

Amenagarea spatiului verde
(teren cu nr. cad. 0100424637)

situat in orasul Chisinau,
sectorul Riscani, str.Dimo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de apeduct si canalizare (07-2020-REAC)

Valoarea de deviz 107 994,37 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,000
		2. Capitol 1.1. Apeduct A1				
		2.1. Capitolul 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) Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	100 m3	1,1300	1 580,389 0,000	1 785,840 0,000
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	3,7000	118,780 118,780	439,485 439,485
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	0,0900	1 717,333 0,000	154,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,8500	11,420 0,000	169,580 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	141,800 20,756	12,762 1,868
6	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 sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	83,0600	25,781 17,298	2 141,384 1 436,772
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	8,3000	219,673 35,173	1 823,283 291,933
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	113,0000	17,875 17,875	2 019,830 2 019,830
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	13,0000	44,574 43,245	579,462 562,185
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	1,0000	980,061 508,561	980,061 508,561
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 106,247 5 260,634
		2.2. Capitolul 1.1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord de bransament tip Sa d=300x90mm) din polietilena	buc	1,0000	<u>1 684,018</u> 33,443	<u>1 684,018</u> 33,443
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 90x63 mm	buc	1,0000	<u>500,623</u> 57,660	<u>500,623</u> 57,660
13	AcA52A	Teava din polietilena, PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	109,0000	<u>62,089</u> 3,114	<u>6 767,740</u> 339,387
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 63x 1 1/4"mm	buc	2,0000	<u>262,203</u> 46,128	<u>524,406</u> 92,256
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi, teava avind diametrul de 1 1/4" x 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	<u>75,787</u> 31,713	<u>151,573</u> 63,426
16	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	<u>180,160</u> 12,685	<u>180,160</u> 12,685
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x32x63 mm.	buc	7,0000	<u>374,141</u> 46,128	<u>2 618,989</u> 322,896
18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 32x 1".	buc	7,0000	<u>194,866</u> 46,128	<u>1 364,064</u> 322,896
19	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	7,0000	<u>224,519</u> 36,326	<u>1 571,634</u> 254,281
20	SD20B	Adaptor alama cu portfurtun M 1" X 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	7,0000	<u>58,916</u> 12,109	<u>412,410</u> 84,760
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	109,0000	<u>0,636</u> 0,236	<u>69,368</u> 25,768

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	109,0000	8,078 2,306	880,481 251,398
		Total Capitolul 1.1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				16 725,466 1 860,856
		2.3. Capitolul 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7500	1 425,461 611,196	1 069,096 458,397
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLIJ-10	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI 10-9	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI 10-6	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLIJ 1-10-1	buc	1,0000	295,830 0,000	295,830 0,000
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI 7-3	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLI O-1	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,3850	1 377,660 555,847	1 908,059 769,848

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc	1,0000	<u>850,000</u> 0,000	<u>850,000</u> 0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KIȚ 15-9	buc	1,0000	<u>650,000</u> 0,000	<u>650,000</u> 0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ15-6	buc	1,0000	<u>760,000</u> 0,000	<u>760,000</u> 0,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-15-1	buc	1,0000	<u>760,000</u> 0,000	<u>760,000</u> 0,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,0000	<u>145,000</u> 0,000	<u>145,000</u> 0,000
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,0000	<u>75,000</u> 0,000	<u>75,000</u> 0,000
37	AcE10A1	Capac cu rama, dinfonta, carosabil, tip C250	buc	2,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,4000	<u>16,500</u> 0,000	<u>534,600</u> 0,000
		Total Capitolul 1.1.3. Camine Inclusiv salariu				11 332,585 1 228,245
		2.4. Capitolul 1.2. Canalizarea menajera				
		2.4.1. Capitolul 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	1,4500	<u>1 580,400</u> 0,000	<u>2 291,580</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
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	4,6000	<u>118,780</u> 118,780	<u>546,386</u> 546,386
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3	0,0800	<u>1 717,125</u> 0,000	<u>137,370</u> 0,000
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,2000	<u>11,420</u> 0,000	<u>150,740</u> 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	<u>141,637</u> 20,762	<u>11,331</u> 1,661
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 sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	344,5500	<u>25,780</u> 17,298	<u>8 882,474</u> 5 960,026
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	7,4400	<u>219,673</u> 35,173	<u>1 634,364</u> 261,684
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	145,0000	<u>17,875</u> 17,875	<u>2 591,817</u> 2 591,817
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	16,0000	<u>44,574</u> 43,245	<u>713,184</u> 691,920

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2900	980,061 508,561	1 264,279 656,044
		Total Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 223,525 10 709,538
		2.4.2. Capitolul 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	77,1000	62,089 3,114	4 787,090 240,062
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	77,1000	0,636 0,236	49,066 18,226
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,1000	8,078 2,306	622,798 177,823
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,0000	67,106 17,298	201,317 51,894
53	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	8,4000	109,781 17,298	922,163 145,303
54	SB09G	Cot 45* PP multistrat SN4, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,0000	76,433 20,758	152,865 41,515
		Total Capitolul 1.2.2. Conducte si armaturi				6 735,299 674,823

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4.3. Capitolul 1.2.3. Camine de dispersare a presiunii				
55	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana cu subturnare de beton B10 - 1,66m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,0100	2 008,523 464,740	4 037,132 934,127
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KI 20-9	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KI 20-6	buc	1,0000	745,000 0,000	745,000 0,000
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIPI 1-20-1	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIJO-1	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
61	AcE10A1	Capac cu rama, dinfonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
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	0,9800	308,337 67,462	302,170 66,113
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	204,617 87,067	409,234 174,133
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	769,728	769,728

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Reductie din PE 110 x 63mm			46,128	46,128
65	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,0000	726,454 69,192	726,454 69,192
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat de flansa din PE Dn 110mm	buc	1,0000	295,012 69,192	295,012 69,192
67	AcA23A	Montarea la capatul conductei a flansei oarbe din otel, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	326,148 33,443	326,148 33,443
		Total Capitolul 1.2.3. Camine de dispersare a presiunii Inclusiv salariu				13 060,878 1 392,328
		Total Capitolul 1.2. Canalizarea menajera Inclusiv salariu				38 019,702 12 776,689
		Total Capitol 1.1. Apeduct A1 Inclusiv salariu				76 184,000 21 126,424
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Capitolul 2.1. Apeduct A1				
68	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm, inclusiv montarea robinetelor sfera fluture 1 1/4" -3 buc Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	КОМПЛ.	1,0000	1 044,779 367,294	1 044,779 367,294
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	132,618 132,618	132,618 132,618
70	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1" Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,0100	buc	7,0000	111,490 60,543	780,427 423,801
		Total Capitolul 2.1. Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 957,824 923,713

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			1 957,824
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			207,835
		Total	100,00 +			2 165,659
		Cheltuieli de transport	5,00 %			48,606
		Total	100,00 +			2 214,265
		Cheltuieli de regie	76,00 %			702,022
		Total	100,00 +			2 916,287
		Beneficiu de deviz	3,00 %			87,489
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 003,776 923,713
		4. Capitolul 3. Utilaj				
		4.1. Capitolul 3.1 Apeduct A1				
71	pret furnizor	Contor de apa rece D=20mm	buc	1,0000	738,330 0,000	738,330 0,000
72	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D= 1 1/4"	buc	1,0000	152,500 0,000	152,500 0,000
73	pret furnizor	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	7,0000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
74	pret furnizor	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila Dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25m	buc	7,0000	416,670 0,000	2 916,690 0,000
		Total Capitolul 3.1 Apeduct A1 Inclusiv salariu				10 807,520
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				10 807,520

		Прямые затраты	lei	89 995,31
		TVA	20,00 %	17 999,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		107 994,37 22 050,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenagarea spatiului verde
(teren cu nr. cad. 0100424637)

situat in orasul Chisinau,
sectorul Riscani, str.Dimo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele exterioare de apeduct si canalizare (07-2020-REAC)

Valoarea de deviz 107 994,37 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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	128,2830	57,66	7 396,798
2.	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,133
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,3600	57,66	885,657
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,4592	57,66	2 621,178
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,4626	57,66	430,293
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0000	57,66	980,220
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,0870	57,66	8 019,757
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3498	57,66	193,150
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6469	57,66	729,221
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,7480	57,66	619,730
		Total manopera				22 050,15

Materiale:

1.	0808202011472	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, L=1 1/4"	buc	1,0000	152,50	152,500
2.	0808202073	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	7,0000	1 000,00	7 000,000
3.	0808202574	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25m	buc	7,0000	416,67	2 916,690
4.	0808552071	Contor de apa rece D=20mm	buc	1,0000	738,33	738,330
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5466	235,00	128,451
6.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0707	235,00	16,614
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,4001	180,00	2 952,018
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0045	235,00	236,057
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1758	42,00	7,384
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0086	3 000,00	25,800
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6842	170,00	116,314
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,1546	3 000,00	3 463,800

13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	15,00	0,690
14.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3894	8,50	79,810
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1616	36,00	5,818
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	36,00	1,112
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0990	36,00	3,564
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	75,00	9,000
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	200,9880	1,10	221,087
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2262	42,00	9,500
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	18,00	18,725
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PP multistrat	buc	1,3175	1,00	1,318
23.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	14,1400	1,00	14,140
24.	2521216711052	Teava din PP multistrat, SN4 D=110mm	m	3,1356	47,50	148,941
25.	2521216716053	Teava din PP multistrat, SN4 D=160mm	m	8,7797	88,33	775,511
26.	25212167171063	Teava PE100, SDR17, PN10 D= 63mm	m	186,6583	49,24	9 191,054
27.	2523156711063	Reductie din PE 110 x 63mm	buc	1,0100	660,00	666,600
28.	25231567110661	Capat de flansa din PE Dn 110mm	buc	1,0100	122,00	123,220
29.	25231567111463	Reductie din PE 63 x 1 1/4 mm	buc	2,0200	157,50	318,150
30.	25231567130090	Racord de bransament tip Sa 300x90mm din polietilena	buc	1,0300	1 602,50	1 650,575
31.	25231567132116	Reductia PE x otel D=32 x 1"	buc	7,0700	90,83	642,168
32.	2523156713263	reductia PE x otel D=32 x 1"	buc	7,0700	268,33	1 897,093
33.	25231567138110	Cot 90* din polietilena D=110mm	buc	1,0100	549,17	554,662
34.	25231567138906 312	Reductie din PE 90 X 63MM	buc	1,0100	363,33	366,963
35.	25231567451605 4	Cot, 45* PP multistrat SN4 pentru canalizare D=160mm	buc	2,0000	50,83	101,660
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2120	1,50	1,818
37.	26611264070106 26	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 ((0,16m3)	buc	1,0000	310,00	310,000
38.	26611264110127	Inel prefabricat pt. camine KII1 1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	295,83	295,830
39.	26611264330091 3	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
40.	26611264330102 29	Inel prefabricat pt. camine KII0-1 (0,02m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
41.	26611264330109 25	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
42.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,0000	75,00	150,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
45.	26611264331159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
46.	26611264331531	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
47.	26611264331733	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
51.	26611264332058	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
52.	26611264332273 4	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
53.	26611264355537	Capac cu rama din fonta, carosabil, tip C250	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3809	800,00	304,720
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1575	850,00	983,875
56.	2664102101126	Var	kg	0,2383	3,00	0,715
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1611	700,00	112,770
58.	272120411434	Teava avind d= 1 1/4" x 3/4"	buc	2,0200	39,16	79,103
59.	27212041221252 0	Adaptor alama cu portfurtun M 1"x 25mm	buc	7,0700	45,00	318,150
60.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,0700	28,00	197,960

61.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	18,00	11,135
62.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	37,00	49,591
63.	281123630566138	Scara din otel de tip C 1-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,4000	16,50	534,600
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,7269	20,00	14,538
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,0390	18,50	148,722
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	2,00	16,480
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1734	18,50	3,208
68.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,3100	16,50	170,115
69.	2875274411067	Flansa oarbe din otel D=110mm	buc	1,0300	250,00	257,500
70.	287527732170	Hidrant de gradina Pn-10 D= 1"	buc	7,0700	45,00	318,150
71.	29131242011468	Robinet sfera fluture 1 1/4" mm	buc	3,0930	68,00	210,324
72.	2913124201191	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1"	buc	7,0700	158,33	1 119,393
73.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	68,00	70,108
74.	2913124204114	Supapa de sens d= 1 1/4"	buc	1,0150	165,00	167,475
75.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	100,00	103,100
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6837	42,00	154,715
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9000	13,29	38,541
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,6100	13,29	247,327
79.	631021011057	Beton B10 (M100)	m3	1,6766	750,00	1 257,450
Total materiale de constructii						55 462,73

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3722	200,00	74,440
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	50,00	62,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,1600	75,00	987,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,4440	5,00	37,220
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,5645	300,00	4 369,350
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	300,00	20,400
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0114	45,00	0,513
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,5947	50,00	1 079,735
9.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	48,00	0,576
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,1600	20,00	263,200
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,4440	205,00	1 526,020
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,2299	300,00	1 868,970
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6016	200,00	320,320
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5830	148,08	826,731
Total utilaje de constructii						11 436,49

Прямые затраты	lei	89 995,31
TVA	20,00 %	17 999,06

Total deviz:

107 994,3

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenagarea 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				
		2. Capitol 1.1. Apeduct A1				
		2.1. Capitolul 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) Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	100 m3			1 580,389 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 580,389
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3			1 717,333 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 717,333
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,420 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,420
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,800 20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,044
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsF01B	Sprîjiniri 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			25,781 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,101
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,50	0,348
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			219,673

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,574 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		2.2. Capitolul 1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord de bransament tip Sa d=300x90mm) din polietilena	buc			1 684,018 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567130090	Racord de bransament tip Sa 300x90mm din polietilena	buc	1,0300	1 602,50	1 650,575
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 90x63 mm	buc			500,623 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671389063 12	Reductie din PE 90 X 63MM	buc	1,0100	363,33	366,963
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
13	AcA52A	Teava din polietilena, PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			62,089 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167171063	Teava PE100, SDR17, PN10 D= 63mm	m	1,0030	49,24	49,388
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 63x 1 1/4"mm	buc			262,203 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567111463	Reductie din PE 63 x 1 1/4 mm	buc	1,0100	157,50	159,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi, teava avind diametrul de 1 1/4" x 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			75,787 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	272120411434	Teava avind d= 1 1/4" x 3/4"	buc	1,0000	39,16	39,551
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	42,00	1,613
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,00	2,909
16	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe	buc			180,160

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2913124204114	Supapa de sens d= 1 1/4"	buc	1,0000	165,00	167,475
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu PE) din polietilena, tevi avind diametrul de 63x32x63 mm.	buc			374,141
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713263	reductia PE x otel D=32 x 1"	buc	1,0100	268,33	271,013
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevi avind diametrul de 32x 1".	buc			194,866
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567132116	Reductia PE x otel D=32 x 1"	buc	1,0100	90,83	91,738
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
19	SD06C	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			224,519
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2913124201191	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1"	buc	1,0000	158,33	159,913
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	28,00	28,280
20	SD20B	Adaptor alama cu portfurtun M 1" X 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			58,916
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,109
	272120412212520	Adaptor alama cu portfurtun M 1"x 25mm	buc	1,0000	45,00	45,450
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,357
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			0,636
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,078
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,08	4,442
		2.3. Capitolul 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 425,461
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	107,947
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	170,00	20,695
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,093
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	235,00	53,893
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,50	1,503
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,800
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLIJ-10	buc			355,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KLIJ 10-9	buc			400,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433010925	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KII 10-6	buc			310,000 0,000
	2661126407010626	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 ((0,16m3)	buc	1,0000	310,00	310,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KII1 1-10-1	buc			295,830 0,000
	26611264110127	Inel prefabricat pt. camine KII1 1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	295,83	295,830
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KII 7-3	buc			145,000 0,000
	266112643300913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor cu diametrul 1,0m: KII0-1	buc			75,000 0,000
	2661126433010229	Inel prefabricat pt. camine KII0-1 (0,02m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 377,660 555,847
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,207
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,640
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,560
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	170,00	20,707
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,126
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,442
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,50	1,503
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,130
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,011
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII1-15	buc			850,000 0,000
	26611264331531	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9 / Reinforced concrete elements, prefabricated for manholes: KII 15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII15-6	buc			760,000 0,000
	26611264331733	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII11-15-1	buc			760,000 0,000
	266112643322734	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII0-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
37	AcE10A1	Capac cu rama, dinfonta, carosabil, tip C250	buc			1 500,000 0,000
	26611264355537	Capac cu rama din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg			16,500 0,000
	281123630566138	Scara din otel de tip C 1-03 (16,20 kg/buc)	kg	1,0000	16,50	16,500

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Capitolul 1.2. Canalizarea menajera				
		2.4.1. Capitolul 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) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3			1 580,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 580,400
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3			1 717,125 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 717,125
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,420 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,420
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,637 20,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,762
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			25,780 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,50	0,348
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			219,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,574 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		2.4.2. Capitolul 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			62,089 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167171063	Teava PE100, SDR17, PN10 D= 63mm	m	1,0030	49,24	49,388
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
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			0,636 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,078 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,08	4,442
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			67,106 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216711052	Teava din PP multistrat, SN4 D=110mm	m	1,0400	47,50	49,647
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PP multistrat	buc	0,1150	1,00	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
53	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			109,781 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216716053	Teava din PP multistrat, SN4 D=160mm	m	1,0400	88,33	92,323
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PP multistrat	buc	0,1150	1,00	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
54	SB09G	Cot 45* PP multistrat SN4, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			76,433 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315674516054	Cot, 45* PP multistrat SN4 pentru canalizare D=160mm	buc	1,0000	50,83	50,830
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	75,00	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,345
		2.4.3. Capitolul 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 -1,66m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 008,523 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	631021011057	Beton B10 (M100)	m3	0,8300	750,00	625,597
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	850,00	489,490
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	170,00	35,878
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	700,00	48,547
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	180,00	23,875
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,904
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,493
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KLIJ-20	buc			1 550,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KLI 20-9	buc			1 025,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KLI 20-6	buc			745,000 0,000
	26611264332058	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m; KLIPI 1-20-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KLIQ-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
61	AcE10A1	Capac cu rama, dinfonta, carosabil, tip C250	buc			1 500,000 0,000
	26611264355537	Capac cu rama din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			308,337 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	240,874
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			204,617 87,067
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	8,50	39,905
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	42,00	77,358
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	48,00	0,288
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 110 x 63mm	buc			769,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156711063	Reductie din PE 110 x 63mm	buc	1,0100	660,00	666,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
65	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.	buc			726,454 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138110	Cot 90* din polietilena D=110mm	buc	1,0100	549,17	554,662
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,600
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat de flansa din PE Dn 110mm	buc			295,012 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567110661	Capat de flansa din PE Dn 110mm	buc	1,0100	122,00	123,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,600
67	AcA23A	Montarea la capatul conductei a flansei oarbe	buc			326,148

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2875274411067	Flansa oarbe din otel D=110mm	buc	1,0000	250,00	257,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,725
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Capitolul 2.1. Apedict A1				
68	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm, inclusiv montarea robinetelor sfera fluture 1 1/4" -3 buc Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	KOMIJI.			1 044,779 367,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,372
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,922
	29131242011468	Robinet sfera fluture 1 1/4" mm	buc	3,0000	68,00	210,324
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	68,00	70,108
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	100,00	103,100
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	18,00	11,135
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	16,50	170,115
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	37,00	49,591
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	36,00	1,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	50,00	62,000
69	SE56A	Filtru pentru apă potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
70	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1" Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,0100	buc			111,490 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527732170	Hidrant de gradina Pn-10 D= 1"	buc	1,0000	45,00	45,450
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	1,00	2,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	42,00	0,594
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	36,00	0,509
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	235,00	2,373
		4. Capitolul 3. Utilaj				
		4.1. Capitolul 3.1 Apedict A1				
71	pret furnizor	Contor de apa rece D=20mm	buc			738,330 0,000
	0808552071	Contor de apa rece D=20mm	buc	1,0000	738,33	738,330
72	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D= 1 1/4"	buc			152,500 0,000
	0808202011472	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, L=1 1/4"	buc	1,0000	152,50	152,500
73	pret furnizor	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc			1 000,000 0,000
	0808202073	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
74	pret furnizor	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila Dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25m	buc			416,670 0,000
	0808202574	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25m	buc	1,0000	416,67	416,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.