

**Lucrari de reparatie si
reconstructie a bunului imobil
din sos. Muncesti nr. 17, mun.
Chisinau, nr. cadastral
0100301413.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Lucrari de montare retele de apeduct canalizare REAC

Valoarea de deviz 81 677,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,50	133,90 133,90	2 477,15 2 477,15
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,05	5 564,60 301,00	278,23 15,05
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,00	20,15 20,15	362,70 362,70
4	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,	m3	1,00	347,15 39,65	347,15 39,65

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip gr.150 mm				
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,18	2 148,00 286,00	386,64 51,48
		<i>Total</i>	lei			3 851,87
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				3 851,87 2 946,03
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	1 775,17 574,60	3 834,37 1 241,14
7		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,18 m3)	buc	1,00	2 727,00 0,00	2 727,00 0,00
8		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
9		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
10		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 727,00 0,00	2 727,00 0,00
11		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
12		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
13		Scara cu vanguri din otel C2	kg	7,00	35,00 0,00	245,00 0,00
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,34	1 737,13 689,00	2 327,76 923,26
15		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 363,00 0,00	1 363,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,31 m3)	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
17		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
18		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1/2(0,27 m3)	buc	2,00	1 363,00 0,00	2 726,00 0,00
19		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	218,00 0,00	436,00 0,00
20		Placi prefabricate pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,00	327,00 0,00	327,00 0,00
21		Capacul cu rama din fonta tipU	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
22		Capacul cu rama din fonta tip G	buc	2,00	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
23		Scara cu vanguri din otel C2	kg	13,20	35,00 0,00	462,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 018,13
		Total Camine Inclusiv salariu				32 018,13 2 164,40
		1.3. Apeduct				
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Teava PE100 SDR17 d.63	m	9,00	100,91 3,51	908,16 31,59
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	102,22 36,40	102,22 36,40
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului))- Adaptor flansa fonta pentru tevi PE D.63	buc	1,00	224,02 42,90	224,02 42,90
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,00	416,34 37,70	416,34 37,70

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 63 mm				
28	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm	m	0,20	790,60 113,75	158,12 22,75
29	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m	1,00	146,50 76,70	146,50 76,70
30	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Обратный клапан	buc	1,00	371,92 21,45	371,92 21,45
31	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc	1,00	147,79 8,45	147,79 8,45
32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	275,25 26,00	275,25 26,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,32
		Total Apeduct Inclusiv salariu				2 750,32 303,94
		1.4. Canalizare				
33	AcD18C	Montarea teyii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m	9,00	185,53 26,00	1 669,75 234,00
34	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	20,59 5,20	185,33 46,80
35	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	9,00	0,75 0,48	6,79 4,36

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm				
36	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm	buc	1,00	1 088,87 391,95	1 088,87 391,95
		<i>Total</i>	lei			2 950,74
		Total Canalizare Inclusiv salariu				2 950,74 677,11
		<i>Total</i>	lei			41 571,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 461,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			959,69
		<i>Cheltuieli directe</i>				43 992,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 079,49
		<i>Total</i>				47 072,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 412,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 484,37 6 091,48
		2. Lucrari de montare				
37	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (se exclude contor)	buc	1,00	1 165,61 111,80	1 165,61 111,80
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (cost utilaj)	buc	1,00	149,50 149,50	149,50 149,50
39	pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500,	buc	4,00	390,00 390,00	1 560,00 1 560,00
		<i>Total</i>	lei			2 875,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			437,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			31,61
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 343,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			1 001,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 345,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			130,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 475,92 1 821,30
		3. Costul utilajului				
40	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,00	13 950,00 0,00	13 950,00 0,00
41	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,00	975,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 925,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			179,10
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				15 104,10

		Total	lei	68 064,39
		TVA	20 %	13 612,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 677,27 7 912,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si
reconstructie a bunului imobil
din sos. Muncesti nr. 17, mun.
Chisinau, nr. cadastral
0100301413.01**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1
Lucrari de montare retele de apeduct canalizare REAC

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:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6000	65,00	234,00
2.	7134050013250	Izolator	h-om	6,0300	65,00	391,95
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3200	65,00	215,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,1580	65,00	1 765,27
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3910	65,00	25,42
7.	71370100115h	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	24,0000	65,00	1 560,00
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,4820	65,00	2 891,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1620	65,00	10,53
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,6904	65,00	694,88
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2315	65,00	15,05
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
		Total manopera				7 912,78

Materiale:

1.	100045	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	13 950,00	13 950,00
2.	1000469	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	975,00	975,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8724	300,00	261,72
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0001	300,00	0,03
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0274	300,00	308,22
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	4 167,00	2,92
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0141	4 167,00	58,75
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6213	175,00	108,73
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,8067	21,30	17,18
11.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,3636	125,00	45,45
12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,7688	17,50	328,45
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,94
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	51,67	1,24
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	75,00	4,52
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	64,82	1,30
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
18.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,2182	125,00	27,28
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,7200	0,91	8,85
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	21,00	21,85
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	75,00	4,52
22.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm SN 2	m	9,5445	126,82	1 210,43
23.	2521216701001200	Teava din polietilena d=200	m	0,2060	551,00	113,51

24.	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d.63	m	9,0270	71,00	640,92
25.	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	198,00	59,40
26.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d=160	buc	1,5544	86,00	133,68
27.	252315671381163	Adaptor flansa fonta pentru tevi PE D.63	buc	1,0100	47,00	47,47
28.	2523156715000200	Manson cu flanse din PE d200	buc	0,0035	325,00	1,14
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	218,00	654,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
33.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1/2(0,27 m3)	buc	2,0000	1 363,00	2 726,00
34.	266112643315232525	Placi prefabricate pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	327,00	327,00
35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
38.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1809	1 150,00	208,04
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	1 200,00	743,52
41.	2664102101126	Var	kg	0,4703	5,00	2,35
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2012	950,00	191,14
43.	272210330500015	Teava zincata pentru instalatii d=15	m	1,0605	57,00	60,45
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,17	0,22
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	120,00	26,53
46.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	21,00	94,97
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,2000	35,00	707,00
48.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0620	69,08	4,28
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	21,30	175,51
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3051	25,60	7,82
51.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2415	21,00	5,07
52.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta tip G	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
53.	287527420000156	Capacul cu rama din fonta tipU	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
54.	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
55.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	909,09	913,64
56.	287527442820063	Flansa rotunda libera d=63	buc	1,0300	176,00	181,28
57.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	4,5450	2,50	11,36
58.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0050	123,64	124,26
59.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	15,00	15,08
60.	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0100	347,00	350,47
61.	3320500000000	Armatura fina - Manometru + robinet	buc	1,0100	245,00	247,45

62.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,3574	50,00	367,87
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,8010	24,46	44,05
64.	60322	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,31 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
65.	603235	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
Total materiale de construcții						47 968,64

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0324	75,00	2,43
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2600	60,00	15,60
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	60,00	39,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3600	250,00	90,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,5450	380,00	207,10
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1475	380,00	56,05
7.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,8820	380,00	335,16
8.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0240	25,00	0,60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0440	50,00	2,20
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	142,50	94,05
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3600	380,00	136,80
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3570	380,00	2 415,66
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6300	150,00	94,50
Total utilaje de construcții						3 489,75

Total	lei	68 064,39
TVA	20 %	13 612,88

Total deviz:

81 677,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17, mun.
Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**

Investitor

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			2 477,15
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 564,60 301,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	65,00	301,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	380,00	4 142,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	380,00	1 121,00
		<i>Total</i>	lei			278,23
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			362,70
4	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 gr.150 mm	m3			347,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			347,15
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			2 148,00 286,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	380,00	1 862,00
		<i>Total</i>	lei			386,64
		1.2. Camine				
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 775,17 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,60	2,33
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 167,00	16,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
		<i>Total</i>	lei			3 834,37
7		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,18 m3)	buc			2 727,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
		<i>Total</i>	lei			2 727,00
8		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
9		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
10		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,51 m3)	buc			2 727,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
		Total	lei			2 727,00
11		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			218,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
		Total	lei			218,00
12		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 850,00
						0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
13		Scara cu vanguri din otel C2	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			245,00
14	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			1 737,13
						689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 150,00	155,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 167,00	16,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	380,00	773,67
		Total	lei			2 327,76
15		Placi prefabricate pt. camine KIIQI-10 (0,18 m3)	buc			1 363,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
		Total	lei			1 363,00
16		Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,31 m3)	buc			525,00
						0,00
	60322	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,31 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			525,00
17		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00
						0,00
	603235	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			1 600,00
18		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1/2(0,27 m3)	buc			1 363,00
						0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1/2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
		Total	lei			2 726,00
19		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			218,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
		Total	lei			436,00
20		Placi prefabricate pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc			327,00
						0,00
	266112643315232 525	Placi prefabricate pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	327,00	327,00
		Total	lei			327,00
21		Capacul cu rama din fonta tipU	buc			1 850,00
						0,00
	287527420000156	Capacul cu rama din fonta tipU	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
22		Capacul cu rama din fonta tip G	buc			2 400,00
						0,00
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			4 800,00
23		Scara cu vanguri din otel C2	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			462,00
		1.3. Apeduct				
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Teava PE100 SDR17 d.63	m			100,91
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000116 3	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	71,00	71,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			908,16
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			102,22
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252210330484011 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	198,00	59,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	51,67	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,17	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	64,82	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
		Total	lei			102,22
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)- Adaptor flansa fonta pentru tevi PE D.63	buc			224,02
						42,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	252315671381163	Adaptor flansa fonta pentru tevi PE D.63	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	60,00	39,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	142,50	94,05
		Total	lei			224,02
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			416,34

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820063	Flansa rotunda libera d=63	buc	1,0000	176,00	181,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,85
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,30	175,51
		Total	lei			416,34
28	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm	m			790,60 113,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	65,00	113,75
	2521216701001200	Teava din polietilena d=200	m	1,0150	551,00	567,55
	2523156715000200	Manson cu flanse din PE d200	buc	0,0170	325,00	5,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 167,00	14,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	60,00	78,00
		Total	lei			158,12
29	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m			146,50 76,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	65,00	76,70
	272210330500015	Teava zincata pentru instalatii d=15	m	1,0100	57,00	60,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	69,08	4,28
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	21,00	5,07
		Total	lei			146,50
30	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Обратный клапан	buc			371,92 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	347,00	350,47
		Total	lei			371,92
31	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc			147,79 8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	123,64	124,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		Total	lei			147,79
32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			275,25 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500000000	Armatura fina - Manometru + robinet	buc	1,0100	245,00	247,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		Total	lei			275,25
		1.4. Canalizare				
33	AcD18C	Montarea teyii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m			185,53 26,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm SN 2	m	1,0500	126,82	134,49
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d=160	buc	0,1710	86,00	14,85
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	125,00	3,03
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0400	125,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,30	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 669,75
34	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,59
						5,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	24,46	4,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			185,33
35	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,75
						0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	75,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			6,79
36	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm	buc			1 088,87
						391,95
	7134050013250	Izolator	h-om	6,0300	65,00	391,95
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,7500	17,50	328,45
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,3500	50,00	367,87
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 088,87
		2. Lucrari de montare				
37	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (se exclude contor)	buc			1 165,61
						111,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	909,09	913,64
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	21,00	94,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	120,00	26,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,52
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	75,00	4,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	21,30	9,63
		<i>Total</i>	lei			1 165,61
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (cost utilaj)	buc			149,50
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
39	pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500,	buc			390,00
						390,00
	71370100115h	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	6,0000	65,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
		3. Costul utilajului				
40	pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc			13 950,00
						0,00
	100045	Счетчик холодной воды комбинированный D50/15	buc	1,0000	13 950,00	13 950,00
		<i>Total</i>	lei			13 950,00
41	pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			975,00
						0,00
	1000469	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			975,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.