

**Reconstructia unor spatii a
cladirii existente pentru
amplasarea Sectorul de Politie
situat in r-nul Criuleni
s.Dubasarii Vechi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-3 Incalzire**

Valoarea de deviz 26 841 lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2020

№ 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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/X2Profil K 22K 500x400 complet echipat sau echivalent /	buc	7,000	395,589 20,985	2 769,123 146,895
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/X2Profil K 22K 500x800 complet echipat sau echivalent /	buc	1,000	649,589 20,985	649,589 20,985
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан термос.прямой RLV d=15,,Danfos,, sau echivalent	buc	6,000	305,311 7,555	1 831,864 45,328
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / термост. головка RA 2994 d=15,,Danfoss,,sau echivalent	buc	6,000	444,971 7,555	2 669,824 45,328
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан запорный угловой RLV d=15,,Danfos,, sau echivalent	buc	10,000	305,311 7,555	3 053,106 75,546
6	IC36A	Teava din polietilena armata de	m	75,000	26,527	1 989,518

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, /Полипропиленовая труба композитная PN25 d20x2.8 /			12,591	944,325
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, /Полипропиленовая труба композитная PN25 d=25x3.5	m	10,000	31,077 14,690	310,768 146,895
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	85,000	6,715 6,715	570,792 570,792
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	85,000	2,099 2,099	178,373 178,373
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte /Tub izolatie pentru instalatii incalzire d22x9mm /	m	75,000	27,245 21,405	2 043,362 1 605,352
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte /Tub izolatie pentru instalatii incalzire d28x9mm /	m	10,000	28,867 21,405	288,670 214,047
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, /Cot 90 PPR /	buc	20,000	8,188 6,295	163,770 125,910
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Cot 90* PPR /	buc	10,000	10,421 7,555	104,206 75,546
14	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	20,000	15,166 9,653	303,322 193,062

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/trpoinic d20x20 PPR				
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Troinic PPR 25x20 /	buc	4,000	20,498 10,912	81,993 43,649
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	24,343 24,343	340,796 340,796
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	19,112 18,047	267,571 252,659
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /ghilza prin perete d32mm -14buc /	kg	15,000	21,653 9,653	324,797 144,797

	Total	lei	17 943
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 163
	Transportarea materialelor	5,00 %	636
	Cheltuieli de regie	10,00 %	1 974
	Beneficiu de deviz	3,00 %	651
	TVA	20,00 %	4 474
	Total deviz:		26 841
	Inclisiv salariu		5 171

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia unor spatii a cladirii
existente pentru amplasarea Sectorul de Politie

Investitor

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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/X2Profil K 22K 500x400 complet echipat sau echivalent /	buc			395,589 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000001	Radiator X2 Profil -K 22K 500x400	buc	1,0000	345,50	345,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,80	0,340
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,50	25,500
	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/X2Profil K 22K 500x800 complet echipat sau echivalent /	buc			649,589 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000002	Radiator X2 Profil -K 22K 500x800	buc	1,0000	599,50	599,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,80	0,340
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,50	25,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан термос.прямой RLV d=15,,Danfos,, sau echivalent	buc			305,311 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027001	Klapan termost.RLV d15 Danfoss	buc	1,0000	296,70	296,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / термост. головка RA 2994 d=15,,Danfos,,sau echivalent	buc			444,971 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027002	Cap termostat RA2994 d15mm Danfss	buc	1,0000	436,36	436,360
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Клапан запорный угловой RLV d=15,,Danfos,, sau echivalent	buc			305,311 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027003	Klapan zapornii uglovoi.RLV d15 Danfoss	buc	1,0000	296,70	296,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, /Полипропиленовая труба композитная PN25 d20x2.8 /	m			26,527 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x2.8	m	1,0300	13,53	13,936
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, /Полипропиленовая труба композитная PN25 d=25x3.5	m			31,077 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,91	16,387
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			6,715

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,099
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,099
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte /Tub izolatie pentru instalatii incalzire d22x9mm /	m			27,245
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	3320517352231	Termoizolatie conducte d22x9mm	m	1,0300	5,40	5,840
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte /Tub izolatie pentru instalatii incalzire d28x9mm /	m			28,867
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	3320517352232	Termoizolatie conducte d28x9mm	m	1,0300	6,90	7,462
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,/Cot 90 PPR /	buc			8,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	28752741101021	Cot 90 PPR d20	buc	1,0000	1,50	1,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Cot 90* PPR /	buc			10,421
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752741101022	Cot d25 90* PPR	buc	1,0000	2,40	2,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
14	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/trpoinic d20x20 PPR	buc			15,166
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741101023	Teu d20x20 PPR	buc	1,0000	5,00	5,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	15,00	0,345
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Troinic PPR 25x20 /	buc			20,498
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,912
	28752741101024	Teu d25x20 PPR	buc	1,0000	9,00	9,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,343
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,244
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,112
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,495
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,50	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /ghilza prin perete d32mm -14buc /	kg			21,653 ----- 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucția unor spații a
clădirii existente pentru
amplasarea Sectorul de Poliție
situat în r-nul Criuleni
s.Dubasarii VVechi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-3 Incalzire**

Valoarea de deviz 26 841 lei

Intocmit în prețuri curente 02.03.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,320	41,97	223,280
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,850	41,97	749,165
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,850	41,97	2 008,266
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,350	41,97	1 819,399
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,820	41,97	370,175
		Total manopera				5 171

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	180,00	2,520
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,288	32,00	9,216
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,576	28,00	16,128
4.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	10,300	15,91	163,873
5.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x2.8	m	77,250	13,53	1 045,193
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,620	1,50	6,930
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1,50	0,002
8.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,000	12,00	180,000
9.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	6,80	2,720
10.	28221157000001	Radiator X2 Profil -K 22K 500x400	buc	7,000	345,50	2 418,500

11.	28221157000002	Radiator X2 Profil -K 22K 500x800	buc	1,000	599,50	599,500
12.	28752741101021	Cot 90 PPR d20	buc	20,000	1,50	30,000
13.	28752741101022	Cot d25 90* PPR	buc	10,000	2,40	24,000
14.	28752741101023	Teu d20x20 PPR	buc	20,000	5,00	100,000
15.	28752741101024	Teu d25x20 PPR	buc	4,000	9,00	36,000
16.	28752742027001	Klapan termost.RLV d15 Danfoss	buc	6,000	296,70	1 780,200
17.	28752742027002	Cap termostat RA2994 d15mm Danfss	buc	6,000	436,36	2 618,160
18.	28752742027003	Klapan zapornii uglovoi.RLV d15 Danfoss	buc	10,000	296,70	2 967,000
19.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	8,50	204,000
20.	3220137315778	Decapant	kg	0,338	28,00	9,464
21.	3320517352231	Termoizolatie conducte d22x9mm	m	81,113	5,40	438,010
22.	3320517352232	Termoizolatie conducte d28x9mm	m	10,815	6,90	74,623
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	15,00	1,260
Total materiale de construcții						12 728

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,210	12,00	2,520
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,044	15,00	15,660
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,140	12,00	1,680
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,600	15,00	24,000
Total utilaje de construcții						44

Total	lei	17 943
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 163
Transportarea materialelor	5,00 %	636
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 974
Beneficiu de deviz	3,00 %	651
TVA	20,00 %	4 474

Total deviz:

26 841

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)