

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Reparația curentă a sistemului de apeduct și canalizare str. Mugurel com. Stăuceni mun. Chișinău					
Ceneralizator					
1	Retea exterioara de apeduct	390 961,59	469 153,91	696 384,48	835 661,38
2	Retea exterioara de canalizare	305 422,89	366 507,47		

**Reparatia curenta a sistemului
de apeduct si canalizare
str.Magurel com.Stauceni
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Apeduct**

Valoarea de deviz 469 153,91 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. Apeduct exterior				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	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.	100 m3	3,3000	2 146,36 0,00	7 083,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну)	m3	36,2400	126,15 126,15	4 571,57 4 571,57
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	659,2300	37,10 0,00	24 458,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6624	222,76 22,07	815,84 80,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 928,41 4 652,41
		1.2. Conducte si accesorii				
5	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	300,0000	189,76 9,00	56 928,01 2 700,68

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm)				
6		Banda de semnalizare	m	300,0000	2,00 0,00	600,00 0,00
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava D 25/PN16 PE100 SDR11)	m	136,0000	46,51 3,31	6 326,03 450,12
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	300,0000	24,04 4,29	7 211,04 1 286,04
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	136,0000	14,45 2,45	1 965,15 333,15
10	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	300,0000	1,34 0,38	401,91 113,91
11	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	136,0000	0,89 0,25	120,69 34,29
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	1,0000	2 254,08 33,68	2 254,08 33,68
13	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	1,0000	600,52 46,54	600,52 46,54

1	2	3	4	5	6	7
14	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament . (Mufa dn 110 *100 16A)	buc	1,0000	966,14 46,54	966,14 46,54
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa bransare 110x3/4/16A)	buc	34,0000	284,60 54,50	9 676,52 1 853,12
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor FL dn 25x3/4/16A)	buc	34,0000	264,60 54,50	8 996,52 1 853,12
17	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	366,2400	370,49 37,36	135 686,63 13 681,63
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				231 733,24 22 432,82
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
18	TsC02D1	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.	100 m3	0,1400	2 153,57 0,00	301,50 0,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,2000	37,08 0,00	934,50 0,00
20	TsC02B1	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.	100 m3	0,3500	1 980,00 0,00	693,00 0,00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	35,0000	18,98 18,98	664,45 664,45

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
22	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	0,3500	1 294,94 540,66	453,23 189,23
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				3 046,68 853,68
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	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	9,5200	1 781,39 649,13	16 958,88 6 179,73
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KII-10-10- 17buc, KIIPI-10-1- 17buc, KIIPI-10- 17buc)	buc	17,0000	1 945,00 0,00	33 065,00 0,00
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc	17,0000	1 546,20 50,22	26 285,41 853,69
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				76 309,29 7 033,42
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				79 355,97 7 887,10
		Total Apeduct exterior Inclusiv salariu				348 017,62 34 972,33

		Total	lei	348 017,62
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 393,36
		Cheltuieli de transport	2,00 %	5 188,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			361 599,70
		Cheltuieli de regie	6,00 %			21 695,98
		Total	100,00 +			383 295,68
		Beneficiu de deviz	2,00 %			7 665,91
		Total	100,00 +			390 961,59
		TVA	20,00 %			78 192,32
						469 153,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 972,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia curenta a sistemului
de apeduct si canalizare
str.Magurel com.Stauceni
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Apeduct**

Valoarea de deviz 469 153,91 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 № :						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,94	61,24	853,69
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,15	61,24	12 257,18
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,32	61,24	448,28
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,52	61,24	93,08
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,91	61,24	5 506,09
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,45	61,24	150,04
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,37	61,24	1 982,34
8.	9312040019600	Sapator	h-om	223,41	61,24	13 681,63
Total manopera						34 972,33

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,18	500,00	1 090,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,90	500,00	450,00
3.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	375,40	325,00	122 005,00
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,10	1 000,00	1 100,00
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	7 000,00	280,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,15	140,00	161,00
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	146,88	2,00	293,76
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	68,68	10,00	686,80
9.	2521216701001110	Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm	m	310,59	166,32	51 657,33
10.	2521216710001110	Teava D 25/PN16 PE100 SDR11	m	136,41	15,00	2 046,15
11.	252315671381131	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,01	398,00	401,98
12.	252315671381132	Mufa dn 110 *100 16A	buc	1,01	760,00	767,60
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,09	3,00	702,27
14.	2661126433001280	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-10	buc	17,00	720,00	12 240,00
15.	2661126433091112	Inel din beton armat CO-6	buc	17,00	180,00	3 060,00
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	17,00	475,00	8 075,00
17.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	17,00	570,00	9 690,00
18.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,28	1 800,00	2 304,00
19.	2664102101126	Var	kg	1,06	25,00	26,50

20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	1 050,00	105,00
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	272,00	5,00	1 360,00
22.	287411730000030	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,04	2 135,00	2 220,40
23.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,77	45,00	34,65
24.	287527411010050	Piesa bransare 110x3/4/16A	buc	34,00	200,00	6 800,00
25.	287527411010051	Adaptor FL dn 25x3/4/16A	buc	34,00	180,00	6 120,00
26.	287527420000090	Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm	buc	17,34	1 400,00	24 276,00
27.	3232	Banda de semnalizare	m	300,00	2,00	600,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23	15,00	3,45
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	58,60	15,00	879,00
Total materiale de constructii						259 435,89

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,17	320,00	374,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,45	100,00	345,00
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,52	100,00	152,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,44	100,00	544,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,95	450,00	8 077,50
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,46	500,00	730,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,30	80,00	264,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,00	125,00	1 125,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,52	100,00	152,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,44	550,00	2 992,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,38	350,00	6 783,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,55	350,00	25 392,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,08	350,00	6 678,00
Total utilaje de constructii						53 609,40

Total	lei	348 017,62
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 393,36
Cheltuieli de transport	2,00 %	5 188,72
Total	100,00 +	361 599,70
Cheltuieli de regie	6,00 %	21 695,98
Total	100,00 +	383 295,68
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 665,91
Total	100,00 +	390 961,59
TVA	20,00 %	78 192,32

Total deviz:

469 153,9

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia curenta a sistemului de
apeduct si canalizare str.Magurel com.Stauceni
mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Apeduct exterior				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	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.	100 m3			2 146,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,36
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручную)	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,76 22,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,32
		1.2. Conducte si accesorii				
5	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm)	m			189,76 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	2521216701001110	Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm	m	1,0150	166,32	172,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
6		Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	3232	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava D 25/PN16 PE100 SDR11)	m			46,51 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	2521216710001110	Teava D 25/PN16 PE100 SDR11	m	1,0030	15,00	15,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,04 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,45 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
10	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,34 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	320,00	0,96
11	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			0,89 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	320,00	0,64
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 254,08 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730000030	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
13	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			600,52 46,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	61,24	46,54
	252315671381131	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	398,00	401,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
14	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament . (Mufa dn 110 *100 16A)	buc			966,14 46,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	61,24	46,54
	252315671381132	Mufa dn 110 *100 16A	buc	1,0100	760,00	767,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa bransare 110x3/4/16A)	buc			284,60 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411010050	Piesa bransare 110x3/4/16A	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor FL dn 25x3/4/16A)	buc			264,60 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411010051	Adaptor FL dn 25x3/4/16A	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			370,49

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,13
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
18	TsC02D1	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.	100 m3			2 153,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 153,57
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			37,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,08
20	TsC02B1	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.	100 m3			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 980,00
21	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
22	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			1 294,94 540,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,29
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 781,39 649,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,23
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	16,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	11,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	500,00	113,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	29,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,50
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KII-10-10- 17buc, KIII-10-1- 17buc, KIV-10-17buc)	buc			1 945,00 0,00
	2661126433091112	Inel din beton armat CO-6	buc	1,0000	180,00	180,00
	2661126433001280	Inel prefabricat pt. camine KII-10-10	buc	1,0000	720,00	720,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIV-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 546,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)				50,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,24	50,22
	287527420000090	Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia curenta a sistemului
de apeduct si canalizare
str.Magurel com.Stauceni
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Canalizare

Valoarea de deviz 366 507,47 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. Canalizare exterioara				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	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.	100 m3	2,6500	2 146,42 0,00	5 688,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну)	m3	29,0000	126,15 126,15	3 658,48 3 658,48
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	529,2000	37,10 0,00	19 635,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9400	224,46 22,08	659,91 64,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 641,39 3 723,39
		1.2. Conducte si accesorii				
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul	m	300,0000	138,37 24,50	41 510,55 7 348,80

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC SN4 D160mm)				
6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PVC SN4 D110)	m	50,0000	82,87 20,21	4 143,26 1 010,46
7		Banda de semnalizare	m	350,0000	2,00 0,00	700,00 0,00
8	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	294,0000	370,48 37,36	108 921,53 10 982,78
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				155 275,34 19 342,04
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
9	TsC02D1	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.	100 m3	0,1400	2 153,57 0,00	301,50 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,2000	37,08 0,00	934,50 0,00
11	TsC02B1	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.	100 m3	0,3500	1 980,00 0,00	693,00 0,00
12	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	35,0000	18,98 18,98	664,45 664,45
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,3500	1 294,94	453,23

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			540,66	189,23
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				3 046,68 853,68
		1.3.2. Executarea caminelor				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,5200	2 439,04 849,38	23 219,70 8 086,13
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KII-10-10- 17buc, KIII1-10-1- 17buc, KIIJ-10- 17buc)	buc	17,0000	1 945,00 0,00	33 065,00 0,00
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc	17,0000	1 546,20 50,22	26 285,41 853,69
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				82 570,11 8 939,82
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				85 616,79 9 793,50
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				270 533,52 32 858,93

		Total	lei	270 533,52
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 886,14
		Cheltuieli de transport	2,00 %	4 065,44
		Total	100,00 +	282 485,10
		Cheltuieli de regie	6,00 %	16 949,11
		Total	100,00 +	299 434,21
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 988,68
		Total	100,00 +	305 422,89
		TVA	20,00 %	61 084,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				366 507,47
		Inclusiv salariu				32 858,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia curenta a sistemului
de apeduct si canalizare
str.Magurel com.Stauceni
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare**

Valoarea de deviz 366 507,47 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 № :				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	150,44	61,24	9 212,95
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	92,44	61,24	5 661,03
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,74	61,24	4 577,07
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,60	61,24	2 425,10
5.	9312040019600	Sapator	h-om	179,34	61,24	10 982,78
		Total manopera				32 858,93

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	500,00	5,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,44	500,00	1 220,00
3.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	301,35	325,00	97 938,75
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,25	140,00	175,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,94	30,00	388,20
6.	2320167317232	Diclorethan	kg	13,29	15,00	199,35
7.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,73	30,00	231,90
8.	2521216700000160	Teava PVC SN4 D160mm	m	318,15	103,00	32 769,45
9.	2521216700000099	Teava PVC SN4 D110	m	53,55	55,88	2 992,37
10.	252315667000001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	51,81	5,00	259,05
11.	252315667000002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	8,72	5,00	43,60
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,09	3,00	702,27
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,69	3,00	23,07
14.	2661126433001280	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-10	buc	17,00	720,00	12 240,00
15.	2661126433091112	Inel din beton armat CO-6	buc	17,00	180,00	3 060,00
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	17,00	475,00	8 075,00
17.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	17,00	570,00	9 690,00
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,94	1 800,00	7 092,00
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,74	1 050,00	777,00
20.	2875274200000090	Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm	buc	17,34	1 400,00	24 276,00
21.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	164,25	2,50	410,63
22.	3232	Banda de semnalizare	m	350,00	2,00	700,00

23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23	15,00	3,45
		Total materiale de construcții				203 272,09

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,85	450,00	6 682,50
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,18	500,00	590,00
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,30	80,00	264,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,99	350,00	6 296,50
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,77	350,00	20 569,50
		Total utilaje de construcții				34 402,50

Total	lei	270 533,52
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 886,14
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 065,44
Total	100,00 +	282 485,10
Cheltuieli de regie	6,00 %	16 949,11
Total	100,00 +	299 434,21
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 988,68
Total	100,00 +	305 422,89
TVA	20,00 %	61 084,58

Total deviz:

366 507,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia curenta a sistemului de
apeduct si canalizare str.Magurel com.Stauceni
mun.Chisinau**

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. Canalizare exterioara				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	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.	100 m3			2 146,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,42
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручную)	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,46 22,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,68
		1.2. Conducte si accesorii				
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC SN4 D160mm)	m			138,37 24,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2521216700000160	Teava PVC SN4 D160mm	m	1,0500	103,00	109,23
	25231566700001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	30,00	0,73
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	15,00	0,61
	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	30,00	1,18
6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PVC SN4 D110)	m			82,87 20,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	61,24	20,21
	252121670000099	Teava PVC SN4 D110	m	1,0500	55,88	59,85
	25231566700002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,87
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	30,00	0,28
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0230	15,00	0,35
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	2,50	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	30,00	0,67
7		Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	3232	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			370,48

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				37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,13
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
9	TsC02D1	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.	100 m3			2 153,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 153,57
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			37,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,08
11	TsC02B1	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.	100 m3			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 980,00
12	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
13	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			1 294,94 540,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,29
		1.3.2. Executarea caminelor				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 439,04 849,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	744,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,40
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KII-10-10- 17buc, KIIII-10-1- 17buc, KIIII-10-17buc)	buc			1 945,00 0,00
	2661126433091112	Inel din beton armat CO-6	buc	1,0000	180,00	180,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
	2661126433001280	Inel prefabricat pt. camine KII-10-10	buc	1,0000	720,00	720,00
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din	buc			1 546,20 50,22

1	2	3	4	5	6	7
		fonta D600 EN 124 600*805*100mm)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	61,24	50,22
	287527420000090	Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.