

**Construirea statiei de oxigen si restabilirea retelelor
pentru gaze medicinale, mun. Chisinau, sect. Centru,
str. N. Testimiteanu 29, cad. 0100101.574**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 19 112,09 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. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
		1.1. Capitolul 1.1. Camin				
1	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	2,826	175,04 175,04	494,66 494,66
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,201	94,31 94,31	113,27 113,27
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,201	30,52 0,00	36,65 0,00
4	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	2,120	26,34 26,34	55,84 55,84
5	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	0,021	1 697,14 749,52	35,64 15,74
Total Capitolul 1.1. Camin						736,06
Incluziv salariu						679,51
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,153	2 012,16 0,00	307,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,604	256,83 51,83	411,95 83,13
8	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	11,181	26,34 26,34	294,51 294,51
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,370	65,00 63,73	414,06 405,94
10	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,048	1 609,38 749,58	77,25 35,98
Total Capitolul 1.2. Tevi Incluziv salariu					1 505,63 819,56	
1.3. Capitolul 2. Camin C2-1						
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,510	2 698,84 1 178,53	1 376,41 601,05
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ KИД-10 (1 buc);KИП 1-10-1 (1 buc);KИ10-6 (1 buc);KИO-1 (1 buc);KИ-7-3 (1 buc);capac usor	buc	1,000	4 440,01 0,00	4 440,01 0,00
Total Capitolul 2. Camin C2-1 Incluziv salariu					5 816,42 601,05	
1.4. Capitolul 3. Canalizare						
13	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / se exclud fittinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) / Teava PVC φ110 mm	m	19,800	116,65 28,04	2 309,68 555,19
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm /se exclud fittinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) / Teava PVC φ160 mm (camasa)	m	6,000	184,21 33,99	1 105,27 203,93
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	19,800	1,51 0,63	29,85 12,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.				3 444,80
		Canalizare				
		Incluziv salariu				771,64
		Total Capitolul 1.				11 502,91
		Lucrari de terasament				
		Incluziv salariu				2 871,76
Total			lei			11 502,91
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			689,22
Cheltuieli de transport			7,00 %			775,28
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %			155,06
Total			100,00 +			13 122,47
Cheltuieli de regie			14,50 %			1 902,76
Total			100,00 +			15 025,23
Beneficiu de deviz			6,00 %			901,51
Total			100,00 +			15 926,74
TVA			20,00 %			3 185,35

Total deviz:

19 112,09

Incluziv salariu

2 871,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Construirea statiei de oxigen si restabilirea retelelor
pentru gaze medicinale, mun. Chisinau, sect.
Centru, str. N. Testimiteanu 29, cad. 0100101.574**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 19 112,09 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,934	84,97	759,12
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9521	84,97	420,78
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1473	84,97	12,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6641	84,97	1 415,94
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1216	84,97	180,27
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9784	84,97	83,13
Total manopera						2 871,76

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7263	200,00	345,26
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0668	240,00	16,03
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6806	27,69	18,84
4.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,7069	35,00	24,74
5.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,3272	120,00	39,27
6.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata Dn 110 mm	m	21,2058	79,17	1 678,86
7.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata Dn 160 mm	m	6,363	134,17	853,72
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4109	2,20	0,90
9.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
10.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	416,67	416,67
11.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
12.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	666,67	666,67
13.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2106	1 150,00	242,19
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0395	1 125,00	44,44
16.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 106,67	1 106,67
17.	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	8,079	5,00	40,40
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,637	12,75	8,12
Total materiale de constructii						7 752,78

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0713	243,00	17,33
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6717	458,33	307,86

3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6708	91,19	61,17
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9639	472,41	455,36
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0686	534,23	36,65
Total utilaje de construcții						878,37

Total:

Total	100,00 +	15 926,74
TVA	20,00 %	3 185,35

Total deviz:

19 112,09

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construirea statiei de oxigen si restabilirea retelelor pentru gaze medicinale, mun. Chisinau, sect. Centru, str. N. Testimiteanu 29, cad. 0100101.574****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-2**
Retele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasament 1.1. Capitolul 1.1. Camin				
1	TsA14B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			175,04 <hr/> 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,31 <hr/> 94,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,31
3	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,52 <hr/> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	534,23	30,52
4	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			26,34 <hr/> 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 697,14 749,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,52
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,62
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi				
6	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 012,16 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	458,33	2 012,16
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			256,83 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
8	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,00 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,75	1,27
10	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,38 749,58

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,58
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,79
		1.3. Capitolul 2. Camin C2-1				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 698,84 1 178,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,88
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,43
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 125,00	87,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,24
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	472,41	892,86
12	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ KИД-10 (1 buc); KИИ 1-10-1 (1 buc);KИ10-6 (1 buc);KИO-1 (1 buc);KИ-7-3 (1 buc);capac usor	buc			4 440,01 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 106,67	1 106,67
		1.4. Capitolul 3. Canalizare				
13	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / se exclud fittinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) / Teava PVC φ110 mm	m			116,65 28,04

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252121670 0000110	Teava din PVC neplastifiata Dn 110 mm	m	1,0500	79,17	84,79
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0090	120,00	1,10
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0230	35,00	0,82
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,28
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	27,69	0,62
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm /se exclud fittinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) / Teava PVC φ160 mm (camasa)	m			184,21 ----- 33,99
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670 0000160	Teava din PVC neplastifiata Dn 160 mm	m	1,0500	134,17	142,29
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0240	120,00	2,91
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0400	35,00	1,41
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	27,69	1,09
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,51 ----- 0,63
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	243,00	0,88

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)