

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare REAC**

Valoarea de deviz 103 625,66 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	18,500	116,86 116,86	2 161,98 2 161,98
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	0,050	5 823,40 263,20	291,17 13,16
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	18,000	17,59 17,59	316,55 316,55
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	1,000	264,21 34,61	264,21 34,61
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	0,180	573,00 249,61	103,14 44,93
		Total 1.1. Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				3 137,05 2 571,23

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. 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	2,160	2 106,36 501,48	4 549,74 1 083,20
7		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,18 m3)	buc	1,000	4 077,00 0,00	4 077,00 0,00
8		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 402,00 0,00	2 402,00 0,00
9		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 502,00 0,00	2 502,00 0,00
10		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 588,00 0,00	3 588,00 0,00
11		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
12		Capacul cu rama din fonta tip U	buc	1,000	1 459,00 0,00	1 459,00 0,00
13		Scara cu vanguri din otel C2	kg	7,000	702,00 0,00	4 914,00 0,00
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	1,340	1 767,19 601,34	2 368,03 805,79
15		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
16		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,23 m3)	buc	1,000	534,00 0,00	534,00 0,00
17		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	860,00 0,00	1 720,00 0,00
18		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1/2(0,27 m3)	buc	2,000	924,00 0,00	1 848,00 0,00
19		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00 0,00	528,00 0,00
20		Placi prefabricate pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
21		Capacul cu rama din fonta tipU	buc	1,000	1 459,00 0,00	1 459,00 0,00
22		Capacul cu rama din fonta tipG	buc	2,000	2 361,00 0,00	4 722,00 0,00
23		Scara cu vanguri din otel C2	kg	13,200	702,00 0,00	9 266,40 0,00
		Total 1.2. Camine				48 403,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 888,99
		1.3. 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	9,000	92,62 3,06	833,58 27,57
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	101,08 31,77	101,08 31,77
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	1,000	264,06 37,44	264,06 37,44
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	261,22 32,90	261,22 32,90
28	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm	m	0,200	799,30 99,30	159,86 19,86
29	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 3/4"	m	1,000	147,36 66,94	147,36 66,94
30	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Обратный клапан	buc	1,000	307,58 18,72	307,58 18,72
31	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc	1,000	182,24 7,37	182,24 7,37
32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	1,000	230,29 22,69	230,29 22,69
		Total 1.3. Apeduct Inclusiv salariu				2 487,27 265,26
		1.4. 1.4. Canalizare				
33	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip SN 2, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m	9,000	194,02 22,69	1 746,19 204,23
34	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	9,000	25,70	231,29

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,54	40,85
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	9,000	1,09 0,42	9,84 3,80
36	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm	buc	1,000	1 956,48 342,08	1 956,48 342,08
		Total 1.4. Canalizare Inclusiv salariu				3 943,80 590,96
		<i>Total</i>	lei			57 971,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 275,95
		<i>Total</i>	100,00 +			59 247,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 010,19
		<i>Total</i>	100,00 +			61 257,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 450,30
		<i>Total</i>	100,00 +			63 707,73
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 911,24
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 618,97 5 316,44
		2. 2. Lucrari de montare				
37	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc	1,000	1 138,66 97,58	1 138,66 97,58
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" (cost utilaj)	buc	1,000	130,48 130,48	130,48 130,48
39	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500,	100 м2 кровли	4,000	340,38 340,38	1 361,52 1 361,52
		<i>Total</i>	lei			2 630,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			381,50
		<i>Total</i>	100,00 +			3 012,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			41,64
		<i>Total</i>	100,00 +			3 053,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			794,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 848,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			115,46
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 964,05 1 589,58
		3. 3. Costul utilajului				
40	Pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc	1,000	16 138,00 0,00	16 138,00 0,00
41	Pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,000	633,70 0,00	633,70 0,00
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				16 771,70

		Total	lei			86 354,72
		TVA	20,00 %			17 270,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				103 625,66 6 906,02

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare REAC**

Valoarea de deviz 103 625,66 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:				

Manopera :

1.	39	Electrician in constructii (Topograf)	ч-час	24,000	56,73	1 361,52
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,600	56,73	204,23
3.	7134050013250	Izolator	h-om	6,030	56,73	342,08
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,320	56,73	188,34
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	56,73	22,69
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,158	56,73	1 540,68
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,391	56,73	22,18
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,660	56,73	37,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,482	56,73	2 523,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,162	56,73	9,19
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,690	56,73	606,44
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,232	56,73	13,16
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	56,73	34,61
		Total manopera				6 906,02

Materiale:

1.	08	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 402,00	2 402,00
2.	10	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 588,00	3 588,00
3.	11	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00	264,00
4.	12	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 459,00	1 459,00
5.	13	Scara cu vanguri din otel	buc	7,000	702,00	4 914,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,872	420,00	366,24
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	420,00	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,027	224,00	230,05
9.	15	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,18 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
10.	16	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,31 m3)	buc	1,000	534,00	534,00
11.	17	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,4 m3)	buc	2,000	860,00	1 720,00
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	176,00	1,06
13.	18	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,27 m3)	buc	2,000	924,00	1 848,00
14.	19	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00	528,00
15.	20	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3(0,27 m3)	buc	1,000	402,00	402,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	3 600,00	3,60
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	3 000,00	42,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,621	3 200,00	1 987,20
19.	21	Capacul cu rama din fonta tipU	buc	1,000	1 459,00	1 459,00

20.	22	Capacul cu rama din fonta tip G	buc	2,000	2 361,00	4 722,00
21.	23	Scara cu vanguri din otel	buc	13,200	702,00	9 266,40
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,807	21,40	17,27
23.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,364	58,70	21,37
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,769	17,00	319,07
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,50	0,83
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,024	23,33	0,56
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	88,30	5,30
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	64,83	1,30
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	42,00	0,50
30.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,218	54,10	11,79
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	3,20	31,10
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	48,00	49,92
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	102,00	6,12
34.	252121670000033	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm SN 2	m	9,545	137,41	1 311,58
35.	252121670100128	Teava din polietilena d=200	m	0,206	593,17	122,19
36.	2521216710001124	Teava PE100 SDR17 d.63	m	9,027	70,33	634,87
37.	252210330484025	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,300	216,00	64,80
38.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	1,554	72,30	112,35
39.	252315671381126	Adaptor flansa fonta pentru tevi PE D.63	buc	1,010	68,00	68,68
40.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,003	47,20	0,14
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,70	1,16
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 800,00	0,00
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,181	1 120,00	202,72
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,620	1 120,00	694,40
45.	2664102101126	Var	kg	0,471	3,50	1,65
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,202	680,00	137,36
47.	272210330500029	Teava zincata pentru d=15	m	1,060	57,10	60,53
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	22,00	0,20
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	97,40	21,53
50.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	23,00	104,01
51.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,062	177,00	10,97
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	2,15	17,72
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,305	67,80	20,68
54.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,242	36,84	8,92
55.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	890,00	894,45
56.	287527442820027	Flansa rotunda libera d=63	buc	1,030	156,00	160,68
57.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	4,545	17,00	77,27
58.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,005	142,00	142,71
59.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	32,00	32,16
60.	291312420421030	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,010	286,00	288,86
61.	332050000000032	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,010	204,00	206,04
62.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,357	176,00	1 294,83
63.	40	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc	1,000	16 138,00	16 138,00
64.	41	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,000	633,70	633,70
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,801	12,00	21,61
66.	7	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 077,00	4 077,00
67.	9	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 502,00	2 502,00
		Total materiale de constructii				68 067,45

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,032	188,60	6,04
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,260	47,20	12,27
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660	47,20	31,15
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360	24,00	8,64
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,545	387,90	211,41
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,148	450,00	66,60
7.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,882	66,00	58,21
8.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	21,00	0,50
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,044	41,00	1,80
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,660	192,11	126,79
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	365,00	131,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,357	248,00	1 576,53
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,630	268,00	168,84
		Total utilaje de constructii				2 400,18

Total	lei	86 354,72
TVA	20,00 %	17 270,94

Total deviz:

**103 625,6
6**

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			116,86 116,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,73	116,86
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			5 823,40 263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	56,73	263,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	420,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	387,90	4 228,20
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,00	1 332,00
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			17,59 17,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,73	17,59
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			264,21 34,61
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	56,73	34,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	224,00	229,60
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			573,00 249,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	56,73	249,61
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	66,00	323,39
		1.2. 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			2 106,36 501,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	56,73	340,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	56,73	161,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 120,00	321,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	3 200,00	678,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	67,80	6,15
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	248,00	416,66
7		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,18 m3)	buc			4 077,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 077,00	4 077,00
8		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 402,00
						0,00
	08	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 402,00	2 402,00
9		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc			2 502,00
						0,00
	9	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
10		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,51 m3)	buc			3 588,00
						0,00
	10	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 588,00	3 588,00
11		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			264,00
						0,00
	11	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
12		Capacul cu rama din fonta tip U	buc			1 459,00
						0,00
	12	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
13		Scara cu vanguri din otel C2	kg			702,00
						0,00
	13	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	702,00	702,00
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			1 767,19
						601,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	56,73	408,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	56,73	192,88
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 120,00	151,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 200,00	389,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	7,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	67,80	5,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	248,00	504,88
15		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
16		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,23 m3)	buc			534,00
						0,00
	16	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,31 m3)	buc	1,0000	534,00	534,00
17		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			860,00
						0,00
	17	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
18		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1/2(0,27 m3)	buc			924,00
						0,00
	18	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1/2(0,27 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
19		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			264,00
						0,00
	19	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
20		Placi prefabricate pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc			402,00
						0,00
	20	Placi prefabricate pt. camine KИ7-3(0,27 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
21		Capacul cu rama din fonta tipU	buc			1 459,00
						0,00
	21	Capacul cu rama din fonta tipU	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Capacul cu rama din fonta tipG	buc			2 361,00 0,00
	22	Capacul cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	2 361,00	2 361,00
23		Scara cu vanguri din otel C2	kg			702,00 0,00
	23	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	702,00	702,00
		1.3. 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			92,62 3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,73	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,73	1,02
	2521216710001124	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	70,33	70,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,20	3,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	365,00	14,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			101,08 31,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	56,73	31,77
	252210330484025	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=110	m	0,3000	216,00	64,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,50	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	64,83	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	224,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
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			264,06 37,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	56,73	37,44
	252315671381126	Adaptor flansa fonta pentru tevi PE D.63	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	47,20	31,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	192,11	126,79
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc			261,22 32,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	56,73	32,90
	287527442820027	Flansa rotunda libera d=63	buc	1,0000	156,00	160,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	49,92
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,15	17,72
28	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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			799,30 99,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	56,73	99,30
	252121670100128	Teava din polietilena d=200	m	1,0150	593,17	610,95
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	47,20	0,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	41,00	9,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	47,20	61,35
29	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m			147,36 66,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	56,73	66,94
	272210330500029	Teava zincata pentru d=15	m	1,0100	57,10	60,53

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	177,00	10,97
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	36,84	8,92
30	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Обратный клапан	buc			307,58 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,73	18,72
	291312420421030	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50	buc	1,0000	286,00	288,86
31	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" trei cai	buc			182,24 7,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	56,73	7,37
	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord trei cai d=15 mm	buc	1,0000	142,00	142,71
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	32,00	32,16
32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			230,29 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,73	22,69
	332050000000032	Armatura fina manometru+robinet	buc	1,0100	204,00	206,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	176,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		1.4. 1.4. Canalizare				
33	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip SN 2, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m			194,02 22,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	56,73	22,69
	252121670000033	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm SN 2	m	1,0500	137,41	145,73
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	72,30	12,48
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	54,10	1,31
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	58,70	2,37
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	17,00	8,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,40	0,84
34	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,70 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	56,73	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	268,00	18,76
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			1,09 0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	56,73	0,42
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	188,60	0,67
36	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm	buc			1 956,48 342,08
	7134050013250	Izolator	h-om	6,0300	56,73	342,08
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,7500	17,00	319,07
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,3500	176,00	1 294,83
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0240	21,00	0,50
		2. 2. Lucrari de montare				
37	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, avind diametrul de 50 mm(se exclude contor)	buc			1 138,66 97,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	56,73	97,58
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	890,00	894,45
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	23,00	104,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	97,40	21,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	102,00	6,12
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	88,30	5,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	21,40	9,67
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			130,48

1	2	3	4	5	6	7
		(cost utilaj)				130,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,73	130,48
39	Pret furnizor	PLANURI TOPOGRAFICE SCARA 1:500,	100 m2 кровли			340,38
						340,38
39		Electrician in constructii (Topograf)	ч-час	6,0000	56,73	340,38
		3. 3. Costul utilajului				
40	Pret furnizor	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc			16 138,00
						0,00
	40	Счетчик холодной воды комбинированныйD50/15	buc	1,0000	16 138,00	16 138,00
41	Pret furnizor	Filtru pentru apa potabila d=50	buc			633,70
						0,00
	41	Filtru pentru apa potabila d=50	buc	1,0000	633,70	633,70