

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Boc, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3s
Retele exterioare de canalizare C1,C1P. Restabilirea drumului..

Valoarea de deviz 3 052 891,77 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. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. 1.1. Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, п=0,9м S=1935м2)				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	4 300,000	114,400 0,000	491 920,000 0,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	193,900	158,389 112,000	30 711,650 21 716,800
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	5,030	1 690,000 0,000	8 500,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	290,250	$\frac{512,500}{63,000}$	$\frac{148\,753,125}{18\,285,750}$
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	503,100	$\frac{362,298}{69,300}$	$\frac{182\,272,130}{34\,864,830}$
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,6l/ m2 50/70)	t	1,160	$\frac{165,453}{0,000}$	$\frac{191,925}{0,000}$
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,000	$\frac{180,670}{8,400}$	$\frac{349\,596,450}{16\,254,000}$
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,3l/ m2 50/70)	t	0,580	$\frac{165,440}{0,000}$	$\frac{95,955}{0,000}$
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,000	$\frac{241,270}{11,200}$	$\frac{466\,857,450}{21\,672,000}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 678 899,38 5
		Total Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2) Inclusiv salariu				1 678 899,38 5 112 793,380
		1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	5,510	$\frac{1\,690,000}{0,000}$	$\frac{9\,311,900}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка щебеночного покрытия дороги)				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	367,200	512,500 63,000	188 190,000 23 133,600
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	550,800	362,300 69,300	199 554,840 38 170,440
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			397 056,740
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2) Inclusiv salariu				397 056,740 61 304,040
		1.3. Вывоз мусора.				
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	6,290	1 690,000 0,000	10 630,100 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	1 064,000	22,400 0,000	23 833,600 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 463,700
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				34 463,700
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 110 419,82 5
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				2 110 419,82 5 174 097,420

		Cheltuieli directe	Lei	2 110 419,83
		Asigurare medicala si sociala	24 %	41 783,38
		Transportare	2 %	25 230,20

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitare	2 %			25 230,20
		Total				2 202 663,61
		Cheltuieli de regie	10 %			220 266,36
		Total				2 422 929,97
		Beneficiu	5 %			121 146,50
		Total				2 544 076,47
		Tva	20 %			508 815,30
		Total deviz:				3 052 891,77
		Inclisiv salariu				174 097,42

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul Boc, comuna
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor ADR Chisinau

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. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги.				
		1.1. Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2)				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			114,400 0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	650,00	104,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			158,389 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 690,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			512,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			362,298 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3		400,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,6l/ m2 50/70)	t			165,453 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15,00	15,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,670 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,3l/ m2 50/70)	t			165,440 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15,00	15,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,270 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 690,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			512,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия)	m3			362,300

1	2	3	4	5	6	7
		дороги с учетом 50% возврата щебня)				69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3		400,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.3. Вывоз мусора.				
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			1 690,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Boc, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3s Rețele exterioare de canalizare C1,C1P. Restabilirea drumului..

Valoarea de deviz 3 052 891,77 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 № 2-1-3s:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	541,800	70,00	37 926,000
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 635,066	70,00	114 454,620
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	310,240	70,00	21 716,800
		Total manopera				174 097,42

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	272,835	1 600,00	436 536,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	181,890	1 800,00	327 402,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	605,990	400,00	242 396,000

4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	723,195	350,00	253 118,250
5.	23203226000401	Bitum	t	1,792	15,00	26,880
6.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	30,960	20,00	619,200
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,285	20,00	425,700
8.	4100126202818	Apa	m3	65,745	15,00	986,175
		Total materiale de construcții				1 261 510,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	718,767	150,00	107 815,050
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,522	500,00	261,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,703	400,00	1 481,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,180	250,00	13 545,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	731,758	650,00	475 642,700
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	150,273	50,00	7 513,650
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	688,000	65,00	44 720,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,096	350,00	23 833,600
		Total utilaje de construcții				674 812,20

Cheltuieli directe	Lei	2 110 419,83
Asigurare medicala si sociala	24 %	41 783,38
Transportare	2 %	25 230,20
Depozitare	2 %	25 230,20
Total		2 202 663,61
Cheltuieli de regie	10 %	220 266,36
Total		2 422 929,97
Beneficiu	5 %	121 146,50
Total		2 544 076,47
Tva	20 %	508 815,30

Total deviz:

3 052 891,77

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Boc, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1s
Retele exterioare de canalizare C1.

Valoarea de deviz 11 888 303,90 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. Сети канализации C1. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором) (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	77,810	1 332,496 0,000	103 681,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	241,000	144,200 144,200	34 752,200 34 752,200
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	355,350	93,100 93,100	33 083,120 33 083,120

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	103,560	$\frac{1\,527,500}{0,000}$	$\frac{158\,187,900}{0,000}$
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	320,000	$\frac{129,500}{129,500}$	$\frac{41\,440,000}{41\,440,000}$
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3	763,130	$\frac{175,000}{175,000}$	$\frac{133\,547,750}{133\,547,750}$
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	24,700	$\frac{792,000}{0,000}$	$\frac{19\,562,400}{0,000}$
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	24,700	$\frac{1\,462,500}{0,000}$	$\frac{36\,123,750}{0,000}$
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	4 199,000	$\frac{22,400}{0,000}$	$\frac{94\,057,600}{0,000}$
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	24,700	$\frac{266,803}{25,200}$	$\frac{6\,590,040}{622,440}$

1	2	3	4	5	6	7
11	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(Засыпка грунта вручную)	m3	3 339,000	21,700 21,700	72 456,300 72 456,300
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	3 339,000	61,900 60,900	206 684,100 203 345,100
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	133,550	654,002 0,000	87 342,000 0,000
14	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	133,550	2 175,901 617,400	290 591,520 82 453,770
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2	21 882,000	27,192 25,200	595 015,360 551 426,400
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 424,000	85,000 0,000	461 040,000 0,000
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,	m3	965,000	401,450 42,700	387 399,250 41 205,500

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Песчаное основание)				
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)	m3	747,600	491,900 81,900	367 744,440 61 228,440
19	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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	75,000	401,450 42,700	30 108,750 3 202,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 159 407,98 0
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				3 159 407,98 0 1 258 763,52 0
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200)	m	1 235,000	170,223 27,300	210 225,590 33 715,500
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN8/ SDR 41 Φ200)	m	3 936,000	201,386 27,300	792 653,789 107 452,800
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160)	m	2 555,000	109,807 21,000	280 556,824 53 655,000
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	1 465,000	127,080 21,000	186 172,200 30 765,000

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN8/ SDR 41 Φ160)				
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ф200мм)	buc	3,000	$\frac{7\,485,000}{70,000}$	$\frac{22\,455,000}{210,000}$
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200)	buc	6,000	$\frac{1\,881,600}{211,400}$	$\frac{11\,289,600}{1\,268,400}$
26	AcA10D	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 380 mm (Футляр из PE труб Д=380,4x9,8)	m	360,000	$\frac{1\,555,975}{15,820}$	$\frac{560\,151,000}{5\,695,200}$
27	AcA10C	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 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299x7)	m	17,000	$\frac{1\,451,411}{13,790}$	$\frac{24\,673,980}{234,430}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 088 177,98 3
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				2 088 177,98 3 232 996,330
		1.3. Колодцы-286шт				
28	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 (Устройство канализационных колодцев сборных)	m3	89,940	$\frac{2\,594,276}{970,899}$	$\frac{233\,329,205}{87\,322,690}$

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	27,730	$\frac{1\,914,472}{676,201}$	$\frac{53\,088,303}{18\,751,040}$
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	73,220	$\frac{3\,830,279}{1\,110,900}$	$\frac{280\,453,019}{81\,340,070}$
31	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	39,340	$\frac{2\,931,179}{781,199}$	$\frac{115\,312,596}{30\,732,380}$
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Недостающий бетон на упоры учтен расц. AcE-13A,B, AcE-14A,B)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3)	m3	37,880	$\frac{1\,414,732}{276,500}$	$\frac{53\,590,066}{10\,473,820}$
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put	246,000	$\frac{750,000}{0,000}$	$\frac{184\,500,000}{0,000}$
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД10-6)	put	218,000	$\frac{630,000}{0,000}$	$\frac{137\,340,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	put	211,000	$\frac{880,000}{0,000}$	$\frac{185\,680,000}{0,000}$
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPI1-10-1)	put	70,000	$\frac{750,000}{0,000}$	$\frac{52\,500,000}{0,000}$
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPI1-10-2)	put	176,000	$\frac{850,000}{0,000}$	$\frac{149\,600,000}{0,000}$
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIPI-15)	put	40,000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{60\,000,000}{0,000}$
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	put	68,000	$\frac{850,000}{0,000}$	$\frac{57\,800,000}{0,000}$
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	put	48,000	$\frac{1\,450,000}{0,000}$	$\frac{69\,600,000}{0,000}$
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIPI1-15-1)	put	12,000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{18\,000,000}{0,000}$
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIPI1-15-2)	put	28,000	$\frac{1\,600,000}{0,000}$	$\frac{44\,800,000}{0,000}$
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	put	286,000	$\frac{320,000}{0,000}$	$\frac{91\,520,000}{0,000}$
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-3)	put	69,000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{31\,050,000}{0,000}$
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	15,000	$\frac{600,000}{0,000}$	$\frac{9\,000,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)			0,000	0,000
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	put	1,000	<u>360,000</u> 0,000	<u>360,000</u> 0,000
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	11,160	<u>3 205,241</u> 378,000	<u>35 770,486</u> 4 218,480
48		Costul capacelor tip "T"	buc	213,000	<u>2 448,000</u> 0,000	<u>521 424,000</u> 0,000
49		Costul capacelor tip "Л"	buc	73,000	<u>1 957,000</u> 0,000	<u>142 861,000</u> 0,000
50		Стоимость скоб	kg	2 762,500	<u>30,000</u> 0,000	<u>82 875,000</u> 0,000
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска скоб)	t	2,770	<u>579,390</u> 267,390	<u>1 604,910</u> 740,670
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	46,860	<u>624,800</u> 69,299	<u>29 278,130</u> 3 247,370
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	390,500	<u>136,707</u> 6,300	<u>53 384,250</u> 2 460,150
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 694 720,96 5
		Total Колодцы-286шт Inclusiv salariu				2 694 720,96 5 239 286,670
		1.4. Колодцы гасителя напора- ф1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт)				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	2,100	2 594,286	5 448,001

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)			970,900	2 038,890
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	3,000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	3,000	630,000 0,000	1 890,000 0,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	3,000	880,000 0,000	2 640,000 0,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	put	3,000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	3,000	320,000 0,000	960,000 0,000
60		Costul capacelor tip "Л"	buc	3,000	1 900,000 0,000	5 700,000 0,000
61		Стоимость стремянки С2	kg	51,240	80,000 0,000	4 099,200 0,000
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянки)	t	0,050	579,400 267,400	28,970 13,370
		Cheltuieli directe	Lei			25 266,171
		Total Колодцы гасителя напора-φ1,0, высотой рабочей части				25 266,171 2 052,260

1	2	3	4	5	6	7
		1,5м- (3шт) Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 967 573,09 9
		Total Сети канализации C1. Inclusiv salariu				7 967 573,09 9 1 733 098,78 0

		Cheltuieli directe	Lei	7 967 573,10
		Asigurare medicala si sociala	24 %	415 943,71
		Transportare	2 %	96 951,51
		Depozitare	2 %	96 951,51
		Total		8 577 419,83
		Cheltuieli de regie	10 %	857 741,98
		Total		9 435 161,81
		Beneficiu	5 %	471 758,11
		Total		9 906 919,92
		Tva	20 %	1 981 383,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 888 303,90 1 733 098,78

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul Boc, comuna
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor ADR Chisinau

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. Сети канализации C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 332,496

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором) (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 527,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			129,500 129,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	70,00	129,50
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3			175,000 175,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	70,00	158,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	70,00	16,10
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			792,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	792,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			266,803 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,700

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Засыпка грунта вручную)				21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			61,900 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			654,002 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
14	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			2 175,901 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			27,192 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	25,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00
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 (Песчаное основание)	m3			401,450 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)	m3			491,900 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
19	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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			401,450 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			170,223

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200)				27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050020 04	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PIBX SN4/ SDR 41 Φ200	m		135,00	141,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN8/ SDR 41 Φ200)	m			201,386 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050020 08	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PIBX SN8/ SDR 41 Φ200	m	1,0450	164,00	172,24
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160)	m			109,807 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050016 04	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PIBX SN4/ SDR 41 Φ160	m	1,0400	83,26	87,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN8/ SDR 41 Φ160)	m			127,080 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050016 08	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PIBX SN8/ SDR 41 Φ160	m		102,00	106,08
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная φ200мм)	buc			7 485,000 70,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287411730000020 0	Задвижка чугунная φ200мм	buc	1,0000	7 000,00	7 210,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы φ200)	buc			1 881,600 211,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010020 0	Flansa din otel pentru sudura Фланцы φ200	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	80,00	95,20
26	AcA10D	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 380 mm (Футляр из PE труб Д=380,4x9,8)	m			1 555,975 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100138 0	Teava din polietilena Футляр из PE труб Д=380,4x9,8	m	1,0150	1 500,00	1 537,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	120,00	1,68
27	AcA10C	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 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299x7)	m			1 451,411 13,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	252121670100129 9	Teava din polietilena (Футляр из PE труб Д299x7)	m	1,0150	1 400,00	1 435,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
		1.3. Колодцы-286шт				

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 594,276 970,899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 183,00	91,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 914,472 676,201
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 280,00	529,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 183,00	97,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			3 830,279 1 110,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 280,00	672,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 183,00	85,78
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg		17,00	171,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg		80,00	581,76
	2320156200901	Motorina	kg		21,00	38,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg		1,80	38,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg		2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	980,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,80
31	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 931,179 781,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 280,00	668,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	150,00	21,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 183,00	97,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg		17,00	136,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg		80,00	480,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	21,00	31,66
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg		1,80	34,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	500,00	574,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,05
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 414,732 276,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Недостающий бетон на опоры учтен расц. AcE-13A,B, AcE-14A,B)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg		2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	277,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	292,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI-10)	put			750,000 0,000
	343342334	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI-10)	buc	1,0000	750,00	750,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-6)	put			630,000 0,000
	23322243	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-6)	buc	1,0000	630,00	630,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9)	put			880,000 0,000
	332433344	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9)	put	1,0000	880,00	880,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-1)	put			750,000 0,000
	333434443	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-1)	put	1,0000	750,00	750,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-2)	put			850,000 0,000
	3234223334	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-2)	put	1,0000	850,00	850,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)	put			1 500,000 0,000
	5523233	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)	put	1,0000	1 500,00	1 500,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-6)	put			850,000 0,000
	65312233331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-6)	put	1,0000	850,00	850,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)	put			1 450,000 0,000
	3333332223	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)	put	1,0000	1 450,00	1 450,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-1)	put			1 500,000 0,000
	445565222333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-1)	put	1,0000	1 500,00	1 500,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-2)	put			1 600,000 0,000
	44444223344	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	put	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)				
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			320,000 0,000
	3322343422	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	1,0000	320,00	320,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put			450,000 0,000
	44334435555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	1,0000	450,00	450,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	put			600,000 0,000
	333232234	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	buc	1,0000	600,00	600,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	put			360,000 0,000
	7778887	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	buc	1,0000	360,00	360,00
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3			3 205,241 378,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 097,00	263,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
48		Costul capacelor tip "T"	buc			2 448,000 0,000
	7990909	Costul capacelor tip "T"	buc		2 400,00	2 448,00
49		Costul capacelor tip "Л"	buc			1 957,000 0,000
	234232223	Costul capacelor tip "Л"	buc		1 900,00	1 957,00
50		Стоимость скоб	kg			30,000 0,000
	32232323222	Стоимость скоб	kg	1,0000	30,00	30,00
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска скоб)	t			579,390 267,390
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			624,800 69,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0	m2			136,707

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu asternere manuala (отмостка)				6,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
		1.4. Колодцы гасителя напора- ф1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт)				
54	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 594,286 970,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 183,00	91,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put			750,000 0,000
	423324333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	1,0000	750,00	750,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put			630,000 0,000
	23322243	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	1,0000	630,00	630,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put			880,000 0,000
	332433344	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put	1,0000	880,00	880,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	put			750,000 0,000
	333434443	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	put	1,0000	750,00	750,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			320,000 0,000
	3322343422	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	1,0000	320,00	320,00
60		Costul capacelor tip "Л"	buc			1 900,000 0,000
	234232223	Costul capacelor tip "Л"	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
61		Стоимость стремянки С2	kg			80,000 0,000
	33334443	Стоимость стремянки С2	kg	1,0000	80,00	80,00
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянки)	t			579,400 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Boc, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1s

Retele exterioare de canalizare C1.

Valoarea de deviz 11 888 303,90 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 № 2-1-1s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,997	70,00	3 499,790
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,474	70,00	9 413,180
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 877,520	70,00	551 426,400
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,145	70,00	2 460,150
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 530,401	70,00	387 128,070
6.	7137010011500	Electrician	h-om	218,162	70,00	15 271,340
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,772	70,00	754,040
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 423,953	70,00	589 676,710
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,152	70,00	1 060,640
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	943,619	70,00	66 053,330
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,267	70,00	718,690
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1 509,092	70,00	105 636,440
		Total manopera				1 733 098,78

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 300,460	1,80	4 140,828
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,725	1 800,00	49 905,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,988	400,00	21 595,200
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,683	400,00	11 073,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 114,864	350,00	390 202,400

6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	766,290	400,00	306 516,000
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	768,500	80,00	61 480,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,583	150,00	2 937,450
9.	2320156200901	Motorina	kg	192,415	21,00	4 040,715
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 054,240	17,00	17 922,080
11.	23322243	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	221,000	630,00	139 230,000
12.	234232223	Costul capacelor tip "JI"	buc	78,190	1 900,00	148 561,000
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,664	60,00	879,840
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	898,129	15,00	13 471,935
15.	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160	m	2 670,486	83,26	222 344,664
16.	25212167005001608	Teava din PVC mufata de 9 m lungime ПВХ SN8/ SDR 41 Φ160	m	1 523,600	102,00	155 407,200
17.	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200	m	1 290,570	135,00	174 226,950
18.	25212167005002008	Teava din PVC mufata de 9 m lungime ПВХ SN8/ SDR 41 Φ200	m	4 133,686	164,00	677 924,504
19.	2521216701001299	Teava din polietilena (Футляр из РЕ труб Д299х7)	m	17,428	1 400,00	24 399,200
20.	2521216701001380	Teava din polietilena Футляр из РЕ труб Д=380,4х9,8	m	369,054	1 500,00	553 581,000
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 397,040	6,00	26 382,240
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 077,880	2,20	15 571,336
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	180,511	2,20	397,123
24.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,210	1 000,00	13 210,000
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	108,520	1 280,00	138 905,600
26.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,678	1 097,00	2 937,766
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,976	1 183,00	21 265,608
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	65,646	500,00	32 823,000
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	39,388	25,00	984,700
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	326,042	30,00	9 781,260
31.	2874117300000200	Задвижка чугунная ф200мм	buc	3,090	7 000,00	21 630,000
32.	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ф200	buc	6,300	1 500,00	9 450,000
33.	32232323222	Стоимость скоб	kg	2 762,500	30,00	82 875,000
34.	3234223334	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put	176,000	850,00	149 600,000
35.	3322343422	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	289,000	320,00	92 480,000
36.	332433344	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put	214,000	880,00	188 320,000
37.	333232234	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	buc	15,000	600,00	9 000,000
38.	3333332223	Elemente din beton armat prefabricat ale	put	48,000	1 450,00	69 600,000

		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)				
39.	33334443	Стоимость стрелянки С2	kg	51,240	80,00	4 099,200
40.	333434443	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	put	73,000	750,00	54 750,000
41.	343342334	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	246,000	750,00	184 500,000
42.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	333,900	10,00	3 339,000
43.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,381	10,00	103,810
44.	4100126202818	Apa	m3	4,686	10,00	46,860
45.	423324333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	3,000	750,00	2 250,000
46.	44334435555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	69,000	450,00	31 050,000
47.	444442223344	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	28,000	1 600,00	44 800,000
48.	4455652222333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	put	12,000	1 500,00	18 000,000
49.	5523233	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	40,000	1 500,00	60 000,000
50.	65312233331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	68,000	850,00	57 800,000
51.	7778887	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	buc	1,000	360,00	360,000
52.	7990909	Costul capacelor tip "T"	buc	217,260	2 400,00	521 424,000
		Total materiale de construcții				4 847 575,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,681	150,00	2 952,150
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,841	150,00	1 476,150
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,464	500,00	2 232,000
4.	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	5,270	120,00	632,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	3,397	300,00	1 019,100
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	458,451	650,00	297 993,150
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	178,174	600,00	106 904,400
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,880	600,00	5 928,000
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	22,728	50,00	1 136,400
10.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	12,897	50,00	644,850
11.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	9 220,800	50,00	461 040,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1 387,585	150,00	208 137,750

		termic 6 cp (4 kw)				
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,965	50,00	398,250
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,310	25,00	282,750
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,140	80,00	571,200
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	393,515	500,00	196 757,500
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,470	500,00	4 735,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	268,736	350,00	94 057,600
		Total utilaje de construcții				1 386 898,65

Cheltuieli directe	Lei	7 967 573,10
Asigurare medicala si sociala	24 %	415 943,71
Transportare	2 %	96 951,51
Depozitare	2 %	96 951,51
Total		8 577 419,83
Cheltuieli de regie	10 %	857 741,98
Total		9 435 161,81
Beneficiu	5 %	471 758,11
Total		9 906 919,92
Tva	20 %	1 981 383,98
Total deviz:		11 888 303,90

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Boc, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2s
Retele exterioare de canalizare C1pr.

Valoarea de deviz 589 084,47 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. Сети канализации C1pr. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	10,110	1 527,468 0,000	15 442,700 0,000
2	TsA10B1	Sapatura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapăturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	32,000	129,500 129,500	4 144,000 4 144,000
3	TsA16B5	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ imbibat cu apă cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с	m3	37,600	175,000 175,000	6 580,000 6 580,000

1	2	3	4	5	6	7
		коммун.в мокрых грунтах)				
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,000	792,000 0,000	1 584,000 0,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2,000	1 462,500 0,000	2 925,000 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	340,000	22,400 0,000	7 616,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,000	266,800 25,200	533,600 50,400
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	176,000	21,700 21,700	3 819,200 3 819,200
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	176,000	62,400 60,900	10 982,400 10 718,400
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,050	654,043 0,000	4 611,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	7,050	2 175,889 617,400	15 340,020 4 352,670
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2	1 299,000	27,162 25,200	35 284,075 32 734,800
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	522,000	85,000 0,000	44 370,000 0,000
14	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 (Песчаное основание)	m3	66,600	401,450 42,700	26 736,570 2 843,820
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)	m3	88,800	491,900 81,900	43 680,720 7 272,720
16	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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	5,000	401,450 42,700	2 007,250 213,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225 656,535
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				225 656,535
		1.2. Трубопроводы и арматура.				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы РЕ 80, SDR21 ф90x4,3)	m	730,000	81,080 12,740	59 188,400 9 300,200
18	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	730,000	0,387 0,287	282,510 209,510
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная Д=100мм)	buc	6,000	2 700,900 38,500	16 205,400 231,000
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные ф110)	buc	12,000	476,445 40,600	5 717,340 487,200
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка ПЕ .Д=90)	buc	3,000	301,900 70,000	905,700 210,000
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланцы свободные ф90)	buc	3,000	383,745 40,600	1 151,235 121,800
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт-30кг)	buc	3,000	1 316,700 73,500	3 950,100 220,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 400,685
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				87 400,685 10 780,210
		1.3. Колодцы.				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	8,450	3 649,782 963,896	30 840,659 8 144,920
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	6,000	1 500,000 0,000	9 000,000 0,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-6)	put	5,000	850,000 0,000	4 250,000 0,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-6a)	put	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-9)	put	4,000	1 450,000 0,000	5 800,000 0,000
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-9a)	put	4,000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	put	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	6,000	320,000 0,000	1 920,000 0,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	3,000	450,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)				
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	0,170	3 600,571 378,000	612,097 64,260
34		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"	buc	6,000	2 554,894 57,400	15 329,364 344,400
35		Стоимость скоб	kg	7,600	30,000 0,000	228,000 0,000
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска скоб)	t	0,010	578,000 266,000	5,780 2,660
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81 635,900
		Total Колодцы. Inklusiv salariu				81 635,900 8 556,240
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			394 693,120
		Total Сети канализации C1pr. Inklusiv salariu				394 693,120 92 065,960

		Cheltuieli directe	Lei	394 693,12
		Asigurare medicala si sociala	24 %	22 095,83
		Transportare	2 %	4 117,96
		Depozitare	2 %	4 117,96
		Total		425 024,87
		Cheltuieli de regie	10 %	42 502,49
		Total		467 527,36
		Beneficiu	5 %	23 376,37
		Total		490 903,73
		Tva	20 %	98 180,74
		Total deviz:		589 084,47
		Inklusiv salariu		92 065,96

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul Boc, comuna
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor ADR Chisinau

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. Сети канализации С1пр.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 527,468 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,47
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			129,500 129,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	70,00	129,50
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3			175,000 175,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	70,00	158,90
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	70,00	16,10
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			792,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	792,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			22,400

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			266,800 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			62,400 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			654,043 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,04
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			2 175,889 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,49
12	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2			27,162 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	50,00	0,09
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00
14	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 (Песчаное основание)	m3			401,450 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)	m3			491,900 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			401,450

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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)				42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3)	m			81,080 12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710001190	Teava polietilena Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3	m	1,0050	68,00	68,34
18	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			0,387 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная Д=100мм)	buc			2 700,900 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000100	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	1,0000	2 560,00	2 662,40
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные ф110)	buc			476,445 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200110	Flansa rotunda libera Фланцы свободные ф110	buc	1,0000	400,00	412,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка ППЕ Д=90)	buc			301,900 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190	Fiting polietilena Заглушка ППЕ Д=90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланцы свободные ф90)	buc			383,745 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200902	Flansa rotunda libera Фланцы свободные ф90	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт-30кг)	buc			1 316,700 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150112	Гаситель напора -изготовить из металла -3 шт-30кг	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		1.3. Колодцы.				

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			3 649,782 963,896
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,01
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 183,00	12,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg		17,00	703,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	80,00	324,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg		1,80	53,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI-15)	put			1 500,000 0,000
	5523233	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI-15)	put	1,0000	1 500,00	1 500,00
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-6)	put			850,000 0,000
	65312233331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-6)	put	1,0000	850,00	850,00
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-6a)	put			900,000 0,000
	65312233331a	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-6a)	put	1,0000	900,00	900,00
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-9)	put			1 450,000 0,000
	3333332223	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-9)	put	1,0000	1 450,00	1 450,00
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-9a)	put			1 500,000 0,000
	3333332223a	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦI5-9a)	put	1,0000	1 500,00	1 500,00
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦП1-15-1)	put			1 500,000 0,000
	4455652222333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦЦП1-15-1)	put	1,0000	1 500,00	1 500,00
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦЦ0-1)	put			320,000 0,000
	3322343422	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦЦ0-1)	buc	1,0000	320,00	320,00
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦЦ7-3)	put			450,000 0,000
	44334435555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦЦ7-3)	put	1,0000	450,00	450,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные	m3			3 600,571 378,000

1	2	3	4	5	6	7
		ряды)				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 097,00	264,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
34		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"	buc			2 554,894 57,400
	7129090010600	drenor canalist	h-om.		70,00	57,40
	142110200525	Nisip sortat nespalat de riu cu lacuri 0,0-7,0 mm	m3		360,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,20	30,29
	79909109	Сарап cu rama tip Gr	buc		2 400,00	2 448,00
35		Стоимость скоб	kg			30,000 0,000
	32232323222	Стоимость скоб	kg	1,0000	30,00	30,00
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска скоб)	t			578,000 266,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Boc, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2s

Retele exterioare de canalizare C1pr.

Valoarea de deviz 589 084,47 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 № 2-1-2s:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,762	70,00	53,340
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,640	70,00	32 734,800
3.	7129090010600	drenor canalist	h-om.	4,920	70,00	344,400

4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,608	70,00	6 762,560
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,323	70,00	6 392,610
6.	7137010011500	Electrician	h-om	8,648	70,00	605,360
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	70,00	2,660
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	70,00	210,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,133	70,00	29 059,310
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,530	70,00	3 117,100
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,898	70,00	2 442,860
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,156	70,00	10,920
13.	9312040019600	Sapator	h-om	147,572	70,00	10 330,040
		Total manopera				92 065,96

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	249,460	1,80	449,028
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	400,00	3,200
3.	142110200525	Nisip sortat nespalat de riu cu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,320	360,00	115,200
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,390	350,00	25 686,500
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	91,020	400,00	36 408,000
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,307	80,00	2 744,560
7.	2320156200901	Motorina	kg	21,613	21,00	453,873
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	349,570	17,00	5 942,690
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	60,00	3,120
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,605	15,00	234,075
11.	2521216710001190	Teava polietilena Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3	m	733,650	68,00	49 888,200
12.	252315671381190	Fiting polietilena Заглушка ПЕ .Д=90	buc	3,030	190,00	575,700
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,980	7,00	468,860
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,620	2,20	181,764
15.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,707	1 000,00	1 707,000
16.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,281	1 250,00	2 851,250
17.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,041	1 097,00	44,977
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 183,00	101,738
19.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,897	500,00	1 948,500
20.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,338	50,00	116,900
21.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,355	25,00	483,875
22.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,600	1,00	123,600
23.	2874117300000100	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	6,240	2 560,00	15 974,400
24.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,686	25,00	17,150
25.	28752741101501112	Гаситель напора -изготовить из металла -3 шт-30кг	buc	3,060	1 200,00	3 672,000
26.	2875274428200110	Flansa rotunda libera Фланцы свободные ф110	buc	12,360	400,00	4 944,000
27.	2875274428200902	Flansa rotunda libera Фланцы свободные ф90	buc	3,090	310,00	957,900
28.	32232323222	Стоимость скоб	kg	7,600	30,00	228,000
29.	3322343422	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	6,000	320,00	1 920,000
30.	3333332223	Elemente din beton armat prefabricat ale	put	4,000	1 450,00	5 800,000

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)				
31.	3333332223a	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9a)	put	4,000	1 500,00	6 000,000
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,600	15,00	264,000
33.	44334435555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)	put	3,000	450,00	1 350,000
34.	4455652222333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ11-15-1)	put	3,000	1 500,00	4 500,000
35.	5523233	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-15)	put	6,000	1 500,00	9 000,000
36.	65312233331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-6)	put	5,000	850,00	4 250,000
37.	65312233331a	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-6a)	put	2,000	900,00	1 800,000
38.	79909109	Capac cu ramă tip Gr	buc	6,120	2 400,00	14 688,000
		Total materiale de construcții				205 898,06

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,460	50,00	73,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	500,00	34,000
3.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	50,00	120,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,258	650,00	18 367,700
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	10,325	600,00	6 195,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	600,00	480,000
7.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	887,400	50,00	44 370,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,249	150,00	10 987,350
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,259	50,00	62,950
10.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,720	80,00	57,600
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,731	500,00	8 365,500
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	21,760	350,00	7 616,000
		Total utilaje de construcții				96 729,10

Cheltuieli directe	Lei	394 693,12
Asigurare medicală și socială	24 %	22 095,83
Transportare	2 %	4 117,96
Depozitare	2 %	4 117,96
Total		425 024,87
Cheltuieli de regie	10 %	42 502,49
Total		467 527,36
Beneficiu	5 %	23 376,37

Total		490 903,7 3
Tva	20 %	98 180,74
Total deviz:		589 084,4 7

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)