

**Construcția 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 № 2-1-4
Canalizare exterioara

Valoarea de deviz 284 094,67 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. 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, fântini- receptoare)	100 m3	0,470	1 225,532 0,000	576,000 0,000
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	454,885 45,690	791,500 79,500
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	23,250 23,250	711,000 711,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,310	4 815,323	1 492,750

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		660,484	204,750
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	1 162,500 0,000	186,000 0,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25,870	34,325 0,000	888,000 0,000
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,160	221,250 22,500	35,400 3,600
		<i>Total</i>	lei			4 680,650
		Total Lucrari de terasamente, sapaturi Inclusiv salariu				4 680,650 998,850
		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	254,500 56,250	2 545,000 562,500
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	325,975 75,000	1 303,900 300,000
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,000	171,250 18,750	171,250 18,750
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	6,400	164,473	1 052,630

1	2	3	4	5	6	7
		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)			20,859	133,500
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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	129,250 26,250	129,250 26,250
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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	129,250 26,250	258,500 52,500
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")	buc	1,000	240,300 157,500	240,300 157,500
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)	buc	2,000	166,040 43,500	332,080 87,000
16		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	6,400	5,000 0,000	32,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 064,910
		Total Reteaua de alimentare cu apa Inclusiv salariu				6 064,910 1 338,000
		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)	m	115,000	103,011 45,750	11 846,250 5 261,250
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)	buc	2,000	1 107,750 37,500	2 215,500 75,000
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)	buc	3,000	403,860 76,500	1 211,580 229,500
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)	m	16,000	83,250 36,000	1 332,000 576,000
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)	buc	1,000	893,800 37,500	893,800 37,500
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)	buc	6,000	270,040 43,500	1 620,240 261,000
23		Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	127,000	2,000 0,000	254,000 0,000
		Total	lei			19 373,370

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				19 373,370 6 440,250
		<i>Total</i>	lei			25 438,280
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				25 438,280 7 778,250
		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 subterana	m3	1,160	3 097,909 1 040,302	3 593,575 1 206,750
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)	m3	0,800	2 639,700 390,000	2 111,760 312,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI-10	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 10-6	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 10-9	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIPI 2-10-1	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQO-1	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ 7-3	buc	1,000	530,000 0,000	530,000 0,000
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	25,580	41,609 15,774	1 064,370 403,500
33		Scara metalica pentru camine S-1	buc	1,000	100,000	100,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
34		Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,600	48,452 8,990	755,850 140,250
		<i>Total</i>	lei			14 535,555
		Total Caminele retelelor de apa Inclusiv salariu				14 535,555 2 062,500
		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 subterana	m3	8,600	3 096,810 1 040,250	26 632,570 8 946,150
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)	m3	7,770	2 644,755 390,000	20 549,746 3 030,300
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИД-10	buc	7,000	1 100,000 0,000	7 700,000 0,000
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-6	buc	12,000	780,000 0,000	9 360,000 0,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-9	buc	4,000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИИ 2-10-1	buc	7,000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИO-1	buc	7,000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИ 7-3	buc	15,000	530,000 0,000	7 950,000 0,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	143,920	41,577 15,750	5 983,762 2 266,740

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (elemente metalice de consolidare)				
45		Scara metalica pentru camine	buc	7,000	100,000 0,000	700,000 0,000
46		Capac cu rama din fonta tip C250	buc	7,000	1 500,000 0,000	10 500,000 0,000
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	263,500	48,429 9,000	12 761,062 2 371,500
		<i>Total</i>	lei			120 137,140
		Total Caminele retelelor de canalizare Inclusiv salariu				120 137,140 16 614,690
		<i>Total</i>	lei			134 672,695
		Total Camine Inclusiv salariu				134 672,695 18 677,190
		<i>Total</i>	lei			164 791,625
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 589,030
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 453,596
		<i>Total</i>				174 834,251
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 741,713
		<i>Total</i>				183 575,964
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 507,279
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 083,243 27 454,290
		2. Lucrari de montare				
48	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	18,750 18,750	18,750 18,750
49	IA23A	Filtru alamr FI/FI, PN10, DN20	buc	1,000	536,100 232,500	536,100 232,500
50	TfB08T	Montarea separatorului de namol, intre flanse, avind diametrul nominal Dn 1200 mm	buc	1,000	3 012,400 1 012,500	3 012,400 1 012,500
		<i>Total</i>	lei			3 567,250
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			303,300

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			29,685
		<i>Total</i>				3 900,235
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			960,450
		<i>Total</i>				4 860,685
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			145,821
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 006,506 1 263,750
		3. Utilaj				
51		Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
52		Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
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	40 000,000 0,000	40 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			42 150,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			505,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 655,800

		Total	lei			236 745,56
		TVA	20 %			47 349,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				284 094,67 28 718,04

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul Sportiv de Pregatire a Loturilor
Nationale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Canalizare exterioara**

Valoarea de deviz 284 094,67 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,5640	75,00	3 342,300
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	13,5000	75,00	1 012,500
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3500	75,00	251,250
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	218,4360	75,00	16 382,700
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1700	75,00	87,750
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6992	75,00	127,440
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,5000	75,00	862,500
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,2048	75,00	2 415,360
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2580	75,00	919,350
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3092	75,00	173,190
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,6060	75,00	3 045,450
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,0600	75,00	79,500
		Total manopera				28 718,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5388	10,00	25,388
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,9100	10,00	9,100
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	400,00	0,120
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3556	400,00	1 342,240
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1767	10,00	11,767
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,000
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2967	1 000,00	296,700
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4800	1 000,00	480,000
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2758	300,00	382,740
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,9400	10,00	9,400
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	100,00	14,000
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,500
14.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,1767	10,00	11,767
15.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0800	10,00	0,800

16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,9100	3,00	20,730
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	10,4100	50,00	520,500
19.	25137300000003 5	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 193.7x6.0, L=280mm	kg	16,3800	30,00	491,400
20.	25137300000004 7	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 355.6x6.0, L=280mm	kg	276,6750	30,00	8 300,250
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,7870	20,00	255,740
22.	25137366010001 5	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1	buc	2,0800	100,00	208,000
23.	25137366010001 9	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6	buc	3,0900	300,00	927,000
24.	25137366010002 2	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4	buc	6,2400	200,00	1 248,000
25.	25137366015001 8	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	2,1400	1 000,00	2 140,000
26.	25137366015002 1	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	1,0700	800,00	856,000
27.	25212167100011 11	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40	m	6,4300	80,00	514,400
28.	25231567018001 7	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	19,9400	150,00	2 991,000
29.	25231567018002 0	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	5,5500	120,00	666,000
30.	25231567138111 2	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2"	buc	1,0300	100,00	103,000
31.	25231567138111 3	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4"	buc	2,0600	100,00	206,000
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,8582	2,50	19,645
33.	26611264330012 27	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	13,0000	780,00	10 140,000
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	8,0000	1 000,00	8 000,000
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	530,00	8 480,000
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	1 100,00	8 800,000
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000	1 000,00	8 000,000
39.	26631021000002 5	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	8,9131	1 800,00	16 043,580
40.	26631021009572 4	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	4,0307	1 800,00	7 255,260
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7568	950,00	718,960
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6992	22,00	37,382
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
44.	27752763098863 2	Confectii metalice diverse	kg	169,5000	25,00	4 237,500
45.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,9267	25,00	73,168
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8496	85,00	72,216
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,9267	85,00	248,770
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,4000	1,00	90,400
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,000
50.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	80,0000	10,00	800,000
51.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	10,00	320,000
52.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	80,0000	2,00	160,000

53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,20	70,400
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
55.	2874115845170	Piulite hexagon. pt. flanse A M 52 OL 50	buc	128,0000	1,00	128,000
56.	2874115880871	Prezon norm. pt. flanse 52 x 260 OLC 50	buc	64,0000	1,00	64,000
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	10,00	80,000
58.	287527411000014	stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2"	buc	1,0500	50,00	52,500
59.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
60.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	11,3000	10,00	113,000
61.	29131346000008	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20	buc	10,0000	100,00	1 000,000
62.	29131346000009	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40	buc	4,0000	150,00	600,000
63.	291315450000010	Supapa non-retur cu arc FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	150,00	150,000
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3514	4,00	5,406
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8648	22,00	19,026
66.	jhmkjh	Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
67.	jhmkjhl	Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	150,00	150,000
68.	jhmkjhl2	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	40 000,00	40 000,000
69.	jkm	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	8,0000	100,00	800,000
70.	jkm1	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	8,0000	1 500,00	12 000,000
71.	yuki	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	6,4000	5,00	32,000
72.	yukil	Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	127,0000	2,00	254,000
Total materiale de constructii						158 259,36

Utilaje de constructii:

1.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,1900	600,00	1 314,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2700	600,00	762,000
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0528	600,00	31,680
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7400	600,00	444,000
5.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,1420	600,00	3 085,200
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2200	400,00	1 288,000
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7140	100,00	171,400
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,2280	600,00	1 336,800
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,0440	600,00	13 826,400
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6400	600,00	384,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4800	600,00	888,000
Total utilaje de constructii						23 531,48

Total	lei	236 745,56
TVA	20 %	47 349,11

Total deviz: **284 094,67**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul Sportiv de Pregatire a Loturilor

Nationale

(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 Centrul Sportiv de Pregatire a Loturilor Nationale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 225,532 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 225,53
		<i>Total</i>	lei			576,000
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			454,885 45,690
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,20
		<i>Total</i>	lei			791,500
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			711,000
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			4 815,323 660,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	660,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	400,00	4 154,84
		<i>Total</i>	lei			1 492,750
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			1 162,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 162,50
		<i>Total</i>	lei			186,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,325 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,33
		<i>Total</i>	lei			888,000
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			221,250 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			35,400
		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			254,500 56,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	75,00	56,25
	29131346000008	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	10,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 545,000
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			325,975 75,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	75,00	75,00
	29131346000009	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	10,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	50,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			1 303,900
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			171,250 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	291315450000010	Supapa non-retur cu arc FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			171,250
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			164,473 20,859
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,15
	252121671000111	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40	m	1,0050	80,00	80,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 052,630
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			129,250

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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")				26,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381112	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
		Total	lei			129,250
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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			129,250 26,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381113	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4"	buc	1,0300	100,00	103,00
		Total	lei			258,500
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")	buc			240,300 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000014	stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	10,00	9,10
		Total	lei			240,300
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)	buc			166,040 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10,00	10,30
	251373660100015	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1	buc	1,0100	100,00	104,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		Total	lei			332,080
16		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m			5,000 0,000
	yuki	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			32,000
		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)	m			103,011 45,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6100	75,00	45,75
	252315670180017	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	0,1700	150,00	26,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	600,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			11 846,250
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)	buc			1 107,750 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	251373660150018	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	1,0200	1 000,00	1 070,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 215,500
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)	buc			403,860 76,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10,00	10,20
	251373660100019	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6	buc	1,0100	300,00	309,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			1 211,580
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)	m			83,250 36,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252315670180020	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	0,3400	120,00	41,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	600,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			1 332,000
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)	buc			893,800 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	251373660150021	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	1,0200	800,00	856,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			893,800
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)	buc			270,040 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10,00	10,30
	251373660100022	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4	buc	1,0100	200,00	208,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Total</i>	lei			1 620,240
23		Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m			2,000 0,000
	yuki1	Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			254,000
		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 subterana	m3			3 097,909 1 040,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,28
	266310210095724	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,4100	1 800,00	744,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	38,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	65,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 132,76
		Total	lei			3 593,575
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)	m3			2 639,700 390,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	75,00	390,00
	266310210000025	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,0300	1 800,00	1 867,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	600,00	360,00
		Total	lei			2 111,760
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦД-10	buc			1 100,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ 10-6	buc			780,000 0,000
	2661126433001227	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			780,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ 10-9	buc			1 000,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦП 2-10-1	buc			1 000,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦО-1	buc			1 000,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ 7-3	buc			530,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		Total	lei			530,000
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			41,609 15,774
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988632	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			1 064,370
33		Scara metalica pentru camine S-1	buc			100,000 0,000
	jkm	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,000

1	2	3	4	5	6	7
34		Capac cu rama din fonta tip C250	buc			1 500,000 0,000
	jklm1	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			48,452 8,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	8,99
	251373000000035	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 193.7x6.0, L=280mm	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	85,00	0,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,28
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	600,00	4,62
		Total	lei			755,850
		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 subterana	m3			3 096,810 1 040,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	266310210095724	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		Total	lei			26 632,570
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)	m3			2 644,755 390,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	75,00	390,00
	266310210000025	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,0300	1 800,00	1 872,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	600,00	360,00
		Total	lei			20 549,746
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦД-10	buc			1 100,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			7 700,000
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ 10-6	buc			780,000 0,000
	2661126433001227	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			9 360,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ 10-9	buc			1 000,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,000
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - КЦП 2-10-1	buc			1 000,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 000,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - K10-1	buc			1 000,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - K10-3	buc			530,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K10-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			7 950,000
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			41,577 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988632	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 983,762
45		Scara metalica pentru camine	buc			100,000 0,000
	jkm	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			700,000
46		Capac cu rama din fonta tip C250	buc			1 500,000 0,000
	jkml	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,000
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			48,429 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	251373000000047	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 355.6x6.0, L=280mm	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	85,00	0,89
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	600,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			12 761,062
		2. Lucrari de montare				
48	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			18,750 18,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			18,750
49	IA23A	Filtru alamr FI/FI, PN10, DN20	buc			536,100 232,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	75,00	232,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	10,00	80,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	100,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			536,100
50	TfB08T	Montarea separatorului de namol, intre flanse, avind diametrul nominal Dn 1200 mm	buc			3 012,400
						1 012,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	13,5000	75,00	1 012,50
	2874115880871	Prezon norm. pt. flanse 52 x 260 OLC 50	buc	64,0000	1,00	64,00
	2874115845170	Piulite hexagon. pt. flanse A M 52 OL 50	buc	128,0000	1,00	128,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6900	10,00	6,90
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	9,7440	50,00	487,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,1870	600,00	1 314,00
		<i>Total</i>	lei			3 012,400
		3. Utilaj				
51		Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc			2 000,000
						0,000
	jhmkih	Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
52		Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc			150,000
						0,000
	jhmkih1	Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,000
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			40 000,000
						0,000
	jhmkih12	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	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
Centrul Sportiv de Pregatire a Loturilor
Nationale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.