

**Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii Centrului
unic de monitorizare a Sistemului Penitenciar**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Canalizare interioara A1, T3**

Valoarea de deviz 3 854,53 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехнические работы 1.1. Водопровод A1, T3				
1	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Врезка в существующую сеть	buc	1,0000	89,30 53,05	89,30 53,05
2	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ПП д=20	m	7,0000	33,96 12,69	237,73 88,80
3	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ПП д=15	m	8,0000	28,88 12,68	231,01 101,48
4	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,0000	9,23 9,23	138,38 138,38
5	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,0000	3,46 3,46	51,89 51,89

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d=20	m	7,0000	29,52 24,22	206,62 169,52
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d=15	m	8,0000	28,65 24,22	229,21 193,74
8	RpSD36A	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль d=20	buc	1,0000	74,00 16,14	74,00 16,14
9	RpSD36A	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль d=15	buc	3,0000	69,48 16,14	208,44 48,43
		<i>Total</i>	lei			1 466,58
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			206,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			28,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			136,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			36,76
		Total Водопровод A1, T3 Inklusiv salariu				1 875,23 861,43
		1.2. Оборудование				
10		Электробойлер емк 10л	buc	1,0000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,00
		Total Оборудование Inklusiv salariu				1 180,00
		1.3. Монтажные работы				
11	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric Водонагреватель	buc	1,0000	84,53 69,19	84,53 69,19
		<i>Total</i>	lei			84,53
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			16,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			52,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3,07
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				156,88 69,19
		<i>Total</i>	lei			3 212,11
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				3 212,11 930,62

		Total	lei	3 212,11
		TVA	20 %	642,42
		3 854,53		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		930,62		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii capitale a sediului Administratiei Nationale a Penitenciarelor, etajele IV si V, in scopul crearii Centrului unic de monitorizare a Sistemului Penitenciar

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Canalizare interioara A1, T3

Valoarea de deviz 3 854,53 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,7200	57,66	445,12
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,2200	57,66	416,31
		Total manopera				930,62

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	45,00	1,84
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000	6,00	1,80
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	150,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
5.	252121671705015	Teava din material plastic ПП d=15	m	8,1600	11,20	91,39
6.	252121671705020	Teava din material plastic ПП d=20	m	7,1400	14,95	106,74
7.	252315671940115	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ПП d=15	buc	6,2400	1,90	11,86
8.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ПП d=20	buc	5,4600	2,25	12,28
9.	252315671943115	Cot din material plastic pt. electrofuziune ПП d=15	buc	0,6400	2,20	1,41
10.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune ПП d=20	buc	0,5600	3,00	1,68
11.	252315671945115	Teu din material plastic pt. electrofuziune ПП d=15	buc	5,6800	3,30	18,74
12.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune ПП d=20	buc	4,9700	4,60	22,86
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
14.	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Вентиль d=15	buc	3,0450	52,55	160,01
15.	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Вентиль d=20	buc	1,0150	57,00	57,86
16.	3220137315778	Decapant	kg	0,0900	18,50	1,67
17.	33205173522315	Termoizolatie conducte d=15	m	8,6520	4,10	35,47
18.	33205173522320	Termoizolatie conducte d=20	m	7,5705	4,90	37,10
19.	95757654354	Электробойлер емк 10л	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		Total materiale de constructii				1 760,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
----	--------	---	------	--------	--------	------

2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1785	45,00	8,03
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total utilaje de construcții				39,53

Total	lei	3 212,11
TVA	20 %	642,42

Total deviz: **3 854,53**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IV si V, in scopul crearii Centrului unic
de monitorizare a Sistemului Penitenciar****Investitor ANP****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Сантехнические работы				
		1.1. Водопровод А1, Т3				
1	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Врезка в существующую сеть	buc			89,30 53,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	150,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			89,30
2	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ПП д=20	m			33,96 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252121671705020	Teava din material plastic ПП д=20	m	1,0200	14,95	15,25
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune ПП д=20	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune ПП д=20	buc	0,7100	4,60	3,27
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ПП д=20	buc	0,7800	2,25	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			237,73
3	RpSA26A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm ПП д=15	m			28,88 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	252121671705015	Teava din material plastic ПП д=15	m	1,0200	11,20	11,42
	252315671943115	Cot din material plastic pt. electrofuziune ПП д=15	buc	0,0800	2,20	0,18
	252315671945115	Teu din material plastic pt. electrofuziune ПП д=15	buc	0,7100	3,30	2,34
	252315671940115	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ПП д=15	buc	0,7800	1,90	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			231,01
4	RpSF05C	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	lei			138,38
5	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			51,89

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d=20	m			29,52 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522320	Termoizolatatie conducte d=20	m	1,0300	4,90	5,30
		Cheltuieli directe	lei			206,62
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d=15	m			28,65 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522315	Termoizolatatie conducte d=15	m	1,0300	4,10	4,43
		Cheltuieli directe	lei			229,21
8	RpSD36A	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль d=20	buc			74,00 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Вентиль d=20	buc	1,0000	57,00	57,86
		Cheltuieli directe	lei			74,00
9	RpSD36A	Montarea robinetului de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Вентиль d=15	buc			69,48 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe Вентиль d=15	buc	1,0000	52,55	53,34
		Cheltuieli directe	lei			208,44
		1.2. Оборудование				
10		Электробойлер емк 10л	buc			1 180,00 0,00
	95757654354	Электробойлер емк 10л	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		Cheltuieli directe	lei			1 180,00
		1.3. Монтажные работы				
11	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric Водонагреватель	buc			84,53 69,19
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	45,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			84,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.