

Amenajarea spatiului verde
(teren cu nr. cad. 0100424637)
situat in orasul Chisinau,
sectorul Riscani, str. Dimo

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de apeduct si canalizare (07-2020-REAC)

Valoarea de deviz 99 178,25 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. Apeduct A1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1 k=1.2	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. (sapatura la canale)	100 m3	1,130	1 390,09 0,00	1 570,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,700	63,84 63,84	236,22 236,22
3	TsC02D1 k=1.2	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. (sapatura la canale)	100 m3	0,090	1 525,33 0,00	137,28 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,850	14,88 0,00	221,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	127,67 10,33	11,49 0,93
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	83,660	17,90 9,30	1 497,68 778,10

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,300	176,80 18,90	1 467,40 156,86
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	113,000	9,61 9,61	1 085,93 1 085,93
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,000	23,25 23,25	302,26 302,25
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,000	1 631,34 273,42	1 631,34 273,42
		<i>Total</i>	lei			8 161,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 161,40 2 833,71
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm) din polietilena	buc	1,000	1 691,73 17,98	1 691,73 17,98
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 90 x 63 mm	buc	1,000	367,91 31,00	367,91 31,00
13	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de	m	109,000	55,78 1,67	6 079,83 182,28

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.				
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 63 x 1 1/4" mm	buc	2,000	245,92 24,80	491,84 49,60
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi, teava avind diametrul de 1 1/4" x 3/4"	buc	2,000	46,98 17,05	93,95 34,10
16	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,000	194,76 6,82	194,76 6,82
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x32x63 mm	buc	7,000	296,93 24,80	2 078,48 173,60
18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x 1"	buc	7,000	160,58 24,80	1 124,03 173,60
19	SD06C	Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	7,000	152,19 19,53	1 065,36 136,71
20	SD20B	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc	7,000	51,63 6,51	361,41 45,57
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	109,000	0,30 0,13	32,47 13,95
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	109,000	3,76 1,24	409,95 135,16
		<i>Total</i>	lei			13 991,72
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				13 991,72 1 000,37
		1.1.3. Camine				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	0,750	1 164,71	873,53

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			328,60	246,45
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИД-10	buc	1,000	335,00 0,00	335,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИ-10-9	buc	1,000	345,00 0,00	345,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИ-10-6	buc	1,000	295,00 0,00	295,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИП1-10-1	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИ-7-3	buc	1,000	136,00 0,00	136,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИO-1	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
30	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	1,385	1 151,43 298,81	1 594,73 413,85
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,000	845,00 0,00	845,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИ 15-9	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-1	buc	1,000	735,00 0,00	735,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,000	136,00 0,00	136,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
37	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,400	16,40 0,00	531,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 002,62
		Total Camine Inclusiv salariu				9 002,62 660,30
		<i>Total</i>	lei			31 155,74
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				31 155,74 4 494,38
		1.2. Canalizare menajera				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
39	TsC02B1 k=1.2	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. (sapatura la canale)	100 m3	1,450	1 391,01 0,00	2 016,96 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,600	63,89 63,89	293,88 293,88
41	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,080	1 518,00 0,00	121,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (sapatura la canale)				
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,200	14,77 0,00	195,00 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	110,63 11,63	8,85 0,93
44	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	344,550	17,76 9,30	6 118,78 3 204,47
45	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	7,440	176,85 18,92	1 315,76 140,74
46	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	145,000	9,61 9,61	1 393,45 1 393,45
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,000	23,25 23,25	372,02 372,00
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,290	1 630,87 273,47	2 103,82 352,78
		<i>Total</i>	lei			13 939,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 939,96 5 758,25
		1.2.2. Conducte si armaturi				
49	AcA52A	Teava din polietilena PE100,	m	77,100	55,77	4 299,70

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.			1,68	129,27
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	77,100	0,29 0,13	22,55 9,92
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,100	3,76 1,24	289,60 95,48
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	3,000	65,82 9,30	197,46 27,90
53	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	8,400	109,06 9,30	916,13 78,12
54	SB09G	Cot 45* PP multistrat SN4, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	69,55 11,16	139,09 22,32
		<i>Total</i>	lei			5 864,53
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 864,53 363,01
		1.2.3. Camine de dispersare a presiunii				
55	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana cu subturnare de beton B10 - 1.66 m3	m3	2,010	1 367,73 249,85	2 749,13 502,20
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИД-20	buc	1,000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИ-20-9	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИ-20-6	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИИ1-20-1	buc	1,000	1 184,00 0,00	1 184,00 0,00
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИO-1	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
61	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
62	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,980	265,97 36,38	260,65 35,65
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm	buc	2,000	280,46 46,81	560,92 93,62
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 110 x 63 mm	buc	1,000	700,93 24,80	700,93 24,80
65	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,000	495,82 37,20	495,82 37,20
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat de flansa din PE Dn110	buc	1,000	239,58 37,20	239,58 37,20
67	AcA23A	Montarea la capatul conductei a flansei oarbe din otel, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	165,55 17,98	165,55 17,98
		<i>Total</i>	lei			10 334,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de dispersare a presiunii Inclusiv salariu				10 334,58 748,65
		<i>Total</i>	lei			30 139,07
		Total Canalizare menajera Inclusiv salariu				30 139,07 6 869,91
		<i>Total</i>	lei			61 294,81
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			2 556,97
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			737,00
		<i>Total</i>				64 588,78
		<i>Cheltueli de regie</i>	4 %			2 583,55
		<i>Total</i>				67 172,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 343,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 515,78 11 364,29
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
68	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm, inclusiv montarea robinetilor sfera flurure 1 1/4" - 3 buc	ansamblu	1,000	1 027,04 197,47	1 027,04 197,47
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,000	71,30 71,30	71,30 71,30
70	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1"	buc	7,000	66,62 32,55	466,37 227,85
		<i>Total</i>	lei			1 564,71
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 564,71 496,62
		<i>Total</i>	lei			1 564,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			111,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			20,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 696,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	36 %			178,78
		<i>Total</i>				1 875,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			37,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 912,86 496,62
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1				
71	pret furnizor	Contor de apa rece D=20 mm	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
72	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=1 1/4"	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
73	pret furnizor	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	7,000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
74	pret furnizor	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc	7,000	1 385,00 0,00	9 695,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 075,00
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				12 075,00
		<i>Total</i>	lei			12 075,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			144,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 219,90

		Total	lei			82 648,54
		TVA	20 %			16 529,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				99 178,25 11 860,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea spatiului verde
(teren cu nr. cad. 0100424637)
situat in orasul Chisinau,
sectorul Riscani, str. Dimo**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de apeduct si canalizare (07-2020-REAC)**

Valoarea de deviz 99 178,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	128,47	31,00	3 982,57
2.	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	31,00	93,62
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,36	31,00	476,16
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,46	31,00	1 409,26
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,47	31,00	231,57
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,00	31,00	527,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,09	31,00	4 311,79
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,35	31,00	103,85
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,64	31,00	391,84
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,75	31,00	333,25
Total manopera						11 860,91

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,54	225,00	121,50
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	225,00	15,75
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,41	154,00	2 527,14
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,00	225,00	225,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	64,25	11,57
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 950,00	29,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,68	84,25	57,29
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,16	2 950,00	3 422,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	7,80	0,39
10.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,39	8,60	80,75
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	46,50	7,44
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	48,35	1,45
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	42,36	4,24
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	46,50	5,58
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	200,99	0,95	190,94
16.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,23	33,00	7,59
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	28,00	29,12
18.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	14,14	15,00	212,10

19.	25212167007052	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	3,14	54,00	169,56
20.	25212167007053	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	8,78	95,40	837,61
21.	25212167104113	Teava polietilena PEHD, PE100, SDR17, PN10, d=63 mm	m	186,66	42,95	8 017,04
22.	2523156713712	Reductie din PE 90 x 63 mm	buc	1,01	255,00	257,55
23.	2523156713714	Reductie din PE 63 x 1 1/4"	buc	2,02	160,00	323,20
24.	2523156713720	Reductie din PE 110 x 63 mm	buc	1,01	610,50	616,61
25.	2523156713811	Fiting polietilena (cot 90* 110 mm)	buc	1,01	348,00	351,48
26.	25231567138117	Teu PE 63x32x63 mm	buc	7,07	210,50	1 488,24
27.	2523156713818	Trecere PE-Otel dn 32 x 1"	buc	7,07	75,50	533,79
28.	25231567138190	Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm	buc	1,03	1 625,00	1 673,75
29.	2523156721054	Cot 45* PP multistrat SN4	buc	2,00	55,40	110,80
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,21	1,25	1,51
31.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,00	78,00	234,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	136,00	272,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	335,00	335,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	345,00	345,00
35.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	295,00	295,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	270,00	270,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	845,00	845,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	625,00	625,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	735,00	735,00
40.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	425,00	425,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 184,00	1 184,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	945,00	945,00
44.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,00	725,00	725,00
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,38	760,00	288,80
46.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,67	825,00	1 377,75
47.	2664102101126	Var	kg	0,23	2,40	0,55
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	680,00	108,80
49.	2721204117815	Reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4" x 3/4"	buc	2,02	23,40	47,27
50.	27212041223020	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc	7,07	43,60	308,25
51.	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	7,07	38,10	269,37
52.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	24,30	15,07
53.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	28,00	37,52
54.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	16,40	531,36
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,73	105,00	76,65
56.	2873114718020	Capat de flansa din PE Dn 100 mm	buc	1,01	94,30	95,24

57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,05	16,80	135,24
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	1,25	10,30
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17	16,80	2,86
60.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	850,00	2 550,00
61.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,31	24,30	250,53
62.	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	1,03	105,00	108,15
63.	29131242017019	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	7,07	93,25	659,28
64.	2913124201706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	2,06	115,00	236,90
65.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	95,00	97,85
66.	2913124204416	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	1,02	184,25	187,94
67.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	125,00	128,75
68.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,68	105,00	386,40
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,90	0,01	0,03
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,61	0,01	0,19
71.	46696371	Contor de apa diam. 20 mm	buc	1,00	425,00	425,00
72.	46696372	Filtru impuritati cu mufe 1 1/4"	buc	1,00	275,00	275,00
73.	46696373	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	7,00	240,00	1 680,00
74.	46696374	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc	7,00	1 385,00	9 695,00
Total materiale de constructii						49 931,54

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,37	84,20	31,15
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	49,60	61,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,16	49,60	652,74
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,44	15,00	111,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,57	264,00	3 846,48
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	264,00	18,48
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,59	144,00	3 108,96
9.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,01	15,20	0,15
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,16	49,60	652,74
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,44	235,00	1 748,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,23	325,00	2 024,75
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,60	260,00	416,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,58	84,00	468,72
Total utilaje de constructii						13 142,07

Total	lei	82 648,54
TVA	20 %	16 529,71

Total deviz:

99 178,25

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea spatiului verde (teren cu nr. Investitor
cad. 0100424637) situat in orasul Chisinau,
sectorul Riscani, str. Dimo**

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. Apeduct A1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1 k=1.2	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. (sapatura la canale)	100 m3			1 390,09 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	264,00	1 390,09
		<i>Total</i>	lei			1 570,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,84 ----- 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,84
		<i>Total</i>	lei			236,22
3	TsC02D1 k=1.2	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. (sapatura la canale)	100 m3			1 525,33 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	264,00	1 525,33
		<i>Total</i>	lei			137,28
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,88 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	260,00	14,88
		<i>Total</i>	lei			221,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,67 ----- 10,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	10,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	264,00	117,33
		<i>Total</i>	lei			11,49
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,90 ----- 9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	105,00	0,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 950,00	8,11
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,80	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 497,68
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			176,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				18,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	31,00	18,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	154,00	157,90
		Total	lei			1 467,40
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,61 ----- 9,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
		Total	lei			1 085,93
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,25 ----- 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		Total	lei			302,26
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 631,34 ----- 273,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	144,00	1 357,92
		Total	lei			1 631,34
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm) din polietilena	buc			1 691,73 ----- 17,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	31,00	17,98
	25231567138190	Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm	buc	1,0300	1 625,00	1 673,75
		Total	lei			1 691,73
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 90 x 63 mm	buc			367,91 ----- 31,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2523156713712	Reductie din PE 90 x 63 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	49,60	39,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	49,60	39,68
		Total	lei			367,91
13	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			55,78 ----- 1,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	25212167104113	Teava polietilena PEHD, PE100, SDR17, PN10, d=63 mm	m	1,0030	42,95	43,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,95	1,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	235,00	9,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			6 079,83
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 63 x 1 1/4" mm	buc			245,92 ----- 24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713714	Reductie din PE 63 x 1 1/4"	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	49,60	29,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	49,60	29,76
		Total	lei			491,84

1	2	3	4	5	6	7
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi, teava avind diametrul de 1 1/4" x 3/4"	buc			46,98 17,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2721204117815	Reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4" x 3/4"	buc	1,0000	23,40	23,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	64,25	2,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	46,50	3,72
		<i>Total</i>	lei			93,95
16	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			194,76 6,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	31,00	6,82
	2913124204416	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	1,0000	184,25	187,94
		<i>Total</i>	lei			194,76
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x32x63 mm	buc			296,93 24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	31,00	24,80
	25231567138117	Teu PE 63x32x63 mm	buc	1,0100	210,50	212,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	49,60	29,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	49,60	29,76
		<i>Total</i>	lei			2 078,48
18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x 1"	buc			160,58 24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713818	Trecere PE-Otel dn 32 x 1"	buc	1,0100	75,50	76,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	49,60	29,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	49,60	29,76
		<i>Total</i>	lei			1 124,03
19	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			152,19 19,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	31,00	19,53
	29131242017019	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	93,25	94,18
	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	38,10	38,48
		<i>Total</i>	lei			1 065,36
20	SD20B	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc			51,63 6,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	31,00	6,51
	27212041223020	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc	1,0000	43,60	44,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	33,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			361,41
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,30 0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	31,00	0,13
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	84,20	0,17
		<i>Total</i>	lei			32,47
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,76 1,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	31,00	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	84,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			409,95
		1.1.3. Camine				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 164,71 328,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	31,00	223,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	31,00	105,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	760,00	101,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	84,25	10,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	9,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	225,00	51,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,80	1,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	325,00	663,00
		Total	lei			873,53
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИД-10	buc			335,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			335,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИ-10-9	buc			345,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
		Total	lei			345,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИ-10-6	buc			295,00
						0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИП1-10-1	buc			270,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИ-7-3	buc			136,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	136,00	136,00
		Total	lei			136,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KИO-1	buc			78,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
30	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			1 151,43
						298,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	31,00	209,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	31,00	89,53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	760,00	153,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	84,25	10,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	4,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,80	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	21,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	325,00	600,72
		Total	lei			1 594,73
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			845,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	845,00	845,00
		Total	lei			845,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KИ 15-9	buc			625,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			425,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			425,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			735,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	735,00	735,00
		Total	lei			735,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			136,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	136,00	136,00
		Total	lei			136,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			78,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
37	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			850,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg			16,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,40	16,40
		Total	lei			531,36
		1.2. Canalizare menajera				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
39	TsC02B1 k=1.2	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. (sapatura la canale)	100 m3			1 391,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	264,00	1 391,01
		Total	lei			2 016,96
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,89 63,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,00	63,89
		Total	lei			293,88
41	TsC02D1 k=1.2	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. (sapatura la canale)	100 m3			1 518,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	264,00	1 518,00
		Total	lei			121,44
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	260,00	14,77
		Total	lei			195,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,63 11,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	264,00	99,00
		Total	lei			8,85
44	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,76 9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	105,00	0,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 950,00	7,96
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,80	0,32
		Total	lei			6 118,78
45	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			176,85 18,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	31,00	18,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	154,00	157,93
		Total	lei			1 315,76
46	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			9,61 9,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
		Total	lei			1 393,45
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		Total	lei			372,02
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 630,87 273,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	144,00	1 357,40
		Total	lei			2 103,82
		1.2.2. Conducte si armaturi				
49	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			55,77 1,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	31,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	31,00	0,56
	25212167104113	Teava polietilena PEHD, PE100, SDR17, PN10, d=63 mm	m	1,0030	42,95	43,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,95	1,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	235,00	9,39
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			4 299,70
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	31,00	0,13
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	84,20	0,16
		Total	lei			22,55

1	2	3	4	5	6	7
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,76 1,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	31,00	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	84,00	2,52
		Total	lei			289,60
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			65,82 9,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	31,00	9,30
	25212167007052	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	1,0400	54,00	56,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		Total	lei			197,46
53	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			109,06 9,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	31,00	9,30
	25212167007053	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	95,40	99,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,05
		Total	lei			916,13
54	SB09G	Cot 45* PP multistrat SN4, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			69,55 11,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	31,00	11,16
	2523156721054	Cot 45* PP multistrat SN4	buc	1,0000	55,40	55,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	46,50	2,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,80	0,20
		Total	lei			139,09
		1.2.3. Camine de dispersare a presiunii				
55	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana cu subturnare de beton B10 - 1.66 m3	m3			1 367,73 249,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	31,00	174,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	31,00	74,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8259	825,00	685,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	84,25	17,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	680,00	47,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	154,00	20,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,25	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	325,00	346,02
		Total	lei			2 749,13
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИД-20	buc			1 380,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		Total	lei			1 380,00
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИД-20-9	buc			945,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
		Total	lei			945,00
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИД-20-6	buc			725,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
		Total	lei			725,00
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: KИДП1-20-1	buc			1 184,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦПІ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 184,00	1 184,00
		Total	lei			1 184,00
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: КЦО-1	buc			78,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			78,00
61	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			850,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
62	AcF03C	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 piatra sparta	m3			265,97
						36,38
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	31,00	36,38
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	225,00	229,59
		Total	lei			260,65
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm	buc			280,46
						46,81
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	31,00	46,81
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	8,60	40,38
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	105,00	193,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	15,20	0,08
		Total	lei			560,92
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 110 x 63 mm	buc			700,93
						24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	31,00	24,80
	2523156713720	Reductie din PE 110 x 63 mm	buc	1,0100	610,50	616,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	49,60	29,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	49,60	29,76
		Total	lei			700,93
65	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			495,82
						37,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	31,00	37,20
	2523156713811	Fiting polietilena (cot 90* 110 mm)	buc	1,0100	348,00	351,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	49,60	53,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	49,60	53,57
		Total	lei			495,82
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat de flansa din PE Dn110	buc			239,58
						37,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	31,00	37,20
	2873114718020	Capat de flansa din PE Dn 100 mm	buc	1,0100	94,30	95,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	49,60	53,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	49,60	53,57
		Total	lei			239,58
67	AcA23A	Montarea la capatul conductei a flansei oarbe din otel, avind diametrul de 110 mm	buc			165,55
						17,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	31,00	17,98
	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	1,0000	105,00	108,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	29,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,25	10,30
		Total	lei			165,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
68	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20	ansmablu			1 027,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv montarea robinetilor sfera flurure 1 1/4" - 3 buc				197,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	31,00	159,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	31,00	38,13
	2913124201706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	2,0000	115,00	236,90
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	95,00	97,85
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	125,00	128,75
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,30	15,07
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	24,30	250,53
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	28,00	37,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	48,35	1,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	49,60	61,50
		<i>Total</i>	lei			1 027,04
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			71,30 ----- 71,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	31,00	71,30
		<i>Total</i>	lei			71,30
70	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1"	buc			66,62 ----- 32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	15,00	30,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	64,25	0,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	42,36	0,61
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	225,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			466,37
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1				
71	pret furnizor	Contor de apa rece D=20 mm	buc			425,00 ----- 0,00
	46696371	Contor de apa diam. 20 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
72	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=1 1/4"	buc			275,00 ----- 0,00
	46696372	Filtru impuritati cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
73	pret furnizor	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc			240,00 ----- 0,00
	46696373	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
74	pret furnizor	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc			1 385,00 ----- 0,00
	46696374	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
		<i>Total</i>	lei			9 695,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)