

**Constructia unei cantine, pe
terenul cu nr. cad. 0100105.217,
in municipiul Chisinau, orasul
Chisinau, sectorul Botanica, bd.
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare exterioara**

Valoarea de deviz 500 624,230 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (canale, fintini-receptoare)	100 m3	0,470	1 229,362	577,800
2	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	1,740	480,164	835,485
3	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	30,580	20,101	614,683
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,310	1 818,687	563,793

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint surplus)	100 m3	0,160	1 170,000	187,200
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25,870	45,675	1 181,600
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,160	218,200	34,912
		Total Lucrari de terasamente, sapaturi Inclusiv salariu				3 995,473 863,863
		1.2. Tevi si armaturi				
		1.2.1. Reteaua de alimentare cu apa				
8	TfB01A1	Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25	buc	10,000	191,695	1 916,950
9	TfB01B1	Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40	buc	4,000	460,920	1 843,680
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,000	148,120	148,120
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	6,400	83,676	535,527

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40)				
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2")	buc	1,000	90,674	90,674
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4")	buc	2,000	84,494	168,988
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2")Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,050 Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	1,000	289,274	289,274
15	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 (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1)Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,000	164,370	328,741
16		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	6,400	1,100	7,040
		Total Reteaua de alimentare cu apa Inclusiv salariu				5 328,994 1 156,681
		1.2.2. Reteaua de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 125-200 mm x 6 m (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	115,000	98,418	11 318,126
18	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160)Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050	buc	2,000	225,887	451,775
19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6)Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	3,000	194,760	584,280
20	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 50-100 mm x 3 m (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110)Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	16,000	65,118	1 041,886
21	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110)Materiale marunte	buc	1,000	113,420	113,420

1	2	3	4	5	6	7
		(cirpe, apa, etc.)=1,050 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050				
22	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 (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4)Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	6,000	166,450	998,701
23		Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	127,000	1,100	139,700
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				14 647,888 5 567,810
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				19 976,882 6 724,491
		1.3. Camine				
		1.3.1. Caminele retelelor de apa				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	1,160	2 286,300	2 652,108
25	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5- 20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A)Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,800	1 493,686	1 194,949
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КИД-10	buc	1,000	1 100,000	1 100,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КИД 10-6	buc	1,000	800,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 10-9	buc	1,000	1 050,000	1 050,000
29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚI 2- 10-1	buc	1,000	2 900,000	2 900,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚO-1	buc	1,000	250,000	250,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 7-3	buc	1,000	420,000	420,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente metalice de consolidare)	kg	28,580	36,252	1 036,092
33		Scara metalica pentru camine S-1	buc	1,000	16 000,000	16 000,000
34		Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1,000	2 300,000	2 300,000
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgMat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	15,600	128,311	2 001,656
		Total Caminele retelelor de apa Inklusiv salariu				31 704,805 1 823,559
		1.3.2. Caminele retelelor de canalizare				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	8,600	2 286,299	19 662,169
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5- 20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma	m3	7,770	1 493,995	11 608,340

1	2	3	4	5	6	7
		AcE13A)Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ-10	buc	7,000	1 100,000	7 700,000
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ 10-6	buc	12,000	800,000	9 600,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ 10-9	buc	4,000	1 050,000	4 200,000
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ 2- 10-1	buc	7,000	2 900,000	20 300,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИO-1	buc	7,000	250,000	1 750,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIИ 7-3	buc	15,000	420,000	6 300,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente metalice de consolidare)	kg	143,920	36,251	5 217,308
45		Scara metalica pentru camine	buc	7,000	16 000,000	112 000,000
46		Capac cu rama din fonta tip C250	buc	7,000	2 300,000	16 100,000
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgMat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	263,500	91,603	24 137,504
		Total Caminele retelelor de canalizare Inclusiv salariu				238 575,321 14 363,941
		Total Camine Inclusiv salariu				270 280,126 16 187,500
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				294 252,481 23 775,854
		2. Lucrai de montare				
48	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de-15..25 mmMaterial marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	16,210	16,210

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010				
49	IA23A	Filtru alamr FI/FI, PN10, DN20	buc	1,000	346,914	346,914
50	TfB08T	Montarea separatorului de namol, intre flanse, avind diametrul nominal Dn 1200 mm	buc	1,000	50 265,245	50 265,245
		Total Lucrai de montare Inclusiv salariu				50 628,369 1 092,554
		3. Utilaj				
51		Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1,000	2 100,000	2 100,000
52		Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1,000	100,000	100,000
53		Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm	buc	1,000	21 000,000	21 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 200,000

		Total	lei	368 080,850
		ASIGURAREA SOCIALA	24,00 %	5 968,418
		Cheltuieli de transport	4,00 %	13 241,366
		Cheltuieli de regie	7,00 %	25 765,660
		Beneficiu	1,00 %	4 130,564
		TOTAL	100,00 +	417 186,858
		TVA	20,00 %	83 437,372
		Total deviz: Inclusiv salariu		500 624,230

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**terenul cu nr. cad. 0100105.217,
in municipiul Chisinau, orasul
Chisinau, sectorul Botanica, bd.
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare exterioara**

Valoarea de deviz 500 624,230 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 № :				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,564	64,84	2 889,529
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	64,84	16,210
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	13,500	64,84	875,340
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,350	64,84	217,214
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	218,442	64,84	14 163,778
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,171	64,84	75,928
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,725	64,84	111,849
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,500	64,84	745,660
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,775	64,84	2 125,131
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,262	64,84	795,068
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,333	64,84	151,272
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,602	64,84	2 632,634
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,061	64,84	68,795
		Total manopera				26 609,197

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,588	2,00	5,176
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	70,00	63,560
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	590,00	0,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,356	430,00	1 443,080
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,173	75,00	87,975
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	35,00	0,560
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,293	1 900,00	556,700
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,481	2 100,00	1 010,100
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,278	210,00	268,380
10.	21312321	Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm	buc	1,000	21 000,00	21 000,000
11.	21321312	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	6,400	1,10	7,040
12.	213213121	Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	127,000	1,10	139,700
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,936	55,00	51,480
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	38,00	5,320
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	28,00	14,840
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	45,00	1,350

17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,173	115,00	134,895
18.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,082	25,00	2,050
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,912	1,00	6,912
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	73,00	7,300
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	10,416	120,00	1 249,920
22.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 193.7x6.0, L=280mm	kg	16,380	110,00	1 801,800
23.	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 355.6x6.0, L=280mm	kg	276,675	75,00	20 750,625
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,782	30,00	383,460
25.	25137366010001	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6	buc	3,091	10,00	30,910
26.	25137366010002	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4	buc	6,242	9,00	56,178
27.	25137366010003	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1	buc	2,081	7,00	14,567
28.	25137366015001	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	2,142	180,00	385,560
29.	25137366015002	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	1,071	75,00	80,325
30.	25212167100011	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40	m	6,432	14,50	93,264
31.	25231567018001	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	19,941	200,00	3 988,200
32.	25231567018002	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	5,549	75,00	416,175
33.	25231567138111	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2"	buc	1,030	66,00	67,980
34.	25231567138111 1	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4"	buc	2,060	60,00	123,600
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,862	3,00	23,586
36.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	13,000	800,00	10 400,000
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,000	250,00	2 000,000
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	420,00	6 720,000
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	1 100,00	8 800,000
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	1 050,00	5 250,000
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	8,000	2 900,00	23 200,000
42.	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	12,945	1 100,00	14 239,500
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,757	1 000,00	757,000
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,725	20,00	34,500
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	19,00	2,850
46.	2775276309887	Confectii metalice diverse	kg	172,500	22,00	3 795,000
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	8,000	16 000,00	128 000,000
48.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,931	32,00	93,792
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,863	65,00	56,095
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,931	42,00	123,102
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,400	2,00	180,800
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	2,00	16,000
53.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	80,000	0,30	24,000
54.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,000	0,30	9,600
55.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	80,000	0,60	48,000
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,60	19,200
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,60	4,800
58.	2874115845170	Piulite hexagon. pt. flanse A M 52 OL 50	buc	128,000	1,00	128,000
59.	2874115880871	Prezon norm. pt. flanse 52 x 260 OLC 50	buc	64,000	750,00	48 000,000
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,60	4,800
61.	28752741100001	stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2"	buc	1,050	55,00	57,750
62.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	8,000	2 300,00	18 400,000
63.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	45,00	90,000
64.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	11,300	100,00	1 130,000

65.	291313460000021	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40	buc	4,000	380,00	1 520,000
66.	291313460000008	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20	buc	10,000	130,00	1 300,000
67.	291315450000001	Supapa non-retur cu arc FI/FI, PN10, DN20	buc	1,000	130,00	130,000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,380	10,00	13,800
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,866	15,00	12,990
70.	47	Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
71.	54	Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1,000	100,00	100,000
Total materiale de construcții						354 206,537

Utilaje de construcții:

1.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,187	25,00	54,675
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,275	600,00	765,000
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,053	600,00	31,800
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,738	80,00	59,040
5.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,142	15,00	77,130
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	120,00	386,520
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,714	10,00	17,140
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,233	30,00	66,990
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,046	400,00	9 218,400
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,640	500,00	320,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,477	800,00	1 181,600
Total utilaje de construcții						13 030,776

Total	lei	368 080,850
ASIGURAREA SOCIALA	24,00 %	5 968,418
Cheltuieli de transport	4,00 %	13 241,366
Cheltuieli de regie	7,00 %	25 765,660
Beneficiu	1,00 %	4 130,564
TOTAL	100,00 +	417 186,858
TVA	20,00 %	83 437,372

Total deviz:

**500 624,2
30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unei cantine, pe terenul cu nr. cad. 0100105.217, in municipiul Chisinau, orasul Chisinau, sectorul Botanica, bd. Decebal nr. 72/2, ETAPA II

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (canale, fintini-receptoare)	100 m3			1 229,362
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,362
2	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			480,164
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,537
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	430,00	440,626
3	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			20,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,101
4	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			1 818,687
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,848
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,839
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint surplus)	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			45,675
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	800,00	45,675
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			218,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	590,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,750
		1.2. Tevi si armaturi				
		1.2.1. Reteaua de alimentare cu apa				
8	TfB01A1	Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25	buc			191,695
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	64,84	48,630
	29131346000008	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	130,00	130,000
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	55,00	0,825
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	120,00	5,040
9	TfB01B1	Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			460,920
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	64,84	64,840
	291313460000021	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40	buc	1,0000	380,00	380,000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,800
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	55,00	1,320
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	120,00	7,560
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			148,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,210
	291315450000001	Supapa non-retur cu arc FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40)	m			83,676
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,160
	25212167100011	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40	m	1,0050	14,50	14,572
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2")	buc			90,674
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,694
	25231567138111	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2"	buc	1,0300	66,00	67,980
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4")	buc			84,494
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,694
	252315671381111	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4"	buc	1,0300	60,00	61,800
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2")Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			289,274
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,164
	28752741100001	stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2"	buc	1,0000	55,00	57,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,800
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	70,00	63,560
15	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 (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1)Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			164,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	100,00	103,000
	25137366010003	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1	buc	1,0100	7,00	7,284
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
16		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m			1,100
	21321312	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	1,0000	1,10	1,100
		1.2.2. Reteaua de canalizare				
17	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 125-200 mm x 6 m (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			98,418
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6100	64,84	39,552
	25231567018001	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	0,1700	200,00	34,680
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 100,00	7,706
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	400,00	16,000
18	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160)Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050	buc			225,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,420
	25137366015001	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	1,0200	180,00	192,780
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	25,00	0,688
19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6)Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			194,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,137
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	100,00	102,000
	25137366010001	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6	buc	1,0100	10,00	10,303
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,320
20	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 50-100 mm x 3 m (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110)Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			65,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	64,84	31,123
	25231567018002	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	0,3400	75,00	26,011
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 100,00	7,744
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	80,00	0,240
21	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110)Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050 Materiale marunte (cirpe, apa,	buc			113,420

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,420
	25137366015002	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	1,0200	75,00	80,325
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	25,00	0,675
22	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 (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4)Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			166,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	100,00	103,000
	25137366010002	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4	buc	1,0100	9,00	9,363
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
23		Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m			1,100
	213213121	Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	1,0000	1,10	1,100
		1.3. Camine				
		1.3.1. Caminele retelelor de apa				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 286,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,619
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,757
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,224
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,517
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,586
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	430,00	69,319
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,416
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,862
25	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5- 20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A)Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 493,686
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	64,84	337,167
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦД-10	buc			1 100,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ 10-6	buc			800,000
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ 10-9	buc			1 050,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦП 2- 10-1	buc			2 900,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦО-1	buc			250,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ 7-3	buc			420,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente metalice de consolidare)	kg			36,252
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,649
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,649
	2775276309887	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
33		Scara metalica pentru camine S-1	buc			16 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
34		Capac cu rama din fonta tip C250	buc			2 300,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgMat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			128,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,781
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 193.7x6,0, L=280mm	kg	1,0000	110,00	115,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,442
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,260
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	75,00	0,317
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	115,00	0,487
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 900,00	1,949
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,336
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	30,00	0,240
		1.3.2. Caminele retelelor de canalizare				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,007 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 286,299
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,734
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,198
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,495
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,558
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	430,00	69,300
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,417
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,000
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5- 20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A)Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 493,995
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	64,84	337,168
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,0300	1 100,00	1 144,311
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII-10	buc			1 100,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-6	buc			800,000
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII	buc			1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
		10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIII 2- 10-1	buc			2 900,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIIO-1	buc			250,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 7-3	buc			420,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente metalice de consolidare)	kg			36,251
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2775276309887	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
45		Scara metalica pentru camine	buc			16 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
46		Capac cu rama din fonta tip C250	buc			2 300,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kgMat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			91,603
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,781
	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 355.6x6.0, L=280mm	kg	1,0000	75,00	78,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,260
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	75,00	0,315
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	115,00	0,483
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 900,00	1,997
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,336
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	30,00	0,240
		2. Lucrai de montare				
48	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de-15..25 mmMaterial marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			16,210
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,210
49	IA23A	Filtru alamr FI/FI, PN10, DN20	buc			346,914
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,84	201,004
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	73,00	7,300
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	28,00	14,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,00	5,320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	19,00	2,850
50	TfB08T	Montarea separatorului de namol, intre flanse, avind diametrul nominal Dn 1200 mm	buc			50 265,245
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	13,5000	64,84	875,340
	2874115880871	Prezon norm. pt. flanse 52 x 260 OLC 50	buc	64,0000	750,00	48 000,000
	2874115845170	Piulite hexagon. pt. flanse A M 52 OL 50	buc	128,0000	1,00	128,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6900	55,00	37,950
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	9,7440	120,00	1 169,280
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,1870	25,00	54,675

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
51		Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc			2 100,000
	47	Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
52		Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc			100,000
	54	Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	100,00	100,000
53		Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm	buc			21 000,000
	21312321	Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm	buc	1,0000	21 000,00	21 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.