

**Lucrari de reparatie a retelelor  
termice si alimentare cu apa de  
pe teritoriul Inspectoratului  
General al Politiei de Frontiera,  
str. Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 28 901,22 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
		<b>1. Pozarea a retelelor termice si lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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	26,880	177,24 177,24	4 764,21 4 764,21
2	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	26,880	26,04 26,04	699,96 699,96
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,268	2 777,31 740,90	744,32 198,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 208,49 5 662,73</b>
		<b>1.2. Camin existent DN1000</b>				
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie electrofuziune DN110x75mm	buc	1,000	874,55 100,80	874,55 100,80
5	RpCJ12E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton	m2	4,000	138,71 109,20	554,82 436,80
		<b>Total Camin existent DN1000 Inclusiv salariu</b>				<b>1 429,37 537,60</b>
		<b>1.3. Camine existent (Nod Apometric) DN2000mm</b>				
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu electrofuziune DN110mm	buc	1,000	922,63 100,80	922,63 100,80
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrofuziune DN110mm	buc	1,000	614,98 100,80	614,98 100,80
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa DN110mm	buc	2,000	710,93 100,80	1 421,86 201,60
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	2,000	557,72 48,72	1 115,43 97,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera DN110/100				
		<b>Total Camine existent (Nod Apometric) DN2000mm Inclusiv salariu</b>				<b>4 074,90 500,64</b>
		<b>1.4. Conduct</b>				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm Teava PE 100 SDR17 PN10 DN100	m	28,000	208,01 12,35	5 824,23 345,74
		<b>Total Conduct Inclusiv salariu</b>				<b>5 824,23 345,74</b>
		<b>Total Pozarea a retelelor termice si lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>17 536,99 7 046,71</b>

		Total	Lei	17 536,99
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	1 691,21
		Cheltuieli de transport	7,00 %	615,55
		Total	100,00 +	19 843,75
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 877,34
		Total	100,00 +	22 721,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 363,26
		Total	100,00 +	24 084,35
		TVA	20,00 %	4 816,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>28 901,22 7 046,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**termice si alimentare cu apa de  
pe teritoriul Inspectoratului  
General al Politiei de Frontiera,  
str. Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Retele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 28 901,22 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6000	84,00	302,400
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2760	84,00	443,184
3.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,00	504,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,4134	84,00	5 662,725
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	84,00	134,400
		<b>Total manopera</b>				<b>7 046,71</b>

**Materiale:**

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1028	4 000,00	411,200
2.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	86,80	180,596
3.	25212167010011	Teava din polietilena Teava PE 100 SDR17 PN10 DN100	m	28,9884	165,00	4 783,086
4.	25231567138111	Reductie electrofuziune DN110x75mm	buc	1,0100	595,00	600,950
5.	25231567138112	Teu electrofuziune DN110mm	buc	1,0100	642,60	649,026
6.	25231567138113	Mufa electrofuziune DN110mm	buc	1,0100	338,00	341,380
7.	25231567138114	Capat flansa DN110mm	buc	2,0200	433,00	874,660
8.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0960	1 200,00	115,200
9.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	3,00	49,440
10.	28752744282001	Flansa libera DN110/100	buc	2,0600	382,50	787,950
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 793,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3220	100,00	32,200
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	80,00	432,000
3.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0320	88,00	2,816
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7845	196,00	545,762
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8400	300,00	252,000
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	80,00	432,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 696,78</b>

Total	Lei	17 536,99
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	1 691,21
Cheltuieli de transport	7,00 %	615,55
Total	100,00 +	19 843,75

Cheltuieli de regie	14,50 %	2 877,34
Total	100,00 +	22 721,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 363,26
Total	100,00 +	24 084,35
TVA	20,00 %	4 816,87

**Total deviz:**

**28 901,22**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a retelelor termice si Investitor  
alimentare cu apa de pe teritoriul  
Inspectoratului General al Politiei de Frontiera,  
str. Petricani 19, mun. Chisinau**

### 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
		<b>1. Pozarea a retelelor termice si lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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			177,24 177,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,00	177,240
2	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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 777,31 740,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,892
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	196,00	2 036,425

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Camin existent DN1000</b>				
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie electrofuziune DN110x75mm	buc			874,55 100,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138111	Reductie electrofuziune DN110x75mm	buc	1,0100	595,00	600,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,400
5	RpCJ12E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton	m2			138,71 109,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9000	84,00	75,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,800
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	88,00	0,704
		<b>1.3. Camine existent (Nod Apometric) DN2000mm</b>				
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu electrofuziune DN110mm	buc			922,63 100,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138112	Teu electrofuziune DN110mm	buc	1,0100	642,60	649,026
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,400
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrofuziune DN110mm	buc			614,98 100,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138113	Mufa electrofuziune DN110mm	buc	1,0100	338,00	341,380
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,400
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa DNI 10mm	buc			710,93 100,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138114	Capat flansa DN110mm	buc	1,0100	433,00	437,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,400
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera DN110/100	buc			557,72 48,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	28752744282001	Flansa libera DN110/100	buc	1,0000	382,50	393,975
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	86,80	90,298
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,720
		<b>1.4. Conduct</b>				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm Teava PE 100 SDR17 PN10 DN100	m			208,01 12,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010011	Teava din polietilena Teava PE 100 SDR17 PN10 DN100	m	1,0150	165,00	170,825
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,686
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	300,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.