

**Reconstructia cladirii pentru
amplasarea Unitatii de
informare privind pasagerii a
Politiei de Frontiera, str.
Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 36 114,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	19,50 19,50	78,00 78,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	11,94 9,75	47,77 39,00
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,000	58,50 58,50	585,00 585,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	22,82 15,60	228,15 156,00
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	10,000	120,25 120,25	1 202,50 1 202,50
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	31,24 21,45	312,40 214,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 453,82 2 275,00
		1.2. Sistemul A1				
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	5,000	44,68 13,00	223,39 65,00
8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	5,000	38,20 11,70	191,02 58,50
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	1,000	199,20 15,60	199,20 15,60
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15)	buc	2,000	164,70 11,70	329,40 23,40
11	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25)	buc	4,000	35,45 13,00	141,80 52,00
12	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	4,000	30,45 13,00	121,80 52,00
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de	buc	1,000	66,91 32,50	66,91 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		63mm				
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				1 273,51 299,00
		1.3. Sistemul T3				
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	10,000	38,20 11,70	382,04 117,00
15	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	8,000	30,45 13,00	243,60 104,00
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				625,63 221,00
		1.4. Sistemul C1				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	17,000	250,88 20,80	4 264,88 353,60
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	6,000	119,44 16,25	716,65 97,50
18	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc	2,000	269,95 32,50	539,90 65,00
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizii PP D110)	buc	1,000	69,70 18,20	69,70 18,20

1	2	3	4	5	6	7
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc	1,000	49,96 14,30	49,96 14,30
21	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110)	buc	20,000	59,20 29,25	1 184,00 585,00
22	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50)	buc	6,000	52,65 24,70	315,90 148,20
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	351,87 61,75	351,87 61,75
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				7 492,86 1 343,55
		1.5. Utilaj sanitar				
24	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l)	buc	2,000	5 584,50 331,50	11 169,00 663,00
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de	buc	2,000	2 160,03 123,50	4 320,06 247,00

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar din ceramica)				
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc	2,000	857,25 107,25	1 714,50 214,50
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				17 203,56 1 124,50
		<i>Total</i>	lei			29 049,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 263,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			470,68
		<i>Total</i>	100,00 +			30 783,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 846,99
		<i>Total</i>	100,00 +			32 630,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			978,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 609,10 5 263,05
		2. Montare utilaj				
27	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 10 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=10 l, N=1.2kw)	buc	1,000	495,85 276,90	495,85 276,90
		<i>Total</i>	lei			495,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			66,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4,38
		<i>Tota;</i>	100,00 +			566,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			96,92
		<i>Total</i>	100,00 +			663,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19,91
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				683,51 276,90
		3. Utilaj				
28	pret de piata	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total	lei			1 800,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			21,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 821,60

						36 114,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 539,95

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii pentru
amplasarea Unitatii de
informare privind pasagerii a
Politiei de Frontiera, str.
Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 36 114,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,64	65,00	561,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,94	65,00	2 011,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,93	65,00	1 035,45
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	65,00	144,30
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	65,00	68,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36	65,00	218,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,09	65,00	1 500,85
		Total manopera				5 539,95

Materiale:

1.	00028	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450,00	6,30
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	450,00	0,90
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	450,00	2,70
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	92,00	0,74
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00	0,50	3,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,75	30,00	22,62
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	21,00	7,25
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,16	21,00	3,28
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	30,00	0,30
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,09	30,00	2,70
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,32	30,00	9,72
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	120,00	247,20
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	150,00	600,00
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	32,00	19,58
16.	252121671705020	Teava PPR PN16, D20	m	15,30	15,00	229,50
17.	252121671705025	Teava PPR PN16, D25	m	5,10	18,96	96,70
18.	2521216720160110	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	17,51	222,50	3 895,97
19.	252121672016050	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	6,18	99,72	616,27
20.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	11,70	4,50	52,65

21.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,90	4,50	17,55
22.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	1,20	7,50	9,00
23.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,40	7,50	3,00
24.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	10,65	8,60	91,59
25.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,55	8,60	30,53
26.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,55	10,00	5,50
27.	25231567210371	Revizii PP D110	buc	1,00	50,00	50,00
28.	25231567210372	Piesa de curatare d50mm	buc	1,00	35,00	35,00
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,00	1,20	19,20
30.	26221024380001	Lavoar din ceramica	buc	2,06	1 050,00	2 163,42
31.	26221024427601	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila	buc	2,08	2 000,00	4 161,20
32.	26221024529001	Carcas metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l	buc	2,06	2 500,00	5 150,00
33.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	650,00	1 339,26
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,07	2,65	2,84
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	2,65	2,65
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,97
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,38	3,20	129,22
38.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	75,00	45,00
39.	2722103310000200	Teava instalatie PE D200	m	0,50	550,83	275,42
40.	272210331000063	Teava instalatie PE D63	m	1,00	30,00	30,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,40	35,00	119,00
42.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06	45,00	2,70
43.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	16,00	0,50	8,00
44.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02	50,00	1,00
45.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,00	0,50	8,00
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	150,00	306,00
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	120,00	244,80
48.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	220,00	453,20
49.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00	30,00	60,00
50.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	40,00	80,00
51.	287527420100015	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	2,04	150,00	306,00
52.	287527420100020	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,02	180,00	183,60
53.	2875274204000110	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110	buc	20,00	20,00	400,00
54.	287527420400020	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	12,00	10,00	120,00
55.	287527420400025	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25	buc	4,00	15,00	60,00
56.	287527420400050	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50	buc	6,00	18,00	108,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	26,00	1,20	31,20
58.	2875277330522110	Mufa antiincendiara D110	buc	2,00	225,00	450,00
59.	29131242013701	Baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara	buc	2,00	450,00	900,00
60.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	120,00	247,20
61.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	120,00	247,20
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	15,00	1,80
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00	4,50	27,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32	22,50	7,20
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,11	22,50	2,40
		Total materiale de constructii				25 553,01

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,56	25,00	14,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52	35,00	18,20
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,24	25,00	6,13
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,39	55,00	21,45
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,50	35,00	192,50
		Total utilaje de construcții				252,28

Total deviz:**36 114,20**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii pentru amplasarea
Unității de informare privind pasagerii a Poliției
de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chisinau

Investitor Inspectoratul General al Poliției
de Frontieră al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizată	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			11,94 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 50 cm2	m			58,50 58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalatii sau consolidari	m			22,82 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 100 cm2	m			120,25 120,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	65,00	97,50
6	RpCU07E	Matarea santurilor în pereți de 51 - 100 cm2, după instalatii sau consolidari	m			31,24 21,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.2. Sistemul A1				

1	2	3	4	5	6	7
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			44,68 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	252121671705025	Teava PPR PN16, D25	m	1,0200	18,96	19,34
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	7,50	0,60
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	8,60	6,11
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	4,50	3,51
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,33
8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			38,20 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	252121671705020	Teava PPR PN16, D20	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,0800	7,50	0,60
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7100	8,60	6,11
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7800	4,50	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc			199,20 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100020	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	180,00	183,60
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15)	buc			164,70 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100015	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	150,00	153,00
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25)	buc			35,45 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420400025	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
12	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc			30,45 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420400020	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 63mm	buc			66,91 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	272210331000063	Teava instalatie PE D63	m	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	21,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,65	1,13
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13
		1.3. Sistemul T3				
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			38,20 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	252121671705020	Teava PPR PN16, D20	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,0800	7,50	0,60
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7100	8,60	6,11
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7800	4,50	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
15	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc			30,45 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420400020	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		1.4. Sistemul C1				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			250,88 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160110	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	222,50	229,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			119,44 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	99,72	102,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
18	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc			269,95 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875277330522110	Mufa antiincendiara D110	buc	1,0000	225,00	225,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizii PP D110)	buc			69,70 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210371	Revizii PP D110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc			49,96 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210372	Piesa de curatare d50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
21	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110)	buc			59,20 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875274204000110	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
22	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50)	buc			52,65 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287527420400050	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 200 mm	buc			351,87 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2722103310000200	Teava instalatie PE D200	m	0,5000	550,83	275,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,65	1,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	22,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,20
		1.5. Utilaj sanitar				
24	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l)	buc			5 584,50 331,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	65,00	331,50
	26221024427601	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila	buc	1,0100	2 000,00	2 080,60
	26221024529001	Carcasa metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	226,60
25	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavuar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de	buc			2 160,03 123,50

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar din ceramica)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	26221024380001	Lavoar din ceramica	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc			857,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	29131242013701	Baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	150,00	300,00
		2. Montare utilaj				
27	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 10 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=10 l, N=1.2kw)	buc			495,85 276,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	65,00	144,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	65,00	58,50
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,50	27,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	30,00	60,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	75,00	45,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	92,00	0,74
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	30,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	22,50	2,36
		3. Utilaj				
28	pret de piata	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc			1 800,00 0,00
	00028	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.