

VOLUME 4.3

FINANCIAL OFFER TEMPLATES

UNIT PRICE CONTRACTS

Content

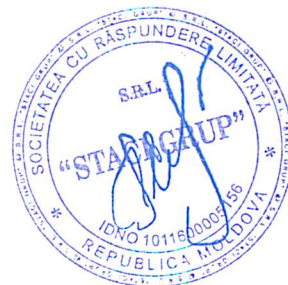
4.3.1 — Introduction

4.3.2 — Bill of Quantities

4.3.3 — Price Schedule

4.3.4 — Daily works Schedule

4.3.5 — Detailed Breakdown of Prices



VOLUME 4.3.1 — INTRODUCTION

1. General

- 1.1 The Bill of Quantities (Volume 4.3.2) is the document containing an itemised breakdown of the works to be carried out in a unit price contract, indicating a quantity for each item and the corresponding unit price. The quantities set out in the Bill of Quantities are estimated quantities. Each price for each item of the Bill of Quantities is detailed in the Price Schedule (Volume 4.3.3).

The amounts due will be calculated by measuring the actual quantities of the works executed and by applying the unit rates to the quantities actually executed for each item.

- 1.2 The Detailed Breakdown of Prices (Volume 4.3.5) is the list containing the basic costs, net costs and mark-ups from which each price on the Bill of Quantities and the Price Schedule and on the Daywork Schedule results.

The Detailed Breakdown of Prices provides the coefficients for applying the price revision formula referred to in Article 48.2 of the Special Conditions and can provide the basis for valuation of additional work ordered referred to in article 37.5 of the General Conditions.

- 1.3 Provisional sums for use when works are to be executed on a daily work basis (Volume 4.3.4) can only be executed by administrative order of the Supervisor in accordance with the terms of the Contract.

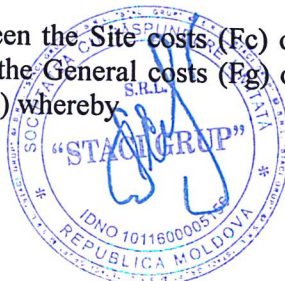
2. Specific to Volumes 4.3.2, 4.3.3 and 4.3.4

- 2.1 The prices inserted in the Bill of Quantities and Price Schedule are to be the full inclusive values of the works described under the items, including all costs and expenses that may be required in and for the construction of the works described, together with any temporary works and installations which may be necessary and all general risks, liabilities and obligations specified or implied in the documents on which the tender is based. It will be assumed that establishment charges, profit and allowances for all obligations are spread evenly over all unit rates.
- 2.2 Save where the technical specifications or the Bill of Quantities and the Price Schedule specifically and expressly state otherwise, only permanent works are to be measured.
- 2.3 No allowance will be made for loss of materials or volume thereof during transport or compaction.
- 2.4 The prices do not include taxes and fiscal duties, as exoneration is explicitly given for the contract. Non-exonerated taxes and fiscal duties are covered in the prices of the Bill of Quantities, Price Schedule and Daily work Schedule, apart from those stated separately in the financial offer templates.
- 2.5 The Unit prices in Volumes 4.3.2 and 4.3.4 are obtained by multiplying the Net cost of Volume 4.3.5 - Table D, on the one hand, with the coefficient K, on the other hand.

The coefficient K represents the proportions between the Site costs (Fc) of Volume 4.3.5 - Table E and the Total net costs (Ps) and between the General costs (Fg) of Volume 4.3.5 - Table F and the Contract price (Pv): $K = (1+A)/(1-B)$ whereby

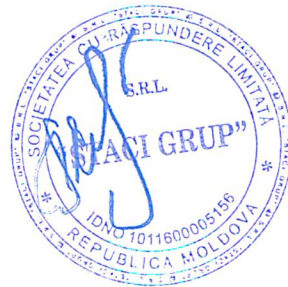
$$A = Fc/Ps$$

$$B = Fg/Pv$$



2.5 The units of measurement used in the annexed technical documentation are those of the International System of Units (SI). No other units may be used for measurements, pricing, detail drawings etc. (Any units not mentioned in the technical documentation must also be expressed in terms of the SI.) Abbreviations used in the bill of quantities are to be interpreted as follows:

mm	means	millimetre
m	means	metre
mm ²	means	square millimetre
m ²	means	square metre
m ³	means	cubic metre
kg	means	kilogram
to	means	tonne (1000 kg)
pcs	means	pieces
h	means	hour
L.s.	means	Lump sum
km	means	kilometre
l	means	litre
%	means	per cent
N.d	means	nominal diameter
m/m	means	man-month
m/d	means	man-day



VOLUME 4.3.2 — BILL OF QUANTITIES (FORMA 7 DIN WINSMETA)



**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii "Sectorului
de Politie nr.7" Bujor al
Inspectoratului de Politie
Hincesti, din s.Bujor, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 20 093,70 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 de constructie				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000	1 491,026 214,200	2 982,052 428,400
2	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,0000	871,568 92,400	2 614,703 277,200
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare	buc	3,0000	420,000	1 260,000

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			84,000	252,000
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	8,0000	38,926 5,460	311,412 43,680
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	70,435 7,560	70,435 7,560
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m	22,0000	59,384 26,460	1 306,448 582,120
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d25 Ecoplastic	m	8,0000	68,074 26,460	544,595 211,680
8	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18,0000	27,278 13,860	491,004 249,480
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20 Materiale marunte=1,0500	m	22,0000	20,540 14,700	451,882 323,400
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d25 Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	20,973 14,700	167,782 117,600
11	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	30,0000	6,300 6,300	189,000 189,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
12	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,0000	4,200 4,200	12,600 12,600
		Total Sistem de alimentare cu apa rece Inclusiv salariu				10 401,913 2 694,720
		1.2. Sistem de alimetare cu apa calda				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,0000	46,163 5,460	184,650 21,840
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	58,765 5,460	58,765 5,460
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d16 Ecoplastic	m	6,0000	50,796 26,460	304,774 158,760
16	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	21,423 10,500	64,269 31,500
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m	14,0000	59,384 26,460	831,376 370,440
18	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	18,0000	24,573	442,314

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"			12,180	219,240
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d16 Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	19,242 14,700	115,454 88,200
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20 Materiale marunte=1,0500	m	14,0000	20,540 14,700	287,561 205,800
		Total Sistem de alimetare cu apa calda				2 289,163
		Inclusiv salariu				1 101,240
		1.3. Canalizarea menajera				
21	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,0000	35,143 12,600	140,572 50,400
22	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,0000	63,756 15,960	1 402,641 351,120
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 Revizia d110mm	buc	1,0000	56,560 13,440	56,560 13,440
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 Mufa antifoc d110mm	buc	1,0000	365,720 13,440	365,720 13,440
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic,	10 m	2,6000	3,360 3,360	8,736 8,736

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
26	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	31,500 31,500	63,000 63,000
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	19,028 18,060	38,056 36,120
		Total Canalizarea menajera Inklusiv salariu				2 075,285 536,256
		1.4. Lucrari de montare				
28	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	134,400 134,400	134,400 134,400
		<i>Прямые затраты</i>	lei			134,400
		<i>Asigurarea sociala si medic</i>	22,00 %			29,568
		<i>Total</i>	100,00 +			163,968
		<i>Total</i>	100,00 +			163,968
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			102,144
		<i>Total</i>	100,00 +			266,112
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7,983
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				274,095 134,400
		1.5. Utilaj				
29	Pretul firmei	Boiler electric 100 l	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 100,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			17 140,456
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 004,989
		<i>Total</i>	100,00 +			18 145,445
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			616,207
		<i>Total</i>	100,00 +			18 761,652

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			938,082
		<i>Total</i>	100,00 +			19 699,734
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			393,995
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 093,729 4 466,616

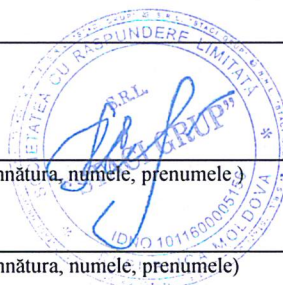
						20 093,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 466,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii "Sectorului
de Politie nr.7" Bujor al
Inspectoratului de Politie
Hincesti, din s.Bujor, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 73 095,71 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 de constructie				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru magnetic dn15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	385,288 96,600	385,288 96,600
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet dn15 Danfoss	buc	4,0000	77,208 7,560	308,831 30,240
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet dn20 Danfoss	buc	10,0000	114,436 9,660	1 144,364 96,600
4	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet dn32 Danfoss	buc	8,0000	173,785 11,760	1 390,283 94,080
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	1,0000	197,197	197,197

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN15 Danfoss			10,500	10,500
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc	1,0000	217,197 10,500	217,197 10,500
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc	2,0000	245,935 17,640	491,869 35,280
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru dn20 Danfoss Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	440,333 96,600	440,333 96,600
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru dn32 Danfoss Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	561,200 96,600	561,200 96,600
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc	2,0000	1 060,200 4,200	2 120,400 8,400
11	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de siguranta P=4bar DN20 Danfoss	buc	2,0000	840,197 10,500	1 680,394 21,000
12	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Placa ingobata pentru instalarea termomanometru 3K4-241.00-90	buc	4,0000	33,948 6,300	135,791 25,200
13	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	6,0000	401,468 52,500	2 408,807 315,000
14	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	1,0000	58,259 35,700	58,259 35,700

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	8,0000	71,506 39,900	572,049 319,200
16	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2	m	6,0000	101,023 54,600	606,141 327,600
17	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" 57x3	m	1,0000	130,739 71,400	130,739 71,400
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	9,0000	14,620 4,620	131,580 41,580
19	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	7,0000	20,300 6,300	142,100 44,100
20	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	9,0000	11,780 3,780	106,020 34,020
21	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	7,0000	17,460 5,460	122,220 38,220

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	16,0000	9,685 6,720	154,960 107,520
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	22,580 9,660	451,600 193,200
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	254,700 108,350	5,094 2,167
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	592,150 261,250	11,843 5,225
26	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 Structura din fibra de sticla XIIC-T-5	m2	2,5000	58,430 27,552	146,075 68,880
27	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 Rulou fibra din sticla	m2	3,6500	60,490 27,552	220,787 100,565
28	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. Cos de fum orizontal si vetical d219x4 cu usa 100x200	t	0,1910	22 770,073 5 544,000	4 349,084 1 058,904

1	2	3	4	5	6	7
29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email KO-811	m2	7,2200	130,300 78,540	940,767 567,059
30	IzH07B	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 peste 35 cm 50mm	m2	9,2000	57,104 19,656	525,357 180,835
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	11,0000	122,114 13,104	1 343,253 144,144
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,0000	23,828 20,328	262,108 223,608
33	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm	buc	1,0000	151,749 35,280	151,749 35,280
34	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Trecere prin acoperis YII1-3 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	2,0000	1 214,417 249,480	2 428,833 498,960
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,0000	141,850 21,000	283,700 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			24 626,272
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 142,273
		<i>Total</i>	100,00 +			25 768,545
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			933,673
		<i>Total</i>	100,00 +			26 702,218
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 335,112
		<i>Total</i>	100,00 +			28 037,330
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			560,745
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				28 598,075 5 076,767
		2. Lucrari de montare				
36	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	1,0000	1 424,400 756,000	1 424,400 756,000
37	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,0000	210,436 126,000	631,309 378,000
38	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,0000	176,696 109,200	176,696 109,200
39	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	20,657 18,900	20,657 18,900
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	118,991 42,000	118,991 42,000
41	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	1 082,188 281,400	1 082,188 281,400
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	1,0000	12,197	12,197

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa electromagnetica Danfoss EV 220 V DN15			10,500	10,500
43	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	275,427 56,700	275,427 56,700
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 741,865
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			371,858
		<i>Total</i>	100,00 +			4 113,723
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			89,916
		<i>Total</i>	100,00 +			4 203,639
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 256,052
		<i>Total</i>	100,00 +			5 459,691
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			109,193
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 568,884 1 652,700
		3. Utilaj				
44	Petul firmei	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34.9kW Viadrus Hercules U22 C	buc	1,0000	15 740,830 0,000	15 740,830 0,000
45	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc	2,0000	2 583,330 0,000	5 166,660 0,000
46	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
47	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc	1,0000	4 897,750 0,000	4 897,750 0,000
48	Petul firmei	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	1 043,000 0,000	1 043,000 0,000
49	Petul firmei	Vas de expansiune V=24l Flatvarem	buc	1,0000	612,000 0,000	612,000 0,000
50	Petul firmei	Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	5 120,000 0,000	5 120,000 0,000
51	Petul firmei	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220 V DN15	buc	1,0000	1 043,000 0,000	1 043,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	Petul firmei	Cutie pentru carbune	buc	1,0000	780,000 0,000	780,000 0,000
53	Petul firmei	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	1 745,500 0,000	1 745,500 0,000
54	Petul firmei	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1m	buc	1,0000	780,000 0,000	780,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 928,740

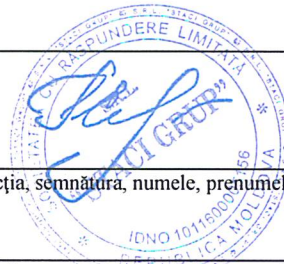
						73 095,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 729,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii " Sectorului
de Politie nr.7" Bujor al
inspectoratului de politie
Hincesti , din s.Bujor,r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 74 261,782 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 de renovare				
		1.1. Pavaaj din daile de beton vibropresat				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,950	389,749 41,579	6 216,494 663,180
2	DE17B	Pavaaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60MM tip Bruc asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	159,500	226,677 43,848	36 154,979 6 993,756
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Bordura	m	67,000	157,798 12,600	10 572,490 844,200
		Total Pavaaj din daile de beton vibropresat Inclusiv salariu				52 943,963 8 501,136
		1.2. Inverzire				



1	2	3	4	5	6	7
4	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	100,100	7,980 7,980	798,798 798,798
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,001	598,452 202,448	599,050 202,650
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,001	32,734 27,734	32,767 27,762
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,960	49,962 49,962	47,964 47,964
8	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme Buxus sempervirens	buc	6,000	88,410 62,160	530,460 372,960
		Total Inverzire Inclusiv salariu				2 009,039 1 450,134
		1.3. Forme axitecturale mici				
9	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	2,000	3 131,950 302,400	6 263,900 604,800
10	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,000	915,750 247,800	915,750 247,800
		Total Forme axitecturale mici Inclusiv salariu				7 179,650 852,600
		1.4. Parcare biciclete				
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,180	88,667 88,667	15,960 15,960
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,180	1 039,811 161,700	187,166 29,106

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Fundatii monolite C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,180	13,067 13,067	2,352 2,352
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	56,110	28,032 10,920	1 572,870 612,696
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	20,000	9,400 8,400	188,000 168,000
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	313,617 108,500	18,817 6,510
17	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	496,717 261,100	29,803 15,666
		Total Parcare biciclete Inclusiv salariu				2 014,968 850,290
		Total Lucrari de renovare Inclusiv salariu				64 147,620 11 654,160

		Прямые затраты	lei	64 147,620
		Asistenta sociala si medicala	22,50 %	2 622,186
		Transportarea materialelor	5,00 %	2 568,926
		Total	100,00 +	69 338,732
		Cheltueli de regie	5,00 %	3 466,936
		Total	100,00 +	72 805,668
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 456,114
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 261,782 11 654,160

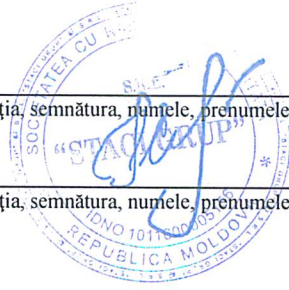


Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii "Sectorului
de Politie nr.7" Bujor al
Inspectoratului de Politie
Hincesti, din s.Bujor, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Automatizare solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 50 166,30 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 de constructie				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc	5,0000	161,623 5,880	808,117 29,400
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda termometru bimetalic 102.11	buc	1,0000	143,110 5,880	143,110 5,880
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru 111.16	buc	4,0000	349,043 16,800	1 396,173 67,200
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manovakumetru MBIIYx4	buc	3,0000	1 749,580 16,800	5 248,740 50,400
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manovakumetru MBIIYx4	buc	1,0000	1 749,580 16,800	1 749,580 16,800

1	2	3	4	5	6	7
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru cu membrana ТНМП-52-М2	buc	2,0000	506,438 16,800	1 012,875 33,600
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Отборные устройства	buc	19,0000	57,285 44,100	1 088,421 837,900
8	Pret furnizor	Dispozitiv selectiv B-16-225	buc	2,0000	87,500 0,000	175,000 0,000
9	Pret furnizor	Dispozitiv selectiv Г-16-225	buc	7,0000	87,500 0,000	612,500 0,000
10	Pret furnizor	Dispozitiv selectiv Г-16-80	buc	7,0000	177,083 0,000	1 239,581 0,000
11	Pret furnizor	Dispozitiv selectiv 955-2	buc	2,0000	741,660 0,000	1 483,320 0,000
12	Pret furnizor	Caseta de conectare KC-10	buc	1,0000	69,166 0,000	69,166 0,000
13	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	15,0000	54,544 35,700	818,166 535,500
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,0000	14,620 4,620	219,300 69,300
15	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,0000	11,780 3,780	176,700 56,700
16	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	15,0000	9,852 6,720	147,787 100,800
		<i>Прямые затраты</i>	lei			16 388,536

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			405,783
		<i>Total</i>	100,00 +			16 794,319
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			715,745
		<i>Total</i>	100,00 +			17 510,064
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			875,503
		<i>Total</i>	100,00 +			18 385,567
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			367,712
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 753,279 1 803,480
		2. Lucrari de montare				
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ДМ2010cr	buc	3,0000	17,430 16,800	52,290 50,400
18	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Sensor de nivel POC-301	buc	1,0000	68,460 65,520	68,460 65,520
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Termometru cu alarma ТПГ100ЭК-М1	buc	1,0000	6,760 5,880	6,760 5,880
20	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1, Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	400,040 147,000	400,040 147,000
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de alarma CC-1	buc	1,0000	42,842 42,000	42,842 42,000
22	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 ЦМП	buc	1,0000	359,548 97,440	359,548 97,440
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	10,0000	84,000 84,000	840,000 840,000
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,0000	84,000 84,000	168,000 168,000
25	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	1,0000	84,000	84,000

1	2	3	4	5	6	7
	06	si alt, cu pregatire loc de montare Comutator de timp PCB19-11- УХЛ4			84,000	84,000
26	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Comutator de timp PCB19-31- УХЛ4	buc	1,0000	84,000 84,000	84,000 84,000
27	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	192,266 65,520	769,063 262,080
28	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) Диод Д2466	buc	7,0000	5,880 5,880	41,160 41,160
29	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 УП5311-C225	buc	2,0000	84,000 84,000	168,000 168,000
30	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 УП5312-Ф343	buc	2,0000	84,000 84,000	168,000 168,000
31	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Indicator luminos, buton de control, Bloc de prindere	buc	17,0000	84,000 84,000	1 428,000 1 428,000
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	20,0000	7,560 7,560	151,200 151,200
33	10-01-055- 02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,1200	2 978,564 1 558,200	3 335,992 1 745,184
34	Pret furnizor	Cablu KBBГ 5x1,5 mm2	m	25,0000	14,166 0,000	354,150 0,000
35	Pret furnizor	Cablu KBBГ 4x1,5 mm2	m	65,0000	10,750 0,000	698,750 0,000
36	Pret furnizor	Cablu KBBГ 10x1,5 mm2	m	10,0000	26,666 0,000	266,660 0,000
37	Pret furnizor	Cablu ПБ1 1,0 mm2	m	12,0000	1,958 0,000	23,496 0,000
38	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 857,850 1 457,400	117,157 29,148
39	Pret furnizor	Furtun metalic dn 15 mm	m	2,0000	7,166 0,000	14,332 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			9 641,900
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 254,828
		<i>Total</i>	100,00 +			10 896,728
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			192,800
		<i>Total</i>	100,00 +			11 089,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 238,529
		<i>Total</i>	100,00 +			15 328,057
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			306,562
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 634,619 5 577,012
		3. Utilaj				
40	Pret furnizor	Манометру ДМ2010ср-1,5-6,0	buc	1,0000	260,000 0,000	260,000 0,000
41	Pret furnizor	Манометру ДМ2010ср-1,5-4,0	buc	2,0000	260,000 0,000	520,000 0,000
42	Pret furnizor	Sensor de nivel POC-301	buc	1,0000	677,083 0,000	677,083 0,000
43	Pret furnizor	Termometru cu alarma ТПГ100ЭК-М1	buc	1,0000	520,830 0,000	520,830 0,000
44	Pret furnizor	Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1	buc	1,0000	1 143,750 0,000	1 143,750 0,000
45	Pret furnizor	Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	5 003,333 0,000	5 003,333 0,000
46	Pret furnizor	Sirena de alarma СС-1	buc	1,0000	100,958 0,000	100,958 0,000
47	Pret furnizor	Щит автоматике	buc	1,0000	452,000 0,000	452,000 0,000
48	Pret furnizor	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	10,0000	301,666 0,000	3 016,660 0,000
49	Pret furnizor	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,0000	301,666 0,000	603,332 0,000
50	Pret furnizor	Comutator de timp PCB19-11- УХЛ4	buc	1,0000	693,333 0,000	693,333 0,000
51	Pret furnizor	Comutator de timp PCB19-31- УХЛ4	buc	1,0000	693,333 0,000	693,333 0,000
52	Pret furnizor	Intrerupator automat ВА47-29-1P 4А С	buc	5,0000	20,000 0,000	100,000 0,000
53	Pret furnizor	Диод Д246	buc	7,0000	44,750	313,250

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
54	Pret furnizor	Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 YII5311-C225	buc	2,0000	247,916 0,000	495,832 0,000
55	Pret furnizor	Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 YII5312-Φ343	buc	2,0000	297,890 0,000	595,780 0,000
56	Pret furnizor	Indicator luminos galben AD- 22DS	buc	6,0000	24,785 0,000	148,710 0,000
57	Pret furnizor	Indicator luminos alb AD-22DS	buc	1,0000	24,785 0,000	24,785 0,000
58	Pret furnizor	Buton de control de culoare verde start ABLF-22	buc	3,0000	65,000 0,000	195,000 0,000
59	Pret furnizor	Buton de control de culoare rosie stop ABLF-22	buc	1,0000	65,830 0,000	65,830 0,000
60	Pret furnizor	Bloc de prindere 10 buc Бз 24- 4Π716-B/BY3	buc	6,0000	25,765 0,000	154,590 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 778,389

		Total de viz: Inclusiv salariu				50 166,30 7 380,49
--	--	---	--	--	--	-------------------------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

