

**Lucrari de reconstructie a
izolatorului de detentie provizorie
din cadrul IP Balti, str. Stefan cel
Mare 50, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retea de apa si canalizare exterioara

Valoarea de deviz 58 841 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	1,251	1 426,26 0,00	1 784,25 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,158	1 542,72 0,00	243,75 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	26,860	26,53 0,00	712,50 0,00
4	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	4,230	92,56 92,56	391,51 391,51
5	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	10,250	191,13 18,87	1 959,12 193,44
6	TsD01C	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 tare	m3	129,370	13,31 13,31	1 721,75 1 721,75
7	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,100	22,90 22,90	506,03 506,03
8	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	100 m3	1,070	844,64 273,06	903,77 292,17

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
Total			Lei		8 222,68	
Total Lucrari de terasament					8 222,68	
Inclusiv salariu					3 104,90	
		1.2. Retea exterioara de apa				
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet sferic φ40	buc	2,000	239,68 26,52	479,35 53,05
10	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune / Reductie φ40x20	buc	2,000	207,72 121,08	415,43 242,17
11	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor / Supapa non-retur φ40	buc	1,000	241,84 17,30	241,84 17,30
12	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de lichid φ40	buc	1,000	321,32 132,62	321,32 132,62
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. / Teava PE80; SDR17 PN10 φ40	m	70,000	29,25 2,63	2 047,45 184,30
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Teava PE100; SDR17, PN10 (ghilza) φ90mm	m	30,000	100,84 8,87	3 025,25 265,95
15	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg / Trecere prin peretii caminului L=0,4 φ90 - 3buc	kg	7,750	25,44 6,92	197,13 53,62
16	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm/ Colier de bransare φ100x40	piesa	1,000	1 161,34 102,45	1 161,34 102,45
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,335	1 133,71 478,64	1 513,50 638,99
18	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (КЦД-15 1шт, КЦП1-15-2 1шт, КЦ-15-6 2шт, КЦО-1 1шт, Люк тип Л 1шт, Стремянка С1-01)	buc	1,000	4 315,83 0,00	4 315,83 0,00
Total			Lei		13 718,44	
Total Retea exterioara de apa					13 718,44	
Inclusiv salariu					1 690,45	
		1.3. Retea exterioara de canalizare				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	4,000	68,58 18,45	274,33 73,80
20	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	28,000	114,20	3 197,64

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41			24,22	678,08
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de protectie, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN2	m	2,500	89,70 17,30	224,25 43,24
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de protectie, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN2	m	26,000	239,14 22,49	6 217,73 584,67
23	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	1,720	1 510,01 688,67	2 597,21 1 184,52
24	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. КЦД-10 3шт, КЦП1-10-1 3шт, КЦ10-6 3шт, КЦ10-9 1шт, КЦ7-3 2шт, КЦО-1 3шт, Люк тип Л, Стремянка С1-03 1шт, Стремянка С1-01 2шт)	buc	3,000	2 584,10 0,00	7 752,30 0,00
Total			Lei			20 263,46
Total Retea exterioara de canalizare						20 263,46
Inclusiv salariu						2 564,31
Total			Lei			42 204,58
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %			1 655,92
Transportul materialelor			3 %			885,32
Cheltuieli de regie			5 %			2 237,30
Beneficiu de deviz			3 %			1 409,50
Total Lucrari de constructie						48 392,62
Inclusiv salariu						7 359,66
		2. Lucrari de montare				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	59,50 57,66	59,50 57,66
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	1,000	23,79 23,06	23,79 23,06
Total			Lei			83,29
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %			18,16
Transportul materialelor			3 %			0,08
Total						101,53
Cheltuieli de regie			36 %			29,06
Total						130,59
Beneficiu de deviz			4 %			5,22
Total Lucrari de montare						135,81
Inclusiv salariu						80,72

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
27		Contor de apa rece R160 φ15 clasa C	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00
28		Manometru tehnic OBM-1, 100B	buc	1,000	93,30 0,00	93,30 0,00
Total			Lei		503,30	
Total Utilaj					503,30	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		49 034	
TVA			20 %		9 807	

Total deviz:
Inclusiv salariu

58 841
7 441

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reconstructie a izolatorului de
detentie provizorie din cadrul IP Balti, str.
Stefan cel Mare 50, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 6-1

Retea de apa si canalizare exterioara

Valoarea de deviz 58 841 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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,26	57,66	937,55
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,27	57,66	2 552,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,15	57,66	354,61
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,96	30,95	2 598,56
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,09	30,95	95,64
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,02	30,95	372,02
8.	9312040019600	Sapator	h-om	16,36	30,95	506,34
Total manopera						7 441

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	54,00	98,28
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,36	290,00	104,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,79	168,00	1 812,72
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,03	48,00	1,44
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	48,00	0,48
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	3 200,00	32,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	75,00	29,25
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,70	25,00	17,50
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	0,00	0,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	9,50	0,76
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	15,80	1,11
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	38,00	0,76
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	24,80	0,25
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,03	21,20	0,64
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,79	28,00	22,12
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	108,00	0,80	86,40
18.	25137300000007	Trecere prin peretii caminului L=0,4 ϕ160	kg	8,14	12,50	101,75
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,45	5,40	13,23
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,32	5,40	17,93
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	54,00	1,08
22.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,06	54,00	111,24

23.	25212167005003	Teava din PVC 160 mm SN2	m	2,61	68,75	179,44
24.	25212167005004	Teava din PVC 250 mm SN2	m	27,31	205,50	5 612,20
25.	25212167010040	Colier de bransare $\phi 100 \times 40$	buc	1,04	1 000,00	1 040,00
26.	25212167100011 4	Teava PE80; SDR17 PN10 $\phi 40$	m	70,21	17,50	1 228,67
27.	25212167100011 6	Teava PE100; SDR17, PN10 $\phi 90 \text{ mm}$	m	30,15	82,50	2 487,38
28.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm SN4 SDR41	m	4,12	47,90	197,35
29.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm SN4 SDR41	m	28,84	86,10	2 483,12
30.	2611264333912	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,00	290,00	870,00
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,39	1,40	1,95
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00	75,00	300,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,01	140,00	281,40
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	355,00	1 065,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,02	420,00	428,40
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	280,00	840,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	883,33	883,33
38.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,53 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
39.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,27	825,00	222,75
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,71	850,00	603,50
42.	2664102101126	Var	kg	0,15	2,30	0,34
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	715,00	100,10
44.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	40,00	4,80
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	50,00	18,20	910,00
46.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,08	15,00	1,20
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,08	40,00	3,20
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	17,00	1,87
49.	28751257700003	Supapa non-retur $\phi 40$	buc	1,03	110,00	113,30
50.	28752741100002	Reductie $\phi 40 \times 20$	buc	2,10	30,25	63,53
51.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	980,00	980,00
52.	287527420000012	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	3,00	1 120,00	3 360,00
53.	29131245031509	Robinet sferic $\phi 40$	buc	2,03	210,00	426,30
54.	2924127322065"	Filtru de lichid $\phi 40$	buc	1,02	185,00	188,70
55.	55022019025	Manometru tehnic OBM-1, 100Б	buc	1,00	93,30	93,30
56.	65172017032	Contor de apa rece cu cadran umed $\phi 15$ clasa B	buc	1,00	410,00	410,00
		Total materiale de constructii				30 019

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47	26,00	12,22
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00	15,00	60,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,24	325,00	2 028,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	90,00	4,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,12	55,00	611,60
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,06	25,00	1,50
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00	190,00	760,00

8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,72	200,00	1 144,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,85	250,00	712,50
		Total utilaje de construcții				5 334

Total:

Total	Lei	49 034
TVA	20 %	9 807

Total deviz: **58 841**

Director

Catalog de prețuri unitare № 6-1
Retea de apa si canalizare exterioara
(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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			1 426,26 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	325,00	1 426,26
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 542,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	325,00	1 542,72
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,53
4	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			92,56 92,56
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	30,95	73,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,95	18,58
5	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			191,13 18,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,95	18,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	168,00	172,26
6	TsD01C	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 tare	m3			13,31 13,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	30,95	13,31
7	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			22,90 22,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,95	22,90
8	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			844,64 273,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,95	273,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,59
		1.2. Retea exterioara de apa				

1	2	3	4	5	6	7
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet sferic $\phi 40$	buc			239,68 — 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	29131245031509	Robinet sferic $\phi 40$	buc	1,0000	210,00	213,15
10	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune / Reductie $\phi 40 \times 20$	buc			207,72 — 121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,08
	28752741100002	Reductie $\phi 40 \times 20$	buc	1,0000	30,25	31,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,40	5,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	54,00	49,14
11	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor / Supapa non-retur $\phi 40$	buc			241,84 — 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28751257700003	Supapa non-retur $\phi 40$	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	54,00	111,24
12	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de lichid $\phi 40$	buc			321,32 — 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065"	Filtru de lichid $\phi 40$	buc	1,0000	185,00	188,70
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. / Teava PE80; SDR17 PN10 $\phi 40$	m			29,25 — 2,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,95	0,56
	252121671000114	Teava PE80; SDR17 PN10 $\phi 40$	m	1,0030	17,50	17,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Teava PE100; SDR17, PN10 (ghilza) $\phi 90 \text{MM}$	m			100,84 — 8,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,95	1,89
	252121671000116	Teava PE100; SDR17, PN10 $\phi 90 \text{MM}$	m	1,0050	82,50	82,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg / Trecere prin peretii caminului L=0,4 $\phi 90$ - 3buc	kg			25,44 — 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25137300000007	Trecere prin peretii caminului L=0,4 $\phi 160$	kg	1,0000	12,50	13,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,40	0,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,20	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	4,13
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,19
16	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm/ Colier de bransare $\phi 100 \times 40$	piesa			1 161,34 — 102,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,95	30,95
	25212167010040	Colier de bransare $\phi 100 \times 40$	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,50	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,80	1,11
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	26,00	12,22
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 133,71 —

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				478,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,95	89,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	825,00	166,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	8,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	715,00	5,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	23,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,04
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (КЦД-15 1шт, КЦП1-15-2 1шт, КЦ-15-6 2шт, КЦО-1 1шт, Люк тип Л 1шт, Стремянка С1-01)	buc			4 315,83 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,53 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	980,00	980,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,5000	18,20	227,50
		1.3. Retea exterioara de canalizare				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			68,58 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm SN4 SDR41	m	1,0300	47,90	49,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
20	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			114,20 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm SN4 SDR41	m	1,0300	86,10	88,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	28,00	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de protectie, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN2	m			89,70 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005003	Teava din PVC 160 mm SN2	m	1,0400	68,75	71,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,40	0,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,00
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de protectie, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN2	m			239,14 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005004	Teava din PVC 250 mm SN2	m	1,0450	205,50	215,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,40	0,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,17
23	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			1 510,01 688,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,95	128,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	10,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	715,00	54,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	168,00	27,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,91
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10 3шт, КЦП1-10-1 3шт, КЦ10-6 3шт, КЦ10-9 1шт, КЦ7-3 2шт, КЦО-1 3шт, Люк тип Л, Стремянка С1-03 1шт, Стремянка С1-01 2шт)	buc			2 584,10 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	0,3400	420,00	142,80
	2611264333912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	290,00	290,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,6700	140,00	93,80
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,5000	18,20	227,50
		2. Lucrari de montare				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			59,50 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	54,00	1,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	38,00	0,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	0,00	0,00
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			23,79 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0060	48,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,80	0,25
		3. Utilaj				
27		Contor de apa rece R160 ф15 clasa C	buc			410,00 0,00
	65172017032	Contor de apa rece cu cadran umed ф15 clasa B	buc	1,0000	410,00	410,00
28		Manometru tehnic ОБМ-1, 100Б	buc			93,30 0,00
	55022019025	Manometru tehnic ОБМ-1, 100Б	buc	1,0000	93,30	93,30

Director
