

RECONSTRUCTIA CLADIRILOR EXISTENTE PENTRU AMPLASAREA SECTORULUI DE POLITIE NR.1 situat in r-l Criuleni, s.Boscana

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Incalzire si Ventilare (IVC)

Valoarea de deviz 119 028 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/500, complet echipat sau echivalent)	buc	1,000	429,883 22,500	429,883 22,500
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/600, complet echipat sau echivalent)	buc	3,000	495,013 22,500	1 485,039 67,500
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/700, complet echipat sau echivalent)	buc	1,000	563,723 22,500	563,723 22,500
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/800, complet echipat sau echivalent)	buc	2,000	607,533 22,500	1 215,066 45,000
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост, прямой RLV Du 15	buc	6,000	120,692 8,100	724,152 48,600

1	2	3	4	5	6	7
		"Danfoss", sau echivalent				
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central, Термост, головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	6,000	118,692 8,100	712,152 48,600
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	8,000	120,692 8,100	965,536 64,800
8	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2.8)	m	75,000	26,921 13,500	2 019,067 1 012,500
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=25x3.5).	m	85,000	35,886 15,750	3 050,352 1 338,750
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	85,000	5,050 4,050	429,250 344,250
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polizol d22x6	m	75,000	27,925 22,950	2 094,370 1 721,250
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polizol d28x6	m	10,000	28,314 22,950	283,142 229,500
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm, (Угол 90 PPR)	buc	20,000	8,680 6,750	173,600 135,000

1	2	3	4	5	6	7
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Угол 90 PPR)	buc	10,000	$\frac{10,956}{8,100}$	$\frac{109,560}{81,000}$
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm, (Тройник PPR 20x20)	buc	14,000	$\frac{13,626}{10,350}$	$\frac{190,764}{144,900}$
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Тройник PPR 25x20)	buc	4,000	$\frac{82,852}{11,700}$	$\frac{331,408}{46,800}$
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	$\frac{26,100}{26,100}$	$\frac{313,200}{313,200}$
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	$\frac{20,493}{19,350}$	$\frac{245,914}{232,200}$
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)	kg	18,000	$\frac{27,850}{10,350}$	$\frac{501,300}{186,300}$
		Total Отопление Inclusiv salariu				15 837,478 6 105,150
		1.2. Вентиляция				
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Ducu Kler 80 SR)	buc	1,000	$\frac{1\ 822,500}{22,500}$	$\frac{1\ 822,500}{22,500}$

1	2	3	4	5	6	7
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,000	345,170 22,500	345,170 22,500
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод спирально-навивной, gr.0,5mm, D125 - 20ml)	m2	4,000	279,485 170,100	1 117,941 680,400
23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2	4,000	71,505 40,950	286,021 163,800
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод прямоугольный, gr.0,5mm, 200x150 - 10ml)	m2	7,000	278,583 154,800	1 950,084 1 083,600
25	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали , gr 0,5 mm)	m2	3,000	267,922 154,800	803,767 464,400
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2	7,000	71,505 40,950	500,534 286,650
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm	buc	5,000	26,100 26,100	130,500 130,500

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	20,592 19,350	102,961 96,750
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				7 059,478 2 951,100
		1.3. Котельная				
29	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Тройник с резьбой для манометра 20x20мм	buc	3,000	81,012 18,900	243,036 56,700
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д 20мм	buc	1,000	127,056 6,750	127,056 6,750
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д 20мм	buc	3,000	52,126 6,750	156,378 20,250
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д 25мм	buc	3,000	116,126 6,750	348,378 20,250
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,000	154,000 103,500	154,000 103,500
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25мм	buc	1,000	159,050 103,500	159,050 103,500
		Total Котельная Inclusiv salariu				1 187,898 310,950
		<i>Total</i>	lei			24 084,854
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 107,620

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			729,230
		Cheltuieli de regie	10,00 %			2 692,170
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 480,695
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				31 094,569 9 367,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
35	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator Soler&Palau 100CZ Silent)	buc	1,000	912,025 878,400	912,025 878,400
36	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C)	buc	3,000	912,025 878,400	2 736,075 2 635,200
37	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G)	buc	2,000	912,025 878,400	1 824,050 1 756,800
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				5 472,150 5 270,400
		2.2. Котельная				
38	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind	buc	1,000	942,700 810,000	942,700 810,000

1	2	3	4	5	6	7
		puterea calorica de pina la 70 kw				
39	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	1,000	449,660 175,500	449,660 175,500
40	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc	3,000	96,696 92,700	290,088 278,100
		Total Котельная Inclusiv salariu				1 682,448 1 263,600
		<i>Total</i>	lei			7 154,598
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 470,150
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			18,422
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 267,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			357,306
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 267,476 6 534,000
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
41	Pretul furnizorului	Ventilator Soler&Palau 100CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc.)	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000
42	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc.)	buc	3,000	9 690,000 0,000	29 070,000 0,000
43	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc.)	buc	2,000	7 890,000 0,000	15 780,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				45 434,000
		3.2. Котельная				

1	2	3	4	5	6	7
44	Pretul furnizorului	Котел газовый Therm 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,000	<u>7 344,170</u> 0,000	<u>7 344,170</u> 0,000
45	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/60 (L=1000mm - 1 шт, L=500mm - 1 шт, отвод 90 - 1 шт, оголовок - 1 шт)	set	1,000	<u>1 631,463</u> 0,000	<u>1 631,463</u> 0,000
46	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Ду 15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	3,000	<u>369,000</u> 0,000	<u>1 107,000</u> 0,000
47	Pretul furnizorului	Manometru P=6 bar	buc	3,000	<u>105,000</u> 0,000	<u>315,000</u> 0,000
		Total Котельная				10 397,633
		Inclusiv salariu				
		Total Utilaj				55 831,633
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	99 190
		TVA	20,00 %	19 838
		Total deviz:		119 028
		Inclusiv salariu		15 901

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect RECONSTRUCTIA CLADIRILOR

Investitor

**EXISTENTE PENTRU AMPLASAREA
SECTORULUI DE POLITIE NR.1 situat in r-l
Criuleni, s.Boscana**

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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/500, complet echipat sau echivalent)	buc			429,883 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157000001	Radiator 500/500	buc	1,0000	399,31	399,310
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	92,00	0,552
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/600, complet echipat sau echivalent)	buc			495,013 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157000002	Radiator 500/600	buc	1,0000	464,44	464,440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	92,00	0,552
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/700, complet echipat sau echivalent)	buc			563,723 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157000003	Radiator 500/700	buc	1,0000	533,15	533,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	92,00	0,552
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500/800, complet echipat sau echivalent)	buc			607,533 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	28221157000004	Radiator 500/800 HL	buc	1,0000	576,96	576,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	92,00	0,552
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост, прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			120,692 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj d15mm / Клапан термост, прямой	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	92,00	2,208
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central, Термост, головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			118,692 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527420270015 r	Robinet cu dublu reglaj d15mm / Термост, головка	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	92,00	2,208
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			120,692 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527420270015 κ2	Robinet cu dublu reglaj d15mm / Клапан запорный угловой	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	92,00	2,208
8	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2.8)	m			26,921 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2.8)	m	1,0300	13,03	13,421
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=25x3.5).	m			35,886 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	19,55	20,136
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,050 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polizol d22x6	m			27,925 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	332051735223P	Termoizolatatie conducte / Polizol d22x6	m	1,0300	4,60	4,975
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polizol d28x6	m			28,314 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	332051735223P1	Termoizolatatie conducte / Polizol d28x6	m	1,0300	4,96	5,364
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm, (Угол 90 PPR)	buc			8,680 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527411010220	Cot d20 90*	buc	1,0000	1,75	1,750
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	12,00	0,180
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Угол 90 PPR)	buc			10,956 8,100

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527411010225	Cot d25 90*	buc	1,0000	2,64	2,640
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm, (Тройник PPR 20x20)	buc			13,626 10,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	287527411010220 t	Teu 20x20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	12,00	0,276
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Тройник PPR 25x20)	buc			82,852 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,700
	287527411010225 t	Teu 25x20	buc	1,0000	70,00	70,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,00	0,840
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	12,00	0,312
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,100 26,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,850
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,493 19,350
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,446
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	135,00	0,135
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	850,00	0,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,188
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)	kg			27,850 10,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,500
		1.2. Вентиляция				
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Duco Klep 80 SR)	buc			1 822,500 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2811236306200D K	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(Приточное устройство Duco Klep 80 SR) 480 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200)	buc			345,170 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2811236306200V R	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,0000	322,67	322,670
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			279,485

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод спирально-навивной, gr.0,5mm, D125 - 20ml)				170,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671E F	Element de fixare	kg	1,2500	18,50	23,356
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453e	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,88	80,129
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,50	0,625
23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminii, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2			71,505 40,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,950
	2682162611305	Saltele vata minerala cu protectie din folie de aluminii	m2	1,0180	24,41	24,849
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	11,88	4,491
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,30	0,714
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,23	0,501
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод прямоугольный, gr.0,5mm, 200x150 - 10ml)	m2			278,583 154,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,19	10,658
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671E F	Element de fixare	kg	1,4500	18,50	27,095
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453e	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0300	42,50	1,287
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,88	80,129
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,50	0,625
25	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали , gr 0,5 mm)	m2			267,922 154,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671E F	Element de fixare	kg	1,4500	18,50	27,090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453e	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0300	42,50	1,289
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,88	80,129
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,50	0,625
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminii, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2			71,505 40,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,950
	2682162611305	Saltele vata minerala cu protectie din folie de aluminii	m2	1,0180	24,41	24,849
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	11,88	4,491
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,30	0,713
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,23	0,501

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,100 26,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,850
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,592 19,350
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,446
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	135,00	0,135
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	850,00	0,170
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,188
		1.3. Котельная				
29	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Тройник с резьбой для манометра 20х20мм	buc			81,012 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,900
	2523156713800т	Fitinguri din fonta / Тройник с резьбой для манометра 20х20мм	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	32,00	0,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	28,00	1,344
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д 20мм	buc			127,056 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420510020ос	Обратный клапан д 20мм	buc	1,0000	118,93	118,930
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д 20мм	buc			52,126 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420510020ш	Robinet sfera d20	buc	1,0000	44,00	44,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д 25мм	buc			116,126 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742051002025	Robinet sfera d25	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм	buc			154,000 103,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,0000	50,00	50,500
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25мм	buc			159,050 103,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый д25мм	buc	1,0000	55,00	55,550
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Вентиляция				
35	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator Soler&Palau 100CZ Silent)	buc			912,025 878,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,00	878,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,50	5,625
36	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Rpaпа 200C)	buc			912,025 878,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,00	878,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,50	5,625
37	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Rpaпа 200G)	buc			912,025 878,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,00	878,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,50	5,625
		2.2. Котельная				
38	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			942,700 810,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	45,00	810,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	38,75	77,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	8,00	50,400
39	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			449,660 175,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,500
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,00	108,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	11,60	11,600
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	11,40	22,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
40	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc			96,696 92,700
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	54,17	1,896
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,100
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
41	Pretul	Ventilator Soler&Palau 100CZ Silent "sau	buc			584,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc.)				0,000
	016	Ventilator Soler&Palau 100Silent CZ	buc	1,0000	584,00	584,000
42	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc.)	buc			9 690,000 0,000
	0161	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C	buc	1,0000	9 690,00	9 690,000
43	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc.)	buc			7 890,000 0,000
	01612	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G	buc	1,0000	7 890,00	7 890,000
		3.2. Котельная				
44	Pretul furnizorului	Котел газовый Therm 23 TCLN "sau echivalent"	buc			7 344,170 0,000
	011	Cazan preparare agent termic pentru incalzire Therm 23TCLN	buc	1,0000	7 344,17	7 344,170
45	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/60 (L=1000mm - 1 шт, L=500mm - 1 шт, отвод 90 - 1 шт, оголовок - 1 шт)	set			1 631,463 0,000
	012t	Газоход котла коаксиальный Д 100/60 (L=1000mm - 1 шт, L=500mm - 1 шт, отвод 90 - 1 шт, оголовок - 1 шт)	buc	1,0000	1 631,46	1 631,463
46	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Ду 15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc			369,000 0,000
	011T	Регулятор давления после себя Ду 15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	1,0000	369,00	369,000
47	Pretul furnizorului	Manometru P=6 bar	buc			105,000 0,000
	013T	Manometru P=6 bar	buc	1,0000	105,00	105,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**RECONSTRUCTIA CLADIRILOR EXISTENTE
PENTRU AMPLASAREA SECTORULUI DE
POLITIE NR.1 situat in r-l Criuleni, s.Boscana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Incalzire si Ventilare (IVC)

Valoarea de deviz 119 028 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,180	45,00	278,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,400	45,00	333,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,010	45,00	450,450
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	45,00	207,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	104,410	45,00	4 698,450
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,350	45,00	1 950,750
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	166,640	45,00	7 498,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,770	45,00	484,650
		Total manopera				15 901

Materiale:

1.	011	Cazan preparare agent termic pentru incalzire Therm 23TCLN	buc	1,000	7 344,17	7 344,170
2.	011T	Регулятор давления после себя Ду 15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	3,000	369,00	1 107,000
3.	012t	Газоход котла коаксиальный Д 100/60 (L=1000mm - 1 шт, L=500mm - 1 шт, отвод 90 - 1 шт, оголовков - 1 шт)	buc	1,000	1 631,46	1 631,463
4.	013T	Manometru P=6 bar	buc	3,000	105,00	315,000
5.	016	Ventilator Soler&Palau 100Silent CZ	buc	1,000	584,00	584,000
6.	0161	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C	buc	3,000	9 690,00	29 070,000
7.	01612	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G	buc	2,000	7 890,00	15 780,000
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	54,17	5,688
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	50,00	6,300
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	135,00	2,295
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,458	32,00	14,656
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120	28,00	3,360
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,408 0,522	28,00 92,00	11,424 48,024
14.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2.8)	m	77,250	13,03	1 006,567
15.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	87,550	19,55	1 711,602
16.	2523156713800T	Fitinguri din fonta / Тройник с резьбой для манометра 20x20мм	buc	3,000	60,00	180,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,610	1,35	7,574
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	850,00	1,700
19.	2682162611305	Saltele vata minerala cu protectie din folie de	m2	11,198	24,41	273,344

		aluminiiu				
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	66,458	16,88	1 121,811
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	18,000	17,50	315,000
22.	2710703502671 EF	Element de fixare	kg	19,695	18,50	364,357
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,656	13,19	74,603
24.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	11,60	11,600
25.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	27,00	108,000
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,638	12,30	7,848
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,451	12,23	5,516
28.	2735725903453e	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,424	42,50	18,020
29.	2811236306200 DK	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(Приточное устройство Duco Klep 80 SR) 480 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
30.	2811236306200 VR	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,000	322,67	322,670
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	7,50	2,625
32.	28221157000001	Radiator 500/500	buc	1,000	399,31	399,310
33.	28221157000002	Radiator 500/600	buc	3,000	464,44	1 393,320
34.	28221157000003	Radiator 500/700	buc	1,000	533,15	533,150
35.	28221157000004	Radiator 500/800 HL	buc	2,000	576,96	1 153,920
36.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	4,158	11,88	49,397
37.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,35	2,800
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,840	0,25	21,210
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,10	0,800
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,840	0,10	8,484
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,15	1,200
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,840	0,30	25,452
43.	28752741101022 0	Cot d20 90*	buc	20,000	1,75	35,000
44.	28752741101022 0t	Teu 20x20	buc	14,000	3,00	42,000
45.	28752741101022 5	Cot d25 90*	buc	10,000	2,64	26,400
46.	28752741101022 5t	Teu 25x20	buc	4,000	70,00	280,000
47.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	11,40	22,800
48.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	65,00	130,000
49.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj d15mm / Клапан термост, прямой	buc	6,000	110,00	660,000
50.	28752742027001 5r	Robinet cu dublu reglaj d15mm / Термост, головка	buc	6,000	108,00	648,000
51.	28752742027001 5к2	Robinet cu dublu reglaj d15mm / Клапан запорный угловой	buc	8,000	110,00	880,000
52.	28752742051002 025	Robinet sfera d25	buc	3,000	108,00	324,000
53.	28752742051002 0oc	Обратный клапан д 20мм	buc	1,000	118,93	118,930
54.	28752742051002 0ш	Robinet sfera d20	buc	3,000	44,00	132,000
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	38,75	77,500
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,000	1,35	28,350
57.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,141	5,00	0,705
58.	29241273220652 0	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,010	50,00	50,500
59.	29241273220652 5	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый д25мм	buc	1,010	55,00	55,550
60.	332051735223P	Termoizolatatie conducte / Polizol d22x6	m	81,113	4,60	373,120
61.	332051735223P1	Termoizolatatie conducte / Polizol d28x6	m	10,815	4,96	53,642
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,102	9,00	0,918

		Total materiale de construcții				70 783
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------

Utilaje de construcții:						
1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,700	12,50	8,750
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,255	12,50	3,188
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,906	12,00	10,872
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,400	25,00	85,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,170	25,00	4,250
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	12,50	33,750
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	8,00	50,400
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,400	15,00	21,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	280,00	168,000
		Total utilaje de construcții				384

Total	lei	99 190
TVA	20,00 %	19 838

Total deviz:

119 028

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)