1,00000	6,90	7
1.37.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10000	2,00	0
1.37.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	45,00	12
1.38	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
1.38.1	2875274110001	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	1,00000	6,90	7
1.38.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20000	2,00	0
1.38.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33000	45,00	15
1.39	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			59
						27
1.39.1	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,02000	25,00	26
1.39.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,00600	25,00	0
1.39.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05000	4,76	0
1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00050	19,00	0

1.39.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00020	220,00	0
1.39.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,12500	1,50	0
1.39.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12000	45,00	5
1.39.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01000	12,00	0
1.39.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55000	45,00	25
1.39.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	45,00	2
1.39.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00500	20,00	0
1.40	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
1.40.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,00000	8,50	9
1.40.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	16,00	0
1.40.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00000	1,00	1
1.40.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00000	0,15	0
1.40.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00000	1,00	1
1.40.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	45,00	2
1.41	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
1.41.1	2722103262930	Teavă din otel D38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,01500	45,00	46
1.41.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10500	25,00	3
1.41.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03000	16,00	0
1.41.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
1.41.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
1.41.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62000	45,00	28
1.42	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
1.42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	45,00	5
1.42.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	45,00	2
1.43	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-1771)	m2			96 62
1.43.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45000	51,00	23
1.43.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	39,00	6
1.43.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	33,00	1
1.43.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.43.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1
1.43.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	45,00	62
		TOTAL 1.2. Piese de legaura polipropilena				0
		1.3. Piese de legaura tevi din metal				
1.44	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
1.44.1	2875274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,00000	32,00	32
1.44.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02600	20,00	1
1.44.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05200	15,31	1
1.44.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31000	45,00	14
1.45	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
1.45.1	2875274114000	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	1,00000	32,00	32
1.45.2	1714227322940	Cinepa 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	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc			33 33
1.46.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05000	45,00	2
1.46.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68000	45,00	31
1.47	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
1.47.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35
1.47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			72 50
1.48.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	51,00	5
1.48.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	33,00	4
1.48.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	4,70	0
1.48.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	51,00	9
1.48.5	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	2,00	0
1.48.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1

1.48.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.48.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	45,00	50
		TOTAL 1.3. Piese de legaura tevi din metal				0
		1.4. Izolarea tevilor				
1.49	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 синте. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			113 30
1.49.1	2682162611305	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,03000	80,00	82
1.49.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	22,50	0
1.49.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.49.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65600	45,00	30
1.50	Izl07A1	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
1.50.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata gr. 0.5 mm	kg	2,75600	18,33	51
1.50.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,07200	1,98	0
1.50.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,52700	45,00	24
1.51	Izl07A2	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
1.51.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00000	0,20	4
1.51.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,00300	45,00	45
		TOTAL 1.4. Izolarea tevilor				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. Incalzire				
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. Incalzire				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	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

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

L.S.

L.S.

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Incalzire

Deviz local Nr. 10.6

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 169 602 (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. Incalzire				
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	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировый "R206 B" Ф20мм) Giocomini)	buc	2,00000	444,96	890
					10,35	21
1.11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировый "R206 B" Ф25мм) Giocomini)	buc	2,00000	527,26	1 055
					10,35	21
1.12	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
1.13	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
1.14	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
1.15	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
1.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	9,00000	78,51	707
					8,10	73
1.17	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
1.18	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	33,00000	50,00	1 650
					4,50	149
1.19	ID06A f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire	buc	40,00000	94,00	3 760

		centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик			4,50	180
1.20	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	90,00000	36,16	3 254
					13,50	1 215
1.21	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	165,00000	48,40	7 986
					15,75	2 599
1.22	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	70,00000	72,69	5 089
					18,00	1 260
1.23	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	60,00000	103,89	6 233
					20,25	1 215
1.24	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
1.25	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. Incalzire				69 510
		Inclusiv salariul				11 949
		1.2. Piese de legaura polipropilena				
1.26	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	8,00000	43,85	351
					14,85	119
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 ф32x20x32)	buc	22,00000	38,85	855
					14,85	327
1.28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	28,00000	33,55	939
					13,50	378
1.29	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
1.30	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	16,00000	19,15	306
					12,15	194
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 ф25)	buc	16,00000	24,35	390
					12,15	194
1.32	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	4,00000	34,55	138
					14,85	59
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 ф40)	buc	12,00000	43,25	519
					14,85	178
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 (Муфта ф 40/32)	buc	4,00000	43,60	174
					14,85	59
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 32/25)	buc	10,00000	33,85	339
					14,85	149
1.36	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
1.37	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
1.38	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
1.39	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

1.40	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
1.41	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 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	20,00000	77,35	1 547
					27,90	558
1.42	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	20,00000	7,20	144
					4,95	99
1.43	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	2,40000	96,09	231
					62,10	149
		TOTAL 1.2. Piese de legaura polipropilena				35 885
		Inclusiv salariul				15 796
		1.3. Piese de legaura tevi din metal				
1.44	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
1.45	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
1.46	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
1.47	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
1.48	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. Piese de legaura tevi din metal				1 609
		Inclusiv salariul				1 162
		1.4. Izolarea tevilor				
1.49	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	5,00000	113,34	567
					29,52	148
1.50	Izl07A1	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	7,60000	74,38	565
					23,72	180
1.51	Izl07A2	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	7,60000	49,54	376
					45,14	343
		TOTAL 1.4. Izolarea tevilor				1 508
		Inclusiv salariul				671

Total manopera (ore)	657,27600
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		108 513
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	6 655
Total		115 168
Cheltuieli de transport	4,00000%	3 151
Total		118 319
Cheltuieli de regie	6,00000%	7 099
Total		125 418
Beneficiu de deviz	3,00000%	3 763

Total Deviz fara TVA	129 180
-----------------------------	----------------

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

1	2	3	4	5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Incalzire				
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. Incalzire				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	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 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	141 335
TVA (20%)	28 267
TOTAL GENERAL	169 602
Inclusiv salariul	29 644

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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Incalzire

Devizul local de resurse Nr. 10.6

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 169 602 (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	3,28000	45,00	148
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,90000	45,00	4 271
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	281,97000	45,00	12 689
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						29 577
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,13300	10,00	1
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08000	220,00	18
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,85700	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 (carbid) 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	3,83400	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	92,70000	22,00	2 039
21	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	169,95000	31,70	5 387
22	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m	72,10000	53,10	3 829
23	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	61,80000	81,20	5 018
24	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,30000	5,00	37
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	43,00000	2,00	86
28	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,05200	2,00	0
29	2682162611305	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синтет. связывающ. M75 толщ. 40)	m2	5,15000	80,00	412

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	0,09000	22,50	2
35	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,22500	22,50	5
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	1,60000	22,00	35
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 400/500 (L/H))	buc	4,00000	368,00	1 472
43	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,00000	788,66	789
44	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,00000	418,81	1 256
45	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,00000	542,21	542
46	2822115700000	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	6,00000	664,95	3 990
47	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	260,00000	1,00	260
48	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	167,20000	0,20	33
49	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	260,00000	0,15	39
50	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	10,00000	12,60	126
51	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 32/25)	buc	10,00000	18,60	186
52	2875274110001	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	66,00000	6,90	455
53	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф20)	buc	16,00000	6,80	109
54	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф25)	buc	16,00000	12,00	192
55	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф32)	buc	4,00000	19,30	77
56	2875274110001	Piesa de legatura (Колено ф40)	buc	12,00000	28,00	336
57	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	4,00000	28,35	113
58	2875274110001	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	66,00000	6,90	455
59	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	buc	28,00000	19,65	550
60	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	22,00000	23,60	519
61	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x32x32)	buc	2,00000	25,00	50
62	2875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40)	buc	8,00000	28,60	229
63	2875274114000	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	4,00000	32,00	128
64	2875274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	4,00000	32,00	128
65	2875274202700	Robinet (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф20мм) Giocomini	buc	2,00000	433,60	867
66	2875274202700	Robinet (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф25мм) Giocomini	buc	2,00000	515,90	1 032
67	2875274202700	Robinet (Клапан балансировочный "R206" Ф32мм Giocomini)	buc	2,00000	772,50	1 545
68	2875274202700	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	33,00000	70,06	2 312
69	2875274202700	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	9,00000	69,80	628
70	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii - крепление труб (на 2 трубы)	buc	260,00000	8,50	2 210
71	2875274205100	Robinet (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	12,00000	45,00	540
72	2875274205100	Robinet (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	24,00000	88,00	2 112
73	2875274205100	Robinet Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	24,00000	88,00	2 112
74	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	113,00000	1,00	113
75	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	40,00000	89,00	3 560
76	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	33,00000	45,00	1 485
77	4011106202741	Energie electrica	kw	0,54720	1,98	1
78	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,20000	19,00	4

Total materiale						78 778
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	7,25000	10,00	73
Total utilaje						158
Total						108 513
Asigurari sociale si medicale				22,50000%	6 655	
Total						115 168
Cheltuieli de transport				4,00000%	3 151	
Total						118 319
Cheltuieli de regie				6,00000%	7 099	
Total						125 418
Beneficiu de deviz				3,00000%	3 763	
TOTAL Deviz fara TVA						129 180

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.	buc	2,00000	2 465,00	4 930

		баланс.) "R206 C" Ф32мм Giocamini				
2	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Giocamini	buc	2,00000	1 580,00	3 160
3	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 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					141 335	
TVA			20%		28 267	
TOTAL Deviz					169 602	

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 10.7

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			598 261
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	16,00	248
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
1.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 200x200	buc			460 23
1.19.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.19.2	2811236306200	Grila ventilatie (Решетка архитектурная 200x200)	buc	1,00000	425,00	425
1.19.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.19.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21

1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
		TOTAL 4. Кондиционирование				0
		5. Вентиляция				
1.20	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
1.20.1	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	0,60000	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	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
1.21.1	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	0,63000	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	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
1.22.1	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	0,60000	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	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
1.23.1	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	0,63000	1,00	1
1.23.11	2222222222992	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	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

1.24.1	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	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.24.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.24.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.24.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60000	1,00	1
1.24.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.24.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.24.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	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 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, 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	2222222222992	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	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
1.26.1	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	11,00000	0,15	2
1.26.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,25	3
1.26.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	4
1.26.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1
1.26.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.26.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	45,00	60
1.26.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	20,00	1
1.27	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
1.27.1	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	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,15	1
1.27.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,25	2
1.27.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	3
1.27.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	2
1.27.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.27.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	45,00	45
1.27.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	20,00	2
1.28	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
1.28.1	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	0,63000	1,00	1
1.28.11	222222222992	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	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
1.29.1	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	0,60000	1,00	1
1.29.11	222222222992	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, ф160, 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	222222222992	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	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
1.31.1	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	0,63000	1,00	1
1.31.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.31.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	45,00	76
1.31.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	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 0,5 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	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	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
1.33.1	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	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,15	2
1.33.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,25	4
1.33.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,35	5
1.33.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	1
1.33.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.33.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	45,00	69
1.33.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	20,00	1
1.34	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
1.34.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,00000	190,00	190
1.34.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
1.34.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
1.34.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
1.34.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
1.34.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
1.34.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,15	1
1.34.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,25	2
1.34.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	3
1.34.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	2
1.34.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
1.34.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	45,00	45
1.34.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	20,00	2
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 ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1шт	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	Minui 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 fereastră	h-ut	0,03000	10,78	0
1.36	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
1.36.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,19600	12,50	15
1.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	25,00	4
1.36.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,29000	12,50	4
1.36.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,04800	12,50	13
1.36.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,17000	12,50	15
1.36.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,10000	33,00	3
1.36.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,50000	16,00	8
1.36.8	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,31000	35,00	11
1.36.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33000	12,50	4
1.36.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,15	1
1.36.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12000	16,00	2
1.36.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,25000	18,33	115
1.36.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00000	0,25	2
1.36.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00000	0,35	3
1.36.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,98000	45,00	134
1.36.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20000	45,00	9
1.36.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	10,78	0
1.37	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
1.37.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04000	25,00	1
1.37.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06000	1,50	0
1.37.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04000	12,50	13
1.37.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02000	33,00	1

1.37.5	1421102200575	Nisip sortat spatat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00200	220,00	0
1.37.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02000	12,50	0
1.37.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02000	16,00	0
1.37.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,20000	0,00	0
1.37.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30000	45,00	14
1.37.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	45,00	4
1.37.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	10,78	0
1.38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			72 50
1.38.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	51,00	5
1.38.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	33,00	4
1.38.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	4,70	0
1.38.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	51,00	9
1.38.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	2,00	0
1.38.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.38.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.38.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	45,00	50
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc			98 23
1.39.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	80,00	12
1.39.2	2811236306200	Grila ventilatie (Решетка дверная MV-450 "БЕНТС")	buc	1,00000	63,00	63
1.39.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
1.39.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	45,00	21
1.39.5	931060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	45,00	1
		TOTAL 5. Вентиляция				0
		6. Теплоснабжение установки П1				
1.40	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 (ГОУТ 10704-91*)	m			70 28
1.40.1	2722103262930	Teavă din otel, diametrul de 32x2,2mm	m	1,01500	38,00	39
1.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10500	25,00	3
1.40.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03000	16,00	0
1.40.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
1.40.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
1.40.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62000	45,00	28
1.41	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
1.41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	45,00	5
1.41.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	45,00	2
1.42	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
1.42.1	2430116104160	Email alchidic БТ-177I	kg	0,45000	51,00	23
1.42.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,15000	39,00	6
1.42.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	33,00	1
1.42.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.42.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.42.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	45,00	62
1.43	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
1.43.1	2875274114000	Отвод стальной ф 25	buc	1,00000	11,00	11
1.43.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	20,00	0
1.43.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,31	1
1.43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			94 5
1.44.1	2913134500000	Robinet de aerisire (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,00000	89,00	89
1.44.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	5,00	1
1.44.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	45,00	5
1.45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			333 7
1.45.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	1,00000	325,00	325
1.45.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	20,00	0
1.45.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,31	0
1.45.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	45,00	7
1.46	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

1.46.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35
1.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	45,00	10
1.47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			72 50
1.47.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	51,00	5
1.47.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	33,00	4
1.47.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	4,70	0
1.47.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	51,00	9
1.47.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	2,00	0
1.47.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	10,00	1
1.47.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	33,00	3
1.47.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	45,00	50
1.48	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 (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2			132 30
1.48.1	2682162611305	Saltele vata minerala M75, gr.=50mm	m2	1,03000	98,00	101
1.48.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	22,50	0
1.48.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.48.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65600	45,00	30
1.49	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 termoizolatii sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			83 48
1.49.1	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,03000	24,00	25
1.49.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38000	22,00	8
1.49.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06500	22,50	1
1.49.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.49.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06000	45,00	48
		TOTAL 6. Теплоснабжение установки П1				0
		7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
1.50	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			180 104
1.50.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00000	75,00	75
1.50.2	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,50000	0,00	0
1.50.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	45,00	104
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 Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			2 987 45
1.51.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc	1,00000	2 750,00	2 750
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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	12,50	4
1.51.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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 Клапан обратный D25mm	buc			308 45
1.52.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Клапан обратный D25mm)	buc	1,00000	71,00	71
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	Oxigen 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 sicutat	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	buc			372

		80...100 mm Шаровой кран ф15мм				45
1.53.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм)	buc	1,00000	135,00	135
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 (carbide) 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 sicutat	kg	0,03500	24,57	1
1.53.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	45,00	45
1.54	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
1.54.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм (дренаж))	buc	1,00000	97,00	97
1.54.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	75,00	150
1.54.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	15,65	0
1.54.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	0,35	3
1.54.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	0,30	2
1.54.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	0,25	2
1.54.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13000	16,00	2
1.54.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	12,50	4
1.54.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,90000	25,00	23
1.54.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30000	16,00	5
1.54.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,03500	24,57	1
1.54.12	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				
1.55	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
1.55.1	2682162611305	Saltele vata minerala M75, gr.=50mm	m2	1,03000	98,00	101
1.55.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	22,50	0
1.55.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.55.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65600	45,00	30
1.56	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
1.56.1	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,03000	24,00	25
1.56.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38000	22,00	8
1.56.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06500	22,50	1
1.56.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	22,50	1
1.56.5	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 (carbide) 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	2222222222992	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 К 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 sicativat	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 (carbid) 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	Miniu 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 - Заслонка КВУ 50-40	buc			564 156
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.semiprecise 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 fereastr	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 fereastr	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	Teava 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 Трехходовой 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 sicatorat	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 (carbid) 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 вентилиа 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 : 1 компл				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 ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТД 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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Ventilare IV

Deviz local Nr. 10.7

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 263 671 (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	4,00000	207,25	829
					22,50	90
1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,00000	290,25	581
					22,50	45
1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	7,00000	142,25	996
					22,50	158
1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	5,00000	177,25	886
					22,50	113
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				5 852
		Inclusiv salariul				812
		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	598,36	598
					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				3 663
		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. Изолация воздухопроводов 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
1.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 200x200	buc	3,00000	460,25	1 381
					22,50	68
		TOTAL 4. Кондиционирование				2 249
		Inclusiv salariul				446
		5. Вентиляция				
1.20	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	21,00000	280,50	5 891
					75,56	1 587
1.21	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
1.22	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	14,40000	280,50	4 039
					75,56	1 088
1.23	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	12,56000	280,53	3 524
					75,56	949
1.24	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	11,90000	280,50	3 338
					75,56	899
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 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	3,60000	262,57	945
					59,85	215
1.26	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	11,00000	262,57	2 888
					59,85	658
1.27	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
1.28	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
1.29	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
1.30	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, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	1,51000	280,53	424
					75,56	114
1.31	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	15,07000	280,53	4 228
					75,56	1 139
1.32	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	13,85000	274,62	3 803
					69,17	958

1.33	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	0,59000	274,62	162
					69,17	41
1.34	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	3,52000	246,86	869
					45,05	159
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 ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1шт	m2	0,54000	342,23	185
					134,10	72
1.36	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
1.37	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
1.38	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
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	9,00000	98,25	884
					22,50	203
		TOTAL 5. Вентиляция				38 666
		Inclusiv salariul				10 244
		6. Теплоснабжение установки П1				
1.40	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	70,00000	70,25	4 917
					27,90	1 953
1.41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	70,00000	7,20	504
					4,95	347
1.42	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	8,40000	96,09	807
					62,10	522
1.43	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
1.44	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
1.45	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
1.46	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
1.47	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
1.48	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 М75 толщ. 50)	m2	20,00000	131,88	2 638
					29,52	590
1.49	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 РСТ-ПА-66	m2	30,00000	83,26	2 498
					47,70	1 431
		TOTAL 6. Теплоснабжение установки П1				13 378
		Inclusiv salariul				5 305
		7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
1.50	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,00000	180,38	180
					103,50	104
1.51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,00000	2 986,50	2 987
					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 Клапан обратный D25mm	buc	1,00000	307,50	308
					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	buc	2,00000	371,50	743
					45,00	90
1.54	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 воздухопроводов на чердаке				
1.55	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
1.56	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 воздухопроводов на чердаке				5 795
		Inclusiv salariul				2 169

Total manopera (ore)	495,22717
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		79 587
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	5 014
Total		84 601
Cheltuieli de transport	4,00000%	2 271
Total		86 872
Cheltuieli de regie	6,00000%	5 212
Total		92 084
Beneficiu de deviz	3,00000%	2 763

Total Deviz fara TVA	94 847
----------------------	--------

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	25,00000	108,70	2 718
					55,80	1 395
2.6	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жируловитель для зонта)	buc	1,00000	801,07	801
					742,50	743
		TOTAL 1. Вентиляция				5 249
		Inclusiv salariul				3 524

		2. P1 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	1,00000	801,62	802
					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. P1 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 Мульт 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 ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc	1,00000	315,95	316
					60,75	61
2.19	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентилу 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)	341,61000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		19 582
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	3 459
Total		23 041
Cheltuieli de transport	4,00000%	96
Total		23 137
Cheltuieli de regie	50,00000%	7 686
Total		30 823
Beneficiu de deviz	3,00000%	925

Total Deviz fara TVA	31 748
-----------------------------	---------------

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. 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	25,00000	585,00	14 625
					0,00	0
3.6	Pretul firmei	Жироуловитель для зонта	buc	1,00000	750,00	750
					0,00	0
		TOTAL 1. Вентиляция				20 120
		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 KBY 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	92 027
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 1 104

Total Deviz fara TVA	93 131
Total General fara TVA	219 726
TVA (20%)	43 945
TOTAL GENERAL	263 671
Inclusiv salariul	37 658

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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Ventilare IV

Devizul local de resurse Nr. 10.7

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 263 671 (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	17,86000	45,00	804
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,53600	45,00	6 099
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,45000	45,00	245
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,05000	45,00	3 242
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	249,02517	45,00	11 206
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,16600	45,00	637
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14000	45,00	51
Total manopera					22 285	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,53700	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	265
12	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,11310	15,00	2
13	2320166200676	White spirit	kg	1,07400	33,00	35
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,71430	12,50	84
15	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,05600	33,00	35
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,05870	25,00	376
17	2430116104160	Email alchidic	kg	0,39780	51,00	20
18	2430116104160	Email alchidic ET-1771	kg	3,78000	51,00	193
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	1,26000	39,00	49
23	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,11700	4,70	1
24	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,35280	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	100,99590	1,00	101
30	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20000	5,00	1
31	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	131,39000	190,00	24 964
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	19,00000	1,50	29
34	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,46800	2,00	1

35	2682162611305	Saltele vata minerala M75, gr.=50mm	m2	69,01000	98,00	6 763
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	16,00	248
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	71,05000	38,00	2 700
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	0,21000	16,00	3
61	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,82200	22,50	153
62	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,90300	22,50	155
63	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,10000	16,00	34
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	5,00000	142,00	710
67	2811236306200	Grila ventilatie (Жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,00000	285,00	285
68	2811236306200	Grila ventilatie (Решетка архитектурная 200x200)	buc	3,00000	425,00	1 275
69	2811236306200	Grila ventilatie (Решетка дверная MV-450 "БЕНТС")	buc	9,00000	63,00	567
70	2811236306200	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,00000	242,00	242
71	2811236306200	Grila ventilatie RAG150x150	buc	7,00000	107,00	749
72	2811236306200	Grila ventilatie RAG300x150	buc	4,00000	172,00	688
73	2811236306200	Grila ventilatie RAG400x150	buc	2,00000	255,00	510
74	2811236306200	Grila ventilatie RAG400x200	buc	6,00000	271,00	1 626
75	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
76	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
77	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	32,83200	22,00	722
78	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,49600	22,50	11
79	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,49600	22,00	11
80	2874115765700	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,00000	185,00	185
81	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00000	0,35	3
82	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00000	0,35	17
83	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,74000	0,35	11
84	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 654,05000	0,35	579
85	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	212,76000	0,35	74
86	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	52,00000	0,35	18
87	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00000	0,35	4
88	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	0,00	0
89	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00000	0,30	14
90	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00000	0,15	1
91	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,00000	0,25	15
92	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	31,74000	0,25	8
93	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 654,05000	0,25	414
94	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	212,76000	0,25	53
95	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,00000	0,25	12

96	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,35340	35,00	12
97	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 737,79000	0,15	261
98	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	212,76000	0,15	32
99	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,70000	80,00	456
100	2875274114000	Отвод стальной ф 25	buc	30,00000	11,00	330
101	2875274205000	Robinet cu flanse (Клапан обратный D25mm)	buc	1,00000	71,00	71
102	2875274205000	Robinet cu flanse (Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc	1,00000	2 750,00	2 750
103	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм (дренаж))	buc	2,00000	97,00	194
104	2875274205000	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф15мм)	buc	2,00000	135,00	270
105	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	2,00000	325,00	650
106	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00000	75,00	900
107	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03770	2,00	0
108	2913134500000	Robinet de aerisire (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00000	89,00	178
109	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
110	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00000	75,00	75

Total materiale **56 781**

Utilaje

1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	7,69842	20,00	154
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,70270	10,78	8
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,50000	45,00	158
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,46800	45,00	201

Total utilaje **520**

Total		79 587
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	5 014
Total		84 601
Cheltuieli de transport	4,00000%	2 271
Total		86 872
Cheltuieli de regie	6,00000%	5 212
Total		92 084
Beneficiu de deviz	3,00000%	2 763

TOTAL Deviz fara TVA **94 847**

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	31,00000	45,00	1 395
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 **15 372**

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,23400	12,50	15
15	2412126100010	Miniu 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 miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15000	39,00	6
18	2430226100814	Grund miniu 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	0,50000	75,00	38
Total materiale					2 392	

Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,00000	360,00	720
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 fereastra	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	6,50000	10,00	65
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,75000	360,00	270
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,00000	250,00	500
Total utilaje					1 818	
Total					19 582	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		3 459	
Total					23 041	
Cheltuieli de transport			4,00000%		96	
Total					23 137	
Cheltuieli de regie			50,00000%		7 686	
Total					30 823	
Beneficii de deviz			3,00000%		925	
TOTAL Deviz fara TVA					31 748	

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	Жируловитель для зонта	buc	1,00000	750,00	750
14	Pretul firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	25,00000	585,00	14 625
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						92 027
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						92 027
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		1 104
TOTAL Deviz fara TVA						93 131
Total						219 726
TVA				20%		43 945
TOTAL Deviz						263 671

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 10.8

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	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			162 109
2.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,39000	53,00	21
2.3.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5
2.3.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,04100	75,00	3
2.3.4	1	Muncitor	h-om	2,43000	45,00	109
2.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03900	360,00	14
2.3.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,02400	5,00	0
2.3.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03900	250,00	10
2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик в ШУ и АВР)	buc			47 39
2.4.1	1010115	Şuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	53 000,00	2
2.4.2	1	Muncitor	h-om	0,87000	45,00	39
2.4.3	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
2.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	250,00	3
2.5	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			227 135
2.5.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,38000	53,00	20
2.5.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	5,00	5
2.5.3	1	Muncitor	h-om	3,00000	45,00	135
2.5.4	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
2.5.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28

2.6	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-122-25А - АВР)	buc			358
						104
2.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
2.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	53,00	9
2.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	39,45	1
2.6.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	9 500,00	143
2.6.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	45,00	104
2.6.6	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
2.6.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	45,00	35
2.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
2.7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			53
						50
2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	53,00	1
2.7.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	45,00	50
2.7.3	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
2.7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
2.8	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
2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25000	36,00	9
2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	53,00	9
2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	39,45	1
2.8.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02500	9 500,00	238
2.8.5	1	Muncitor	h-om	3,49000	45,00	157
2.8.6	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
2.8.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15000	45,00	52
2.8.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29000	250,00	73
2.9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ)	buc			53
						50
2.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	53,00	1
2.9.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	45,00	50
2.9.3	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
2.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
2.10	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
2.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
2.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	53,00	9
2.10.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	39,45	1
2.10.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	9 500,00	143
2.10.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	45,00	104
2.10.6	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
2.10.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	45,00	35
2.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
2.11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в боксы)	buc			53
						50
2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	53,00	1
2.11.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	45,00	50
2.11.3	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
2.11.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
2.12	Pret de piata	Шина соединител. YNS20-3-063	buc			166
						0
2.13	Pret de piata	Шина РЕ и N YNN10143-100	buc			31
						0
2.14	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			132
						81
2.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06000	36,00	2
2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	45,00	0
2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,05000	53,00	3
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	0,00600	65,00	0
2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,03500	39,45	1
2.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00200	9 500,00	19
2.14.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	5,00	5
2.14.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	10,00	0
2.14.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,06100	10,00	1
2.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	120,00	0
2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	16,00	0
2.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
2.14.16	1	Muncitor	h-om	1,80000	45,00	81
2.14.17	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
2.14.18	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	0,00100	250,00	0
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
2.16	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			287
						143
2.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08000	36,00	3
2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00200	45,00	0
2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,37300	53,00	20
2.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	2,50	3
2.16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1
2.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	6,50	8
2.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01200	65,00	1
2.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,03900	39,45	2
2.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00300	9 500,00	29
2.16.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	5,00	5
2.16.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,03100	10,00	0
2.16.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,10000	10,00	61
2.16.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	120,00	0
2.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01200	16,00	0
2.16.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02400	75,00	2
2.16.16	1	Muncitor	h-om	3,17000	45,00	143
2.16.17	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
2.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
2.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	10,00	0
2.16.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00600	250,00	2
		TOTAL 1. Электромонтажные работы				0
		2. Осветительное оборудование				
2.17	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
2.17.1	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 buc	15,30000	2,50	38
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 "ЛCЭПЛ", 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	317,00000	45,00	14 265
2.17.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,55000	360,00	558

		conductelor principale), 10 t				
2.17.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,10000	5,00	371
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	1,55000	250,00	388
2.18	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
2.18.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56000	10 500,00	5 880
2.18.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,10000	36,00	76
2.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40000	53,00	551
2.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,30000	2,50	38
2.18.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30000	6,50	99
2.18.6	1019852	Vopsea	kg	3,00000	39,45	118
2.18.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00500	2 000,00	10
2.18.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00000	3,50	420
2.18.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05300	120,00	6
2.18.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10000	60,00	6
2.18.11	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
2.18.12	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
2.18.13	1	Muncitor	h-om	271,00000	45,00	12 195
2.18.14	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
2.18.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30000	5,00	297
2.18.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78000	45,00	80
2.18.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09000	10,00	11
2.18.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21000	250,00	303
2.19	Pret de piata	Светильник OPL/S 418	buc			258 0
2.20	Pret de piata	Светильник OPL/S418+ES1	buc			621 0
2.21	Pret de piata	Светильник OPL/S 218	buc			174 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	Pret de piata	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc			325
						0
2.32	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc			10
						0
2.33	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc			24
						0
2.34	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛК-18	buc			31
						0
2.35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3К для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc			1 883
						1 715
2.35.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.35.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,50000	53,00	80
2.35.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,25	26
2.35.4	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
2.35.5	1	Muncitor	h-om	38,10000	45,00	1 715
2.35.6	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
2.35.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3К для скрытой установки одноместная IP54)	100 buc			1 883
						1 715
2.36.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.36.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,50000	53,00	80
2.36.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,25	26
2.36.4	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
2.36.5	1	Muncitor	h-om	38,10000	45,00	1 715
2.36.6	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
2.36.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.37	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc			1 507
						1 449
2.37.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.37.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,25	26
2.37.3	1	Muncitor	h-om	32,20000	45,00	1 449
2.37.4	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
2.37.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.38	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP54)	100 buc			1 507
						1 449
2.38.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.38.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,25	26
2.38.3	1	Muncitor	h-om	32,20000	45,00	1 449
2.38.4	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
2.38.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
2.39	08-03-591-5	Înteruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc			1 534
						1 476
2.39.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	2 500,00	8
2.39.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,25	26
2.39.3	1	Muncitor	h-om	32,80000	45,00	1 476
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	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc			1
						0
2.41	Pret de piata	Коробка ответвительная	buc			9
						0
		TOTAL 2. Осветительное оборудование				0
		3. Кабельные изделия				
2.42	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
2.42.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
2.42.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 000,00	10
2.42.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4
2.42.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
2.42.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0
2.42.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	60,00	1
2.42.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,50000	166,00	83
2.42.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	45,00	558

2.42.9	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
2.42.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	5,00	15
2.42.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	5,00	15
2.42.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
2.43	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			1 306 824
2.43.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
2.43.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 000,00	10
2.43.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4
2.43.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
2.43.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0
2.43.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	60,00	1
2.43.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	166,00	83
2.43.8	1	Muncitor	h-om	18,30000	45,00	824
2.43.9	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
2.43.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26000	5,00	21
2.43.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26000	5,00	21
2.43.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56000	250,00	140
2.44	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m			7 0
2.45	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m			12 0
2.46	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x4,0мм2	m			19 0
2.47	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m			27 0
2.48	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m			11 0
2.49	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m			32 0
2.50	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x6,0мм2	m			46 0
2.51	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x10,0мм2	m			72 0
2.52	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x25,0мм2	m			182 0
2.53	Pret de piata	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5мм2	m			11 0
2.54	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 3x1,5мм2	m			17 0
2.55	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 4x1,5мм2	m			27 0
2.56	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 5x4,0мм2	m			49 0
2.57	Pret de piata	Кабель контрольный огнест.КВВГнг(А)-FRLSL Tx 4x1,5мм2	m			27 0
		TOTAL 3. Кабельные изделия				0
		4. Трубы				
2.58	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
2.58.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
2.58.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
2.58.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	2,50	34
2.58.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	6,50	87
2.58.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	60,00	12
2.58.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,00000	10,00	10
2.58.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	1,25	8
2.58.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,00000	0,25	5
2.58.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	6,00	11
2.58.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	45,00	1 071
2.58.11	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

2.58.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	5,00	79
2.58.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
2.58.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	10,00	48
2.58.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
2.59	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			3
						0
2.60	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			4
						0
2.61	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
2.61.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
2.61.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
2.61.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	2,50	34
2.61.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	6,50	87
2.61.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40000	60,00	24
2.61.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	10,00	10
2.61.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	1,25	8
2.61.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	0,25	5
2.61.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	6,00	11
2.61.10	1	Muncitor	h-om	34,40000	45,00	1 548
2.61.11	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
2.61.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50000	5,00	118
2.61.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
2.61.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96000	10,00	70
2.61.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	250,00	83
2.62	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			10
						0
2.63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			13
						0
2.64	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m			20
						0
2.65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная)	100 m			2 362
						1 386
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	1,05000	36,00	38
2.65.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,82000	75,00	62
2.65.4	1019852	Vopsea	kg	0,68000	39,45	27
2.65.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	30,00	20
2.65.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,02000	10,00	10
2.65.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,10000	1,25	5
2.65.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00000	5,00	40
2.65.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	10,00	1
2.65.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03000	120,00	4
2.65.11	1	Muncitor	h-om	30,80000	45,00	1 386
2.65.12	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
2.65.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00000	5,00	100
2.65.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	45,00	289
2.65.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18000	10,00	62
2.65.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47000	250,00	118
2.66	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			23
						0
2.67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Короб стальной оцинкованный)	100 m			2 519
						1 323
2.67.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84000	36,00	246
2.67.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,50000	2,50	31
2.67.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,40000	75,00	30
2.67.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50000	6,50	81
2.67.5	1	Muncitor	h-om	29,40000	45,00	1 323
2.67.6	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
2.67.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12000	5,00	46

2.67.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16000	45,00	97
2.67.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09000	250,00	273
2.68	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 BA88-32/3/125A	buc			762
						0
3.3	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP32И-31-250A	buc			363
						0
3.4	Pret de piata	Трансформатор тока ТТИ-А 125/5	buc			213
						0
3.5	Pret de piata	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc			4 792
						0
3.6	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc			375
						0
3.7	Pret de piata	Устройство автомат. ввода резерва АВР-122-25	buc			2 500
						0
3.8	Pret de piata	Корпус металлический ПР1-0 36 IP31	buc			1 458
						0
3.9	Pret de piata	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc			200
						0
3.10	Pret de piata	Щит ЩРн-18з-1 36 IP31	buc			225
						0
3.11	Pret de piata	Щит ЩРн-24з-1 36 IP31 разм.410x310x120мм	buc			225
						0
3.12	Pret de piata	Щит ЩРн-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc			246
						0
3.13	Pret de piata	Щит ЩРн-48з-1 36 IP31 разм.620x330x120мм	buc			292
						0
3.14	Pret de piata	Бокс для установки 26 мод., пластиковый, IP31 КМПн2/26	buc			102
						0
3.15	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 ACe	buc			1 500
						0
3.16	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 25, 32А(С)	buc			55
						0
3.17	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 6, 10А(В)	buc			17
						0
3.18	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 4, 2А(В)	buc			26
						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	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 50А(С)	buc			77
						0
3.22	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20, 40А	buc			53
						0
3.23	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6А(В)	buc			17
						0
3.24	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6...20А(С)	buc			17
						0
3.25	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16А/30мА	buc			133
						0
3.26	Pret de piata	Контактор КМИ-23211	buc			116

						0
3.27	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc			77
						0
3.28	Pret de piata	Контактор КМИ-10960	buc			300
						0
3.29	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2, 4, 6А(С)	buc			18
						0
3.30	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc			46
						0
3.31	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.

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

Obiectivul: Lucrari de constructie a Sectorului Politiei de Frontiera "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

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

Deviz local Nr. 10.8

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 314 581 (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	1 930,00000	6,75	13 028
					6,75	13 028

Total manopera (ore)	289,50000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		13 028
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	2 931
Total		15 959
Cheltuieli de transport	4,00000%	0
Total		15 959
Cheltuieli de regie	6,00000%	958
Total		16 916
Beneficiu de deviz	3,00000%	507

Total Deviz fara TVA	17 424
----------------------	--------

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	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00000	162,01	162
					109,35	109
2.4	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
2.5	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00000	227,24	227
					135,00	135
2.6	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-122-25А - АВР)	buc	1,00000	358,14	358
					104,40	104
2.7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	10,00000	52,68	527
					50,40	504
2.8	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
2.9	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
2.10	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	buc	8,00000	358,14	2 865

		600x600 (Боксы для установки модулей навесные - ЩО-1 ,2, РЩ-1, 2, РЩВ, РЩК, ЩАО-1, 2)			104,40	835
2.11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в боксы)	buc	83,00000	52,68	4 372
					50,40	4 183
2.12	Pret de piata	Шина соединител. YNS20-3-063	buc	15,00000	165,83	2 487
					0,00	0
2.13	Pret de piata	Шина РЕ и N YNN10143-100	buc	30,00000	30,83	925
					0,00	0
2.14	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	2,00000	132,34	265
					81,00	162
2.15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00000	82,15	82
					64,35	64
2.16	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	4,00000	286,57	1 146
					142,65	571
		TOTAL 1. Электромонтажные работы				15 217
		Inclusiv salariul				7 464
		2. Осветительное оборудование				
2.17	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	0,73000	22 983,71	16 778
					14 265,00	10 413
2.18	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	0,30000	20 632,31	6 190
					12 195,00	3 659
2.19	Pret de piata	Светильник OPL/S 418	buc	58,00000	257,50	14 935
					0,00	0
2.20	Pret de piata	Светильник OPL/S418+ES1	buc	15,00000	620,83	9 312
					0,00	0
2.21	Pret de piata	Светильник OPL/S 218	buc	10,00000	174,17	1 742
					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	3,00000	75,00	225
					0,00	0
2.25	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218+ES1 IP54	buc	3,00000	470,25	1 411
					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	10,00000	40,83	408
					0,00	0
2.28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники светодиод. с указателем "Выход" MIZAR S led)	100 buc	0,02000	6 614,20	132
					4 419,00	88
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 взрывозащ. ВЗГ-1х26	buc	1,00000	650,00	650
					0,00	0
2.31	Pret de piata	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00000	325,00	325
					0,00	0
2.32	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	316,00000	10,42	3 293
					0,00	0
2.33	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc	5,00000	24,17	121
					0,00	0
2.34	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛК-18	buc	20,00000	30,83	617
					0,00	0
2.35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc	0,67000	1 883,28	1 262
					1 714,50	1 149
2.36	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP54)	100 buc	0,14000	1 883,28	264
					1 714,50	240
2.37	08-03-591-2	Interruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc	0,41000	1 506,78	618
					1 449,00	594
2.38	08-03-591-2	Interruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP54)	100 buc	0,03000	1 506,78	45

					1 449,00	43
2.39	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc	0,07000	1 533,78	107
					1 476,00	103
2.40	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	132,00000	1,17	154
					0,00	0
2.41	Pret de piata	Коробка ответвительная	buc	135,00000	9,08	1 226
					0,00	0
		TOTAL 2. Осветительное оборудование				62 809
		Inclusiv salariul				16 330
		3. Кабельные изделия				
2.42	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	19,00000	924,66	17 568
					558,00	10 602
2.43	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	0,29000	1 306,46	379
					823,50	239
2.44	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m	524,00000	7,38	3 867
					0,00	0
2.45	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m	717,00000	11,58	8 303
					0,00	0
2.46	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x4,0мм2	m	137,00000	19,12	2 619
					0,00	0
2.47	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m	33,00000	27,33	902
					0,00	0
2.48	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m	55,00000	10,67	587
					0,00	0
2.49	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m	44,00000	31,58	1 390
					0,00	0
2.50	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x6,0мм2	m	16,00000	46,25	740
					0,00	0
2.51	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x10,0мм2	m	13,00000	72,42	941
					0,00	0
2.52	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x25,0мм2	m	16,00000	182,42	2 919
					0,00	0
2.53	Pret de piata	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LSL Tx 4x1,5мм2	m	51,00000	10,67	544
					0,00	0
2.54	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 3x1,5мм2	m	229,00000	16,62	3 806
					0,00	0
2.55	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 4x1,5мм2	m	10,00000	26,58	266
					0,00	0
2.56	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 5x4,0мм2	m	56,00000	49,17	2 754
					0,00	0
2.57	Pret de piata	Кабель контрольный огнест.КВВГнг(А)-FRLSL Tx 4x1,5мм2	m	28,00000	26,58	744
					0,00	0
		TOTAL 3. Кабельные изделия				48 329
		Inclusiv salariul				10 841
		4. Трубы				
2.58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	17,32000	1 621,44	28 083
					1 071,00	18 550
2.59	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	779,00000	3,25	2 532
					0,00	0
2.60	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	953,00000	4,08	3 888
					0,00	0
2.61	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,78000	2 304,34	1 797
					1 548,00	1 207
2.62	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	49,00000	10,00	490
					0,00	0
2.63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	13,00000	12,50	163
					0,00	0
2.64	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m	16,00000	19,58	313
					0,00	0
2.65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная)	100 m	0,64000	2 362,35	1 512
					1 386,00	887

2.66	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	64,00000	22,50	1 440
					0,00	0
2.67	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
2.68	Pret de piata	Короб стальной оцинкованный	m	16,00000	24,00	384
					0,00	0
		TOTAL 4. Трубы				41 005
		Inclusiv salariul				20 856

Total manopera (ore)	1 233,11000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		167 360
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	12 485
Total		179 846
Cheltuieli de transport	4,00000%	3 886
Total		183 731
Cheltuieli de regie	50,00000%	27 745
Total		211 476
Beneficiu de deviz	3,00000%	6 344

Total Deviz fara TVA	217 821
-----------------------------	----------------

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 ВА88-32/3/125А	buc	1,00000	762,00	762
					0,00	0
3.3	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР32И-31-250А	buc	1,00000	362,50	363
					0,00	0
3.4	Pret de piata	Трансформатор тока ТТИ-А 125/5	buc	1,00000	212,50	213
					0,00	0
3.5	Pret de piata	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,00000	4 791,67	4 792
					0,00	0
3.6	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,00000	375,00	375
					0,00	0
3.7	Pret de piata	Устройство автомат. ввода резерва АВР-122-25	buc	1,00000	2 500,00	2 500
					0,00	0
3.8	Pret de piata	Корпус металлический ПР1-0 36 IP31	buc	1,00000	1 458,33	1 458
					0,00	0
3.9	Pret de piata	Щит ЩРн-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc	3,00000	200,00	600
					0,00	0
3.10	Pret de piata	Щит ЩРн-18з-1 36 IP31	buc	1,00000	225,00	225
					0,00	0
3.11	Pret de piata	Щит ЩРн-24з-1 36 IP31 разм.410x310x120мм	buc	1,00000	225,00	225
					0,00	0
3.12	Pret de piata	Щит ЩРн-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc	1,00000	245,83	246
					0,00	0
3.13	Pret de piata	Щит ЩРн-48з-1 36 IP31 разм.620x330x120мм	buc	1,00000	291,67	292
					0,00	0
3.14	Pret de piata	Бокс для установки 26 мод., пластиковый, IP31 КМПн2/26	buc	1,00000	101,67	102
					0,00	0
3.15	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 ACe	buc	1,00000	1 500,00	1 500
					0,00	0
3.16	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 32А(С)	buc	6,00000	54,96	330
					0,00	0
3.17	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	4,00000	16,50	66

					0,00	0
3.18	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2A(B)	buc	8,00000	26,33	211
					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	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50A(C)	buc	1,00000	77,25	77
					0,00	0
3.22	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20, 40A	buc	8,00000	52,92	423
					0,00	0
3.23	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc	18,00000	17,17	309
					0,00	0
3.24	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6...20A(C)	buc	23,00000	16,50	380
					0,00	0
3.25	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16A/30mA	buc	17,00000	133,33	2 267
					0,00	0
3.26	Pret de piata	Контактор КМИ-23211	buc	1,00000	115,83	116
					0,00	0
3.27	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc	1,00000	76,67	77
					0,00	0
3.28	Pret de piata	Контактор КМИ-10960	buc	1,00000	300,00	300
					0,00	0
3.29	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2, 4, 6A(C)	buc	8,00000	18,00	144
					0,00	0
3.30	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	2,00000	45,84	92
					0,00	0
3.31	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	26 587
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 319

Total Deviz fara TVA	26 906
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	262 151
TVA (20%)	52 430
TOTAL GENERAL	314 581
Inclusiv salariul	68 517

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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

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

Devizul local de resurse Nr. 10.8

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 314 581 (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	289,50000	45,00	13 028
Total manopera						13 028
Materiale						
Total materiale						0
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						13 028
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		2 931
Total						15 959
Cheltuieli de transport				4,00000%		0
Total						15 959
Cheltuieli de regie				6,00000%		958
Total						16 916
Beneficiu de deviz				3,00000%		507
TOTAL Deviz fara TVA						17 424

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	1 233,11000	45,00	55 490
Total manopera						55 490
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	18,17900	53,00	963
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	267,61900	2,50	669
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,79440	75,00	60
4	05009031	Scoabe	10 buc	123,89400	1,25	155
5	050090611	Fisa de izolație	buc	460,44000	0,25	115
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,22309	10,00	2
7	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	24,52200	10,00	245
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00600	120,00	1
9	05009807	Formări de capuri de marcare	100	0,04100	75,00	3

			buc			
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,06000	16,00	1
11	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00006	53 000,00	3
12	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00419	2 500,00	10
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04013	16 000,00	642
14	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01543	12 000,00	185
15	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,57680	10 500,00	6 056
16	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00116	65 000,00	75
17	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	23,59540	36,00	849
18	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01000	45,00	0
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	267,61900	6,50	1 740
20	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06000	65,00	4
21	1019852	Vopsea	kg	4,08120	39,45	161
22	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,41600	30,00	12
23	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,77600	60,00	227
24	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,20100	9 500,00	1 910
25	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00515	2 000,00	10
26	5009030	Flanșe	10 buc	18,75280	10,00	188
27	5009070	Racordari	10 buc	32,58000	6,00	195
28	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,12000	5,00	66
29	5009089	Profil de montaj perforat	buc	123,60000	3,50	433
30	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,21508	120,00	26
31	5009113	Prezoane	buc	2,04000	2,50	5
32	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02040	75,00	2
33	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05120	10,00	1
34	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02800	19,00	1
35	5009623	Banda "K226"	100 m	0,28818	60,00	17
36	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01920	120,00	2
37	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00312	25 000,00	78
38	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	9,64500	166,00	1 601
39	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	0,89700	75,00	67
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 3x1,5мм2	m	229,00000	16,62	3 806
41	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 4x1,5мм2	m	10,00000	26,58	266
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS Tx-0,66 5x4,0мм2	m	56,00000	49,17	2 754
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m	524,00000	7,38	3 867
44	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m	717,00000	11,58	8 303
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x4,0мм2	m	137,00000	19,12	2 619
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m	33,00000	27,33	902
47	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m	55,00000	10,67	587
48	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x10,0мм2	m	13,00000	72,42	941
49	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x25,0мм2	m	16,00000	182,42	2 919
50	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m	44,00000	31,58	1 390
51	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x6,0мм2	m	16,00000	46,25	740
52	Pret de piata	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LSL Tx 4x1,5мм2	m	51,00000	10,67	544
53	Pret de piata	Кабель контрольный огнест.КВВГнг(А)-FRLSL Tx 4x1,5мм2	m	28,00000	26,58	744
54	Pret de piata	Короб стальной оцинкованный	m	16,00000	24,00	384
55	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	132,00000	1,17	154
56	Pret de piata	Коробка ответвительная	buc	135,00000	9,08	1 226
57	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛК-18	buc	20,00000	30,83	617
58	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc	5,00000	24,17	121

59	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	316,00000	10,42	3 293
60	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218	buc	1,00000	145,84	146
61	Pret de piata	Светильник ALS.OPL 218+ES1	buc	1,00000	620,83	621
62	Pret de piata	Светильник OPL/S 218	buc	10,00000	174,17	1 742
63	Pret de piata	Светильник OPL/S 418	buc	58,00000	257,50	14 935
64	Pret de piata	Светильник OPL/S418+ES1	buc	15,00000	620,83	9 312
65	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218 IP54	buc	3,00000	75,00	225
66	Pret de piata	Светильник антивандальный RAMBO 218+ES1 IP54	buc	3,00000	470,25	1 411
67	Pret de piata	Светильник взрывозащит. ВЗГ-1х26	buc	1,00000	650,00	650
68	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	779,00000	3,25	2 532
69	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	953,00000	4,08	3 888
70	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	49,00000	10,00	490
71	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	13,00000	12,50	163
72	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m	16,00000	19,58	313
73	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	64,00000	22,50	1 440
74	Pret de piata	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,00000	325,00	325
75	Pret de piata	Шина РЕ и N YNN10143-100	buc	30,00000	30,83	925
76	Pret de piata	Шина соединител. YNS20-3-063	buc	15,00000	165,83	2 487
77	Pretul firmei	Светильник настенный с решеткой NBT 22 F226	buc	2,00000	1 085,00	2 170
78	Pretul firmei	Светильник с компактной люм. лампой CD 218	buc	10,00000	40,83	408

Total materiale	

97 140

Utilaie

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	13,67690	360,00	4 924
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	58,23540	5,00	291
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	58,25940	5,00	291
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	378,12820	5,00	1 891
6	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,31500	5,00	2
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,50000	10,00	5
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,12270	10,00	11
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	93,21280	10,00	932
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,69240	250,00	3 423
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	65,67980	45,00	2 956

	Total utilaje
--	---------------

14 731

Total		167 360
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	12 485
Total		179 846
Cheltuieli de transport	4,00000%	3 886
Total		183 731
Cheltuieli de regie	50,00000%	27 745
Total		211 476
Beneficiu de deviz	3,00000%	6 344

TOTAL Deviz fara TVA

217 821

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 BA88-32/3/125A	buc	1,00000	762,00	762
2	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2, 4, 6A(C)	buc	8,00000	18,00	144

3	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6...20A(C)	buc	23,00000	16,50	380
4	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 4, 2A(B)	buc	8,00000	26,33	211
5	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(B)	buc	18,00000	17,17	309
6	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 25, 32A(C)	buc	6,00000	54,96	330
7	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 50A(C)	buc	1,00000	77,25	77
8	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 6, 10A(B)	buc	4,00000	16,50	66
9	Pret de piata	Бокс для установки 26 мод., пластиковый, IP31 КМПн2/26	buc	1,00000	101,67	102
10	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,00000	68,25	68
11	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20, 40А	buc	8,00000	52,92	423
12	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР32И-31-250А	buc	1,00000	362,50	363
13	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16А/30мА	buc	17,00000	133,33	2 267
14	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc	1,00000	76,67	77
15	Pret de piata	Контактор КМИ-10960	buc	1,00000	300,00	300
16	Pret de piata	Контактор КМИ-23211	buc	1,00000	115,83	116
17	Pret de piata	Контактор ПМЛ 2501	buc	2,00000	136,67	273
18	Pret de piata	Корпус металлический ПР1-0 36 IP31	buc	1,00000	1 458,33	1 458
19	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,00000	375,00	375
20	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	2,00000	45,84	92
21	Pret de piata	Пускатель ПМА- 0247	buc	4,00000	408,33	1 633
22	Pret de piata	Счетчик 230/380В, 5-10А, ZMG 410 CR	buc	1,00000	4 791,67	4 792
23	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 ACe	buc	1,00000	1 500,00	1 500
24	Pret de piata	Трансформатор тока ТТИ-А 125/5	buc	1,00000	212,50	213
25	Pret de piata	Устройство автомат. ввода резерва АВР-122-25	buc	1,00000	2 500,00	2 500
26	Pret de piata	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01	buc	1,00000	6 170,83	6 171
27	Pret de piata	Щит ЩРН-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc	3,00000	200,00	600
28	Pret de piata	Щит ЩРН-18з-1 36 IP31	buc	1,00000	225,00	225
29	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1 36 IP31 разм.410x310x120мм	buc	1,00000	225,00	225
30	Pret de piata	Щит ЩРН-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc	1,00000	245,83	246
31	Pret de piata	Щит ЩРН-48з-1 36 IP31 разм.620x330x120мм	buc	1,00000	291,67	292
Total materiale						26 587
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						26 587
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		319
TOTAL Deviz fara TVA						26 906
Total						262 151
TVA				20%		52 430
TOTAL Deviz						314 581

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 10.9

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. Оборудование				
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	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc			7 6
1.4.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.4.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,01000	24,57	0
1.4.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	20,00	0
1.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	15,31	0
1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14000	45,00	6
1.5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Напоромер показывающий НМП-52)	buc			25 23
1.5.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.5.2	1	Muncitor	h-om	0,52000	45,00	23
1.6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДН-6-21к)	buc			25 23
1.6.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.6.2	1	Muncitor	h-om	0,52000	45,00	23
1.7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Детектор оксида углерода RGD CO MP1)	buc			1 073 202
1.7.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.7.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.7.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.7.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
1.8	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 setu ri			4 589 3 443
1.8.1	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	53 000,00	17
1.8.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,06000	75,00	230
1.8.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,20000	6,50	66
1.8.4	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,06000	75,00	155
1.8.5	05079001	Conductor	m	40,00000	10,65	426
1.8.6	1	Muncitor	h-om	76,50000	45,00	3 443
1.8.7	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

1.8.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,20000	10,00	192
1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
1.9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16)	buc			1 073 202
1.9.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.9.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.9.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.9.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.9.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
		TOTAL 1. Оборудование				0
		2. Комплект каскадной автоматики				
1.10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc			803 455
1.10.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00050	2 500,00	1
1.10.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	36 000,00	9
1.10.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,02670	53,00	1
1.10.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,40700	53,00	22
1.10.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	51 000,00	1
1.10.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00000	10,00	20
1.10.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,00500	166,00	1
1.10.8	1	Muncitor	h-om	10,10000	45,00	455
1.10.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43000	360,00	155
1.10.10	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49000	45,00	22
1.10.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47000	250,00	118
1.11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	buc			1 073 202
1.11.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.11.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.11.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.11.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.11.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
1.12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	buc			1 073 202
1.12.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.12.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.12.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.12.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.12.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
1.13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST ЕК 02)	buc			559 232
1.13.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0
1.13.2	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	0,00700	10 500,00	74
1.13.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
1.13.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	4
1.13.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	53,00	13
1.13.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	15,00	150
1.13.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0
1.13.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	51 000,00	1
1.13.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00000	16,00	48
1.13.10	1	Muncitor	h-om	5,15000	45,00	232
1.13.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
1.13.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
1.13.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53000	10,00	5
1.13.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03000	250,00	8
1.14	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc			195 180
1.14.1	1	Muncitor	h-om	4,00000	45,00	180
1.14.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01000	65,00	1
1.14.3	01012073	Ate aspre	kg	0,01000	120,00	1
1.14.4	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06000	10,00	1
1.14.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06000	1,98	0
1.14.6	5	Masa utilajului	t	0,00100	9 500,00	10
1.14.7	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01000	166,00	2
1.14.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00500	65,00	0
1.14.9	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	16,00	1

1.15	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc			51
						46
1.15.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07900	53,00	4
1.15.2	1	Muncitor	h-om	1,03000	45,00	46
1.16	Pret de piata	Наконечник BS95/7	buc			15
						0
1.17	Pret de piata	Коннектор TUV	buc			285
						0
1.18	Pret de piata	Коннектор 2.54	buc			10
						0
		TOTAL 2. Комплект каскадной автоматики				0
		3. Щиты				
1.19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС - разм.1200x600x350 IP-54)	buc			832
						354
1.19.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0
1.19.2	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
1.19.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
1.19.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 000,00	9
1.19.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	53,00	13
1.19.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	15,00	150
1.19.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0
1.19.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	51 000,00	1
1.19.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00000	16,00	96
1.19.10	1	Muncitor	h-om	7,86000	45,00	354
1.19.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08000	360,00	29
1.19.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
1.19.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07000	10,00	11
1.19.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05000	250,00	13
1.20	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
1.20.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.20.2	1	Muncitor	h-om	0,52000	45,00	23
1.21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			535
						509
1.21.1	01011963	Colofoni de pin	kg	0,01900	32,00	1
1.21.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,00000	10,00	10
1.21.3	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	7 500,00	0
1.21.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02900	65,24	2
1.21.5	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,04000	19,00	1
1.21.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,07700	166,00	13
1.21.7	1	Muncitor	h-om	11,30000	45,00	509
1.22	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит сигнализации ЩС - разм.400x300x250мм IP54)	buc			559
						232
1.22.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0
1.22.2	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	0,00700	10 500,00	74
1.22.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
1.22.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	4
1.22.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	53,00	13
1.22.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	15,00	150
1.22.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0
1.22.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	51 000,00	1
1.22.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00000	16,00	48
1.22.10	1	Muncitor	h-om	5,15000	45,00	232
1.22.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
1.22.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
1.22.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53000	10,00	5
1.22.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03000	250,00	8
1.23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩС)	buc			25
						23
1.23.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.23.2	1	Muncitor	h-om	0,52000	45,00	23
1.24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			535
						509
1.24.1	01011963	Colofoni de pin	kg	0,01900	32,00	1
1.24.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,00000	10,00	10
1.24.3	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	7 500,00	0

1.24.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02900	65,24	2
1.24.5	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,04000	19,00	1
1.24.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,07700	166,00	13
1.24.7	1	Muncitor	h-om	11,30000	45,00	509
1.25	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m			429
						417
1.25.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,20000	45,00	9
1.25.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,25000	10,00	3
1.25.3	1	Muncitor	h-om	9,27000	45,00	417
		TOTAL 3. Щиты				0
		4. Кабеля и провода				
1.26	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			925
						558
1.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 000,00	10
1.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4
1.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.26.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0
1.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	60,00	1
1.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.26.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	45,00	558
1.26.9	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
1.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	5,00	15
1.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	5,00	15
1.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.27	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
1.27.1	1	Muncitor	h-om	14,70000	45,00	662
1.27.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	16 000,00	2
1.27.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00160	12 000,00	19
1.27.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	187
1.27.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,80000	2,50	62
1.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80000	6,50	161
1.27.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20000	1,25	13
1.27.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	120,00	2
1.27.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00100	10,00	0
1.27.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	60,00	1
1.27.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.27.12	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
1.27.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48000	5,00	17
1.27.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48000	5,00	17
1.27.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64000	45,00	209
1.27.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24000	250,00	60
1.28	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	m			13
						0
1.29	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	m			11
						0
1.30	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m			10
						0
1.31	Pret de piata	Кабель КВВГЭ 4x1,0мм2	m			21
						0
1.32	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 10x1,5мм2	m			35
						0
1.33	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
1.33.1	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	16 000,00	0
1.33.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0
1.33.3	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00000	1,00	0
1.33.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	10,00	0
1.33.5	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02000	10,00	0
1.33.6	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
1.33.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05000	166,00	8

1.33.8	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
1.33.9	1	Muncitor	h-om	0,38000	45,00	17
1.33.10	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
1.33.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	250,00	1
		TOTAL 4. Кабеля и провода				0
		5. Монтажные материалы				
1.34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			95
						93
1.34.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.34.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	20,00	1
1.34.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	45,00	93
1.35	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
1.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.35.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,45000	75,00	109
1.35.3	1019852	Vopsea	kg	0,60000	39,45	24
1.35.4	3009235	Contrapiulita	buc	10,00000	1,00	10
1.35.5	5009030	Flanșe	10 buc	0,50000	10,00	5
1.35.6	05009031	Scoabe	10 buc	7,10000	1,25	9
1.35.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00000	5,00	10
1.35.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03000	120,00	4
1.35.9	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,36000	16,00	22
1.35.10	1	Muncitor	h-om	62,80000	45,00	2 826
1.35.11	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
1.35.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,10000	5,00	186
1.35.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,30000	10,00	113
1.35.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,51000	250,00	128
1.36	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m			20
						0
1.37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 675
						1 562
1.37.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00220	53 000,00	117
1.37.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00300	16 000,00	48
1.37.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05150	10 500,00	541
1.37.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	38
1.37.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,80000	2,50	55
1.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80000	6,50	142
1.37.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00000	12,50	125
1.37.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,00000	1,25	31
1.37.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,00000	0,25	3
1.37.10	5009070	Racordari	10 buc	1,00000	6,00	6
1.37.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00000	5,00	25
1.37.12	1	Muncitor	h-om	34,70000	45,00	1 562
1.37.13	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
1.37.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90000	45,00	806
1.37.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44000	10,00	44
1.37.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	250,00	55
1.38	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m			7
						0
1.39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Кабель-канал Элекор 25x25мм)	100 m			1 768
						828
1.39.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,00000	53,00	53
1.39.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00000	0,75	225
1.39.3	110-0333	Кабель-канал Элекор 25x25мм	m	100,00000	5,25	525
1.39.4	1	Muncitor	h-om	18,39000	45,00	828
1.39.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,88000	10,00	69
1.39.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88000	10,00	69
		TOTAL 5. Монтажные материалы				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
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	Программируемый регулятор RC03	buc			1 750
						0
2.7	Pret de piata	Датчик наружной температуры Q01	buc			200
						0
2.8	Pret de piata	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc			175
						0
2.9	Pret de piata	Шкаф распредел. EST EK 02	buc			800
						0
2.10	Pret de piata	Контактор LE S20-10	buc			198
						0
2.11	Pret de piata	Интерфейс IU-05	buc			650
						0
2.12	Pret de piata	Интерфейс IU-04.10	buc			550
						0
2.13	Pret de piata	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			433
						0
2.14	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc			560
						0
2.15	Pret de piata	Напоромер НМП-52	buc			300
						0
2.16	Pret de piata	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc			500
						0
2.17	Pret de piata	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc			3 055
						0
2.18	Pret de piata	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			3 500
						0
2.19	Pret de piata	Сирена сигнальная СС-1	buc			93
						0
2.20	Pret de piata	Щит ЩУС разм.1200x600x350 IP-54	buc			1 408
						0
2.21	Pret de piata	Щит ЩС разм.400x300x250 IP-54	buc			367
						0
2.22	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 4А	buc			105
						0
2.23	Pret de piata	Переключатель универсальный УП5312	buc			350
						0
2.24	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc			300
						0
2.25	Pret de piata	Реле времени РКВ11-33-111	buc			415
						0
2.26	Pret de piata	Кнопка управления ABLFS-22	buc			62
						0
2.27	Pret de piata	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc			25
						0
2.28	Pret de piata	Диод Д246	buc			5
						0
2.29	Pret de piata	Блок зажимов Бз-24	buc			20
						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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Automatizarea (marca ASM)

Deviz local Nr. 10.9

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 69 286 (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. Оборудование				
1.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	9,00000	6,85	62
					6,30	57
1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У, МБП)	buc	18,00000	47,19	849
					46,35	834
1.3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc	3,00000	189,37	568
					185,40	556
1.4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc	1,00000	6,85	7
					6,30	6
1.5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Напоромер показывающий НМП-52)	buc	1,00000	25,26	25
					23,40	23
1.6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДН-6-21к)	buc	1,00000	25,26	25
					23,40	23
1.7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Детектор оксида углерода RGD CO MP1)	buc	1,00000	1 072,84	1 073
					202,05	202
1.8	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 setu ri	0,02000	4 588,76	92
					3 442,50	69
1.9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16)	buc	1,00000	1 072,84	1 073
					202,05	202
		TOTAL 1. Оборудование				3 774
		Inclusiv salariul				1 973
		2. Комплект каскадной автоматики				
1.10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc	1,00000	803,43	803
					454,50	455
1.11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	buc	1,00000	1 072,84	1 073
					202,05	202
1.12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	buc	1,00000	1 072,84	1 073
					202,05	202
1.13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc	1,00000	559,26	559
					231,75	232
1.14	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc	1,00000	194,85	195
					180,00	180
1.15	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc	2,00000	50,54	101
					46,35	93
1.16	Pret de piata	Наконечник BS95/7	buc	1,00000	15,00	15
					0,00	0
1.17	Pret de piata	Коннектор TUV	buc	1,00000	284,60	285
					0,00	0
1.18	Pret de piata	Коннектор 2.54	buc	1,00000	10,00	10
					0,00	0
		TOTAL 2. Комплект каскадной автоматики				4 114
		Inclusiv salariul				1 363

		3. Щиты				
1.19	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
1.20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩУС)	buc	52,00000	25,26	1 313
					23,40	1 217
1.21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,04000	534,69	556
					508,50	529
1.22	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит сигнализации ЩС - разм.400x300x250мм IP54)	buc	1,00000	559,26	559
					231,75	232
1.23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩС)	buc	7,00000	25,26	177
					23,40	164
1.24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,14000	534,69	75
					508,50	71
1.25	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m	0,12000	428,65	51
					417,15	50
		TOTAL 3. Щиты				3 564
		Inclusiv salariul				2 616
		4. Кабеля и провода				
1.26	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	0,68000	924,66	629
					558,00	379
1.27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,14000	1 582,43	1 804
					661,50	754
1.28	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	m	33,00000	12,75	421
					0,00	0
1.29	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	m	100,00000	10,67	1 067
					0,00	0
1.30	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m	20,00000	10,00	200
					0,00	0
1.31	Pret de piata	Кабель КВВГЭ 4x1,0мм2	m	4,00000	20,50	82
					0,00	0
1.32	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 10x1,5мм2	m	25,00000	35,42	886
					0,00	0
1.33	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	32,57	651
					17,10	342
		TOTAL 4. Кабеля и провода				5 739
		Inclusiv salariul				1 476
		5. Монтажные материалы				
1.34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	23,00000	95,40	2 194
					92,70	2 132
1.35	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	0,10000	3 660,86	366
					2 826,00	283
1.36	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m	10,00000	20,10	201
					0,00	0
1.37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,13000	3 674,70	478
					1 561,50	203
1.38	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m	13,00000	7,10	92
					0,00	0
1.39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Кабель-канал Элекор 25x25мм)	100 m	0,45000	1 768,15	796
					827,55	372
		TOTAL 5. Монтажные материалы				4 127
		Inclusiv salariul				2 990

Total manopera (ore)	231,51290
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		21 318
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	2 344
Total		23 662
Cheltuieli de transport	4,00000%	366

Total		24 028
Cheltuieli de regie	50,00000%	5 209
Total		29 237
Beneficiu de deviz	3,00000%	877
Total Deviz fara TVA		30 114

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	3,00000	150,00	450
					0,00	0
2.2	Pret de piata	Термометр прямой	buc	6,00000	150,00	900
					0,00	0
2.3	Pret de piata	Оправа защитная	buc	9,00000	75,45	679
					0,00	0
2.4	Pret de piata	Манометр МП4-УХ	buc	14,00000	65,23	913
					0,00	0
2.5	Pret de piata	Манометр МВП-УХ4	buc	4,00000	155,30	621
					0,00	0
2.6	Pret de piata	Программируемый регулятор RC03	buc	1,00000	1 750,00	1 750
					0,00	0
2.7	Pret de piata	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,00000	200,00	200
					0,00	0
2.8	Pret de piata	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,00000	175,00	175
					0,00	0
2.9	Pret de piata	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,00000	800,00	800
					0,00	0
2.10	Pret de piata	Контактор LE S20-10	buc	1,00000	198,20	198
					0,00	0
2.11	Pret de piata	Интерфейс IU-05	buc	1,00000	650,00	650
					0,00	0
2.12	Pret de piata	Интерфейс IU-04.10	buc	3,00000	550,00	1 650
					0,00	0
2.13	Pret de piata	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr	buc	3,00000	432,50	1 298
					0,00	0
2.14	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,00000	560,00	560
					0,00	0
2.15	Pret de piata	Напоромер НМП-52	buc	1,00000	300,00	300
					0,00	0
2.16	Pret de piata	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc	1,00000	500,00	500
					0,00	0
2.17	Pret de piata	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,00000	3 055,00	3 055
					0,00	0
2.18	Pret de piata	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00000	3 500,00	3 500
					0,00	0
2.19	Pret de piata	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00000	92,70	185
					0,00	0
2.20	Pret de piata	Щит ЩУС разм.1200x600x350 IP-54	buc	1,00000	1 408,33	1 408
					0,00	0
2.21	Pret de piata	Щит ЩС разм.400x300x250 IP-54	buc	1,00000	366,67	367
					0,00	0
2.22	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 4А	buc	3,00000	105,00	315
					0,00	0
2.23	Pret de piata	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00000	350,00	700
					0,00	0
2.24	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc	15,00000	300,00	4 500
					0,00	0
2.25	Pret de piata	Реле времени РКВ11-33-111	buc	2,00000	415,00	830

					0,00	0
2.26	Pret de piata	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,00000	62,45	250
					0,00	0
2.27	Pret de piata	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	14,00000	25,13	352
					0,00	0
2.28	Pret de piata	Диод Д246	buc	10,00000	5,00	50
					0,00	0
2.29	Pret de piata	Блок зажимов Бз-24	buc	7,00000	20,10	141
					0,00	0

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

Total					27 297	
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%	328	

Total Deviz fara TVA					27 624	
-----------------------------	--	--	--	--	---------------	--

Total General fara TVA					57 739	
TVA (20%)					11 548	
TOTAL GENERAL					69 286	
Inclusiv salariul					10 418	

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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Automatizarea (marca ASM)

Devizul local de resurse Nr. 10.9

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 69 286 (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	230,11290	45,00	10 355
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,40000	45,00	63
Total manopera					10 418	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,02242	32,00	1
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,01000	120,00	1
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	31,10600	2,50	78
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,20620	75,00	15
5	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,21000	10,00	12
6	05009031	Scoabe	10 buc	3,96000	1,25	5
7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,62800	1,25	15
8	050090611	Fisa de izolație	buc	1,30000	0,25	0
9	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00000	1,00	0
10	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,04720	19,00	1
11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,20393	10,00	2
12	05009837	Compoziție de etanșare	kg	0,13600	16,00	2
13	05079001	Conductor	m	0,80000	10,65	9
14	101-1292	White-spirit	t	0,00003	33 000,00	1
15	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	53 000,00	0
16	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,45000	53,00	24
17	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00048	36 000,00	17
18	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	135,00000	0,75	101
19	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00029	53 000,00	15
20	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00050	2 500,00	1
21	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	36 000,00	9
22	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00020	16 000,00	3
23	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00094	16 000,00	15
24	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00003	16 000,00	0
25	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00237	12 000,00	28
26	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,02800	10 500,00	294
27	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01000	65,00	1
28	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,02400	45,00	1
29	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00670	10 500,00	70
30	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00332	65 000,00	216

31	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,13650	36,00	5
32	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,30170	53,00	175
33	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,45600	53,00	77
34	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,12040	53,00	59
35	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,10600	6,50	202
36	1019852	Vopsea	kg	0,06000	39,45	2
37	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,84800	20,00	37
38	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,30000	12,50	16
39	110-0333	Кабель-канал Элекор 25x25мм	m	45,00000	5,25	236
40	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06000	10,00	1
41	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,00000	15,00	450
42	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	2 500,00	0
43	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	7 500,00	0
44	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	51 000,00	4
45	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,03422	65,24	2
46	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10000	24,57	2
47	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06000	20,00	1
48	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00000	16,00	192
49	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12000	15,31	2
50	3009235	Contrapiulita	buc	1,00000	1,00	1
51	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	10,10000	0,00	0
52	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06000	1,98	0
53	5	Masa utilajului	t	0,32100	9 500,00	3 050
54	5009030	Flanșe	10 buc	0,05000	10,00	1
55	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00000	10,00	20
56	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,20400	6,50	1
57	5009070	Racordari	10 buc	0,13000	6,00	1
58	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,85000	5,00	4
59	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02937	120,00	4
60	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,04120	75,00	3
61	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,40000	10,00	4
62	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03446	60,00	2
63	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00300	120,00	0
64	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
65	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,09586	166,00	16
66	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01000	166,00	2
67	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,91000	166,00	317
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	0,20000	75,00	15
69	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00500	65,00	0
70	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	16,00	1
71	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 10x1,5мм2	m	25,00000	35,42	886
72	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m	20,00000	10,00	200
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	m	100,00000	10,67	1 067
74	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	m	33,00000	12,75	421
75	Pret de piata	Кабель КВВГЭ 4x1,0мм2	m	4,00000	20,50	82
76	Pret de piata	Коннектор 2.54	buc	1,00000	10,00	10
77	Pret de piata	Коннектор TUV	buc	1,00000	284,60	285
78	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m	13,00000	7,10	92
79	Pret de piata	Наконечник BS95/7	buc	1,00000	15,00	15
80	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m	10,00000	20,10	201
Total materiale					9 158	

Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	3,09600	10,00	31
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72040	360,00	259
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,19000	360,00	428
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,00720	5,00	30
5	30401	Troluri 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	6,00720	5,00	30
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,71000	5,00	19
8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,28960	45,00	238
9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38400	10,00	4
10	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,13000	10,00	21
11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,80320	10,00	48
12	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,18000	250,00	295
13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,72040	250,00	180
14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,32700	45,00	105
15	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,69000	45,00	31
Total utilaje					1 741	
Total					21 318	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		2 344	
Total					23 662	
Cheltuieli de transport			4,00000%		366	
Total					24 028	
Cheltuieli de regie			50,00000%		5 209	
Total					29 237	
Beneficii de deviz			3,00000%		877	
TOTAL Deviz fara TVA					30 114	

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. АК63-1МГ, 4А	buc	3,00000	105,00	315
2	Pret de piata	Блок зажимов Бз-24	buc	7,00000	20,10	141
3	Pret de piata	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00000	3 500,00	3 500
4	Pret de piata	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,00000	200,00	200
5	Pret de piata	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc	1,00000	500,00	500
6	Pret de piata	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,00000	3 055,00	3 055
7	Pret de piata	Диод Д246	buc	10,00000	5,00	50
8	Pret de piata	Интерфейс IU-04.10	buc	3,00000	550,00	1 650
9	Pret de piata	Интерфейс IU-05	buc	1,00000	650,00	650
10	Pret de piata	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,00000	62,45	250
11	Pret de piata	Контактор LE S20-10	buc	1,00000	198,20	198
12	Pret de piata	Манометр МВП-УХ4	buc	4,00000	155,30	621
13	Pret de piata	Манометр МП4-УХ	buc	14,00000	65,23	913
14	Pret de piata	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	3,00000	432,50	1 298
15	Pret de piata	Напоромер НМП-52	buc	1,00000	300,00	300
16	Pret de piata	Оправа защитная	buc	9,00000	75,45	679
17	Pret de piata	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00000	350,00	700
18	Pret de piata	Программируемый регулятор RC03	buc	1,00000	1 750,00	1 750

19	Pret de piata	Реле времени РКВ11-33-111	buc	2,00000	415,00	830
20	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc	15,00000	300,00	4 500
21	Pret de piata	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	14,00000	25,13	352
22	Pret de piata	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00000	92,70	185
23	Pret de piata	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,00000	175,00	175
24	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,00000	560,00	560
25	Pret de piata	Термометр прямой	buc	6,00000	150,00	900
26	Pret de piata	Термометр угловой	buc	3,00000	150,00	450
27	Pret de piata	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,00000	800,00	800
28	Pret de piata	Щит ЩС разм.400x300x250 IP-54	buc	1,00000	366,67	367
29	Pret de piata	Щит ЩУС разм.1200x600x350 IP-54	buc	1,00000	1 408,33	1 408
Total materiale						27 297
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						27 297
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		328
TOTAL Deviz fara TVA						27 624
Total						57 739
TVA				20%		11 548
TOTAL Deviz						69 286

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 10.10

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. Приборы и средства автоматизации				
1.1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			803
						455
1.1.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00050	2 500,00	1
1.1.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	36 000,00	9
1.1.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,02670	53,00	1
1.1.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,40700	53,00	22
1.1.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	51 000,00	1
1.1.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00000	10,00	20
1.1.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,00500	166,00	1
1.1.8	1	Muncitor	h-om	10,10000	45,00	455
1.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43000	360,00	155
1.1.10	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49000	45,00	22
1.1.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47000	250,00	118
1.2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	buc			1 073
						202
1.2.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.2.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.2.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.2.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.2.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее RT 0-30)	buc			47
						46
1.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	20,00	1
1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,03000	45,00	46
1.4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			7
						6
1.4.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.4.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01000	24,57	0
1.4.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	20,00	0
1.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	15,31	0
1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14000	45,00	6
1.5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик реле давления)	buc			1 073
						202
1.5.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36400	53,00	19
1.5.2	5	Masa utilajului	t	0,08000	9 500,00	760
1.5.3	1	Muncitor	h-om	4,49000	45,00	202
1.5.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15000	360,00	54
1.5.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15000	250,00	38
		TOTAL 1. Приборы и средства автоматизации				0
		2. Щиты				
1.6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит управления ЩМП-1-036 - разм.395x310x220мм IP36)	buc			559
						232
1.6.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0
1.6.2	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	0,00700	10 500,00	74
1.6.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
1.6.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	4
1.6.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	53,00	13
1.6.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	15,00	150
1.6.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0
1.6.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	51 000,00	1
1.6.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00000	16,00	48

1.6.10	1	Muncitor	h-om	5,15000	45,00	232
1.6.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
1.6.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
1.6.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53000	10,00	5
1.6.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03000	250,00	8
1.7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит)	buc			25 23
1.7.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	53,00	2
1.7.2	1	Muncitor	h-om	0,52000	45,00	23
1.8	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			535 509
1.8.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01900	32,00	1
1.8.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,00000	10,00	10
1.8.3	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	7 500,00	0
1.8.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02900	65,24	2
1.8.5	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,04000	19,00	1
1.8.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,07700	166,00	13
1.8.7	1	Muncitor	h-om	11,30000	45,00	509
1.9	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m			429 417
1.9.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,20000	45,00	9
1.9.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,25000	10,00	3
1.9.3	1	Muncitor	h-om	9,27000	45,00	417
1.10	Pret de piata	Наборные зажимы ЗНИ-4мм2	buc			5 0
		TOTAL 2. Щиты				0
		3. Кабеля и провода				
1.11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в металлорукаве)	100 m			925 558
1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.11.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 000,00	10
1.11.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4
1.11.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.11.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	10,00	0
1.11.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	60,00	1
1.11.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.11.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	45,00	558
1.11.9	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
1.11.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	5,00	15
1.11.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	5,00	15
1.11.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.12	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
1.12.1	1	Muncitor	h-om	14,70000	45,00	662
1.12.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	16 000,00	2
1.12.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00160	12 000,00	19
1.12.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	187
1.12.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,80000	2,50	62
1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80000	6,50	161
1.12.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20000	1,25	13
1.12.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	120,00	2
1.12.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00100	10,00	0
1.12.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	60,00	1
1.12.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.12.12	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
1.12.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48000	5,00	17
1.12.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48000	5,00	17
1.12.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64000	45,00	209
1.12.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24000	250,00	60
1.13	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)FRLS 4x1,0мм2	m			20 0
1.14	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)FRLS 4x1,5мм2	m			22 0

1.15	Pret de piata	Кабель КВВГнг(A)FRLS 5x1,5мм2	m			27
						0
1.16	Pret de piata	Кабель КВВГнг(A)FRLS 10x1,0мм2	m			55
						0
1.17	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
1.17.1	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	16 000,00	0
1.17.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0
1.17.3	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00000	1,00	0
1.17.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	10,00	0
1.17.5	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02000	10,00	0
1.17.6	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
1.17.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,05000	166,00	8
1.17.8	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
1.17.9	1	Muncitor	h-om	0,38000	45,00	17
1.17.10	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
1.17.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	250,00	1
1.18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 675
						1 562
1.18.1	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00220	53 000,00	117
1.18.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00300	16 000,00	48
1.18.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05150	10 500,00	541
1.18.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	38
1.18.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,80000	2,50	55
1.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80000	6,50	142
1.18.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00000	12,50	125
1.18.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,00000	1,25	31
1.18.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,00000	0,25	3
1.18.10	5009070	Racordari	10 buc	1,00000	6,00	6
1.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00000	5,00	25
1.18.12	1	Muncitor	h-om	34,70000	45,00	1 562
1.18.13	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
1.18.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90000	45,00	806
1.18.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44000	10,00	44
1.18.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	250,00	55
1.19	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m			10
						0
		TOTAL 3. Кабеля и провода				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
2.1	Pret de piata	Контроллер AirEL (ПАУТ)	buc			2 000
						0
2.2	Pret de piata	Датчик температуры воздушный канальный STa-02	buc			570
						0
2.3	Pret de piata	Устройство терморегулирующее RT 0-30 в комплекте с датчиком TG-K330	buc			600
						0
2.4	Pret de piata	Термометр прямой	buc			150
						0
2.5	Pret de piata	Датчик-реле давления DCPD000100	buc			114
						0
2.6	Pret de piata	Щит ЩМП-1-036 IP31 разм.395x310x220мм	buc			258
						0
2.7	Pret de piata	Реле электромагнитное R3-2013-23	buc			180
						0
2.8	Pret de piata	Арматура светосиг. АС-4406	buc			15
						0

2.9	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А (С)	buc			26
						0
2.10	Pret de piata	Трансформатор понижающий GW96434. 15VA	buc			300
						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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Automatizarea (marca AIVC)

Deviz local Nr. 10.10

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 18 231 (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. Приборы и средства автоматизации				
1.1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	2,00000	803,43	1 607
					454,50	909
1.2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	buc	1,00000	1 072,84	1 073
					202,05	202
1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее RT 0-30)	buc	3,00000	47,19	142
					46,35	139
1.4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,00000	6,85	27
					6,30	25
1.5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик реле давления)	buc	1,00000	1 072,84	1 073
					202,05	202
		TOTAL 1. Приборы и средства автоматизации				3 922
		Inclusiv salariul				1 477
		2. Щиты				
1.6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит управления ЩМП-1-036 - разм.395x310x220мм IP36)	buc	1,00000	559,26	559
					231,75	232
1.7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит)	buc	8,00000	25,26	202
					23,40	187
1.8	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,16000	534,69	86
					508,50	81
1.9	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m	0,10000	428,65	43
					417,15	42
1.10	Pret de piata	Наборные зажимы ЗНИ-4мм2	buc	30,00000	5,20	156
					0,00	0
		TOTAL 2. Щиты				1 046
		Inclusiv salariul				542
		3. Кабеля и провода				
1.11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в металлорукаве)	100 m	0,03000	924,66	28
					558,00	17
1.12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,53000	1 582,43	839
					661,50	351
1.13	Pret de piata	Кабель КВВГнг(A)FRLS 4x1,0мм2	m	6,00000	20,10	121
					0,00	0
1.14	Pret de piata	Кабель КВВГнг(A)FRLS 4x1,5мм2	m	32,00000	22,13	708
					0,00	0
1.15	Pret de piata	Кабель КВВГнг(A)FRLS 5x1,5мм2	m	16,00000	26,58	425
					0,00	0
1.16	Pret de piata	Кабель КВВГнг(A)FRLS 10x1,0мм2	m	2,00000	55,23	110
					0,00	0
1.17	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	10,00000	32,57	326
					17,10	171
1.18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03000	3 674,70	110
					1 561,50	47
1.19	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	3,00000	9,92	30

					0,00	0
		TOTAL 3. Кабеля и провода				2 697
		Inclusiv salariul				585

Total manopera (ore)	57,87900
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		7 664
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	586
Total		8 250
Cheltuieli de transport	4,00000%	159
Total		8 409
Cheltuieli de regie	50,00000%	1 302
Total		9 711
Beneficiu de deviz	3,00000%	291

Total Deviz fara TVA	10 002
-----------------------------	---------------

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	Контроллер AirEL (РАУТ)	buc	1,00000	2 000,00	2 000
					0,00	0
2.2	Pret de piata	Датчик температуры воздушный канальный STa-02	buc	1,00000	570,00	570
					0,00	0
2.3	Pret de piata	Устройство терморегулирующее RT 0-30 в комплекте с датчиком TG-K330	buc	1,00000	600,00	600
					0,00	0
2.4	Pret de piata	Термометр прямой	buc	2,00000	150,00	300
					0,00	0
2.5	Pret de piata	Датчик-реле давления DCPD000100	buc	3,00000	114,20	343
					0,00	0
2.6	Pret de piata	Щит ЩМП-1-036 IP31 разм.395x310x220мм	buc	1,00000	258,33	258
					0,00	0
2.7	Pret de piata	Реле электромагнитное R3-2013-23	buc	2,00000	180,00	360
					0,00	0
2.8	Pret de piata	Арматура светосиг. AC-4406	buc	3,00000	15,00	45
					0,00	0
2.9	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A (C)	buc	2,00000	26,33	53
					0,00	0
2.10	Pret de piata	Трансформатор понижающий GW96434. 15VA	buc	2,00000	300,00	600
					0,00	0

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

Total		5 129
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	62

Total Deviz fara TVA	5 190
-----------------------------	--------------

Total General fara TVA	15 193
TVA (20%)	3 039
TOTAL GENERAL	18 231
Inclusiv salariul	2 605

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

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de

Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(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 "Soroca" a DR Nord al IGPF al MAI (Lotul 2)

Obiectul: Bloc administrativ. Automatizarea (marca AIVC)

Devizul local de resurse Nr. 10.10

Intocmit in preturi curente 2019-01-25

Valoarea de deviz 18 231 (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	57,31900	45,00	2 579
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56000	45,00	25
Total manopera					2 605	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00304	32,00	0
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,79800	2,50	34
3	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	0,18500	10,00	2
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,75000	1,25	1
5	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	5,40600	1,25	7
6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	0,30000	0,25	0
7	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00000	1,00	0
8	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,00640	19,00	0
9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,10065	10,00	1
10	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
11	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	4
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00007	53 000,00	3
13	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00100	2 500,00	3
14	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00050	36 000,00	18
15	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00010	16 000,00	2
16	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00024	16 000,00	4
17	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0
18	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00087	12 000,00	10
19	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	0,00700	10 500,00	74
20	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,02000	45,00	1
21	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00155	10 500,00	16
22	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00153	65 000,00	99
23	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,03150	36,00	1
24	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,33340	53,00	18
25	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,72800	53,00	39
26	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,05180	53,00	56
27	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,79800	6,50	90
28	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,12600	20,00	3
29	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,30000	12,50	4
30	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	15,00	150

31	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0
32	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00000	7 500,00	0
33	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00004	51 000,00	2
34	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,00464	65,24	0
35	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,04000	24,57	1
36	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02400	20,00	0
37	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00000	16,00	48
38	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04800	15,31	1
39	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	4,04000	0,00	0
40	5	Masa utilajului	t	0,16000	9 500,00	1 520
41	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00000	10,00	40
42	5009070	Racordari	10 buc	0,03000	6,00	0
43	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,15000	5,00	1
44	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01127	120,00	1
45	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,20000	10,00	2
46	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01327	60,00	1
47	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00110	25 000,00	28
48	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,02232	166,00	4
49	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,78000	166,00	129
50	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	0,10000	75,00	8
51	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)FRLS 10x1,0мм2	m	2,00000	55,23	110
52	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)FRLS 4x1,0мм2	m	6,00000	20,10	121
53	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)FRLS 4x1,5мм2	m	32,00000	22,13	708
54	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)FRLS 5x1,5мм2	m	16,00000	26,58	425
55	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	3,00000	9,92	30
56	Pret de piata	Наборные зажимы ЗНИ-4мм2	buc	30,00000	5,20	156
Total materiale					3 975	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19550	360,00	70
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,20000	360,00	432
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,93440	5,00	10
4	30401	Troluiri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,98000	45,00	44
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,93440	5,00	10
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,45920	45,00	111
7	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53000	10,00	5
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,13320	10,00	1
9	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,27000	250,00	318
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19550	250,00	49
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53700	45,00	24
12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
Total utilaje					1 084	
Total					7 664	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		586	
Total					8 250	
Cheltuieli de transport			4,00000%		159	
Total					8 409	
Cheltuieli de regie			50,00000%		1 302	
Total					9 711	
Beneficiu de deviz			3,00000%		291	
TOTAL Deviz fara TVA					10 002	

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. BA47-29, 2A (C)	buc	2,00000	26,33	53
2	Pret de piata	Арматура светосиг. AC-4406	buc	3,00000	15,00	45
3	Pret de piata	Датчик температуры воздушный канальный STa-02	buc	1,00000	570,00	570
4	Pret de piata	Датчик-реле давления DCPD000100	buc	3,00000	114,20	343
5	Pret de piata	Контроллер AirEL (ПАУТ)	buc	1,00000	2 000,00	2 000
6	Pret de piata	Реле электромагнитное R3-2013-23	buc	2,00000	180,00	360
7	Pret de piata	Термометр прямой	buc	2,00000	150,00	300
8	Pret de piata	Трансформатор понижающий GW96434. 15VA	buc	2,00000	300,00	600
9	Pret de piata	Устройство терморегулирующее RT 0-30 в комплекте с датчиком TG-K330	buc	1,00000	600,00	600
10	Pret de piata	Щит ЩМП-1-036 IP31 разм.395x310x220мм	buc	1,00000	258,33	258
Total materiale						5 129
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						5 129
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		62
TOTAL Deviz fara TVA						5 190
Total						15 193
TVA				20%		3 039
TOTAL Deviz						18 231

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

(functia, semnatura, numele, prenumele)