

**"Реконструкция бывшей
начальной школы под
социальный центр" с.
Бешгиоз, р. Чадыр Лунга**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Наружная канализация

Valoarea de deviz 26 871,83 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. Траншея и трубопровод				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) ковш (50 см) под траншеею 50,53x1,0x0,6м.	100 m3	0,3700	1 229,200 0,000	454,804 0,000
2	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка местного песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) *Песчанное основание для укладки трубопровода в земле, засыпка снизу и сверху трубы по 10см. 60,89x0,3x0,6м	m3	10,9600	262,443 48,266	2 876,370 528,990
3	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	60,8900	117,400 12,591	7 148,479 766,666

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 160 мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00				
4	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu (Засыпка ям земель после выкапывания, на средней почве) Обратная засыпка траншеи с послойным уплотнением	m3	25,5700	24,343 24,343	622,440 622,440
5	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 160 мм) Тройник ПВХ d 160x160x160мм	buc	2,0000	107,829 15,109	215,658 30,218
6	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 160 мм) Угол-переход ПВХ d160x110мм	buc	3,0000	80,829 15,109	242,488 45,328
		Total	Lei			11 560,239
		Total Траншея и трубопровод Inklusiv salariu				11 560,239 1 993,642
		2. Колодцы (на одно ж/б кольцо) d=1,0м - 2шт				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на	100 m3	0,1100	1 229,200 0,000	135,212 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) ковш (50 см) под кольца колодцев				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня t=10см. под основание колодцев)	m3	0,6400	380,291 41,550	243,386 26,592
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетонное основание под колодцы толщ. 10см.	m3	0,6400	1 057,520 216,145	676,813 138,333
10	IzF04A прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) Наружная гидроизоляция ж/б колец	m2	3,2800	18,082 1,679	59,309 5,506
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. in teren fara apa subterana (Устройство колодца сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,4800	893,660 444,881	428,957 213,543

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м. в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) колодцы на 2 кольца - 2шт.	buc	2,0000	1 730,000 0,000	3 460,000 0,000
13	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu (Засыпка ям земель после выкапывания, на средней почве) обратная засыпка пазух колодца с послойной трамбовкой	m3	1,0000	24,343 24,343	24,343 24,343
		Total	Lei			5 028,020
		Total Колодцы (на одно ж/б кольцо) d=1,0м - 2шт Inclusiv salariu				5 028,020 408,317

	Total	Lei	16 588,25
	Asigurare medicala si sociala	22,5 %	540,44
	Cheltuieli de transport	10 %	1 321,66
	Total		18 450,35
	Cheltuieli de regie	14,5 %	2 675,30
	Total		21 125,65
	Beneficiu de deviz	6 %	1 267,54
	Total		22 393,19
	TVA	20 %	4 478,64
			26 871,83
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 401,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**"Реконструкция бывшей
начальной школы под
социальный центр" с.
Бешгиоз, р. Чадыр Лунга**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Наружная канализация

Valoarea de deviz 26 871,83 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 № 4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,0400	41,97	127,589
2.	7129020012800	Pavator	h-om	12,6040	41,97	528,990
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1312	41,97	5,506
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	41,97	75,546
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,7230	41,97	911,714
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0442	41,97	673,375
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2560	41,97	10,744
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6320	41,97	68,495
		Total manopera				2 401,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1101	250,00	27,525
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7360	250,00	184,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4580	250,00	114,500
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,8662	150,00	2 229,930
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0019	3 200,00	6,080
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0585	120,00	7,020
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,7064	0,50	1,853
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,5760	8,00	44,608
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3000	12,00	3,600
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,0374	2,50	17,593
11.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	63,6422	100,00	6 364,220
12.	25231567210371	Тройник ПВХ d 160x160x160мм	buc	2,0000	92,00	184,000
13.	25231567210372	Угол-переход ПВХ d160x110мм	buc	3,0000	65,00	195,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,4352	1,70	316,940
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,1152	2,00	2,230
16.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	350,00	700,000
17.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	350,00	700,000
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	180,00	360,000
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	150,00	300,000

		m3)				
20.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0648	820,00	53,136
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0049	750,00	3,675
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0390	18,00	0,702
23.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	700,00	1 400,000
		Total materiale de constructii				13 216,61

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2688	92,00	24,730
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1344	60,00	8,064
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6769	92,00	154,275
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1072	280,00	590,016
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3840	23,00	8,832
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2080	21,00	4,368
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0426	120,00	5,112
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9773	120,00	117,276
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1600	120,00	19,200
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2521	150,00	37,815
		Total utilaje de constructii				969,68

Total	Lei	16 588,25
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	540,44
Cheltuieli de transport	10 %	1 321,66
Total		18 450,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 675,30
Total		21 125,65
Beneficiu de deviz	6 %	1 267,54
Total		22 393,19
TVA	20 %	4 478,64

Total deviz:

26 871,83

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect "Реконструкция бывшей начальной
школы под социальный центр" с. Бешгиоз, р.
Чадыр Лунга

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Траншея и трубопровод				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением. грунт естественной влажности. II категории) ковш (50 см) под траншею 50,53x1,0x0,6м.	100 m3			1 229,200 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,20
2	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata. avind functia de rezistenta filtranta. izolatoare. aerisire. antigeliva si anticapilara. cu asternere manuala. cu nisip (Укладка местного песка. выполняющего функцию фильтрации. изоляции. вентиляции. морозоустойчивый и некапиллярный. вручную) *Песчанное основание для укладки трубопровода в земле. засыпка снизу и сверху трубы по 10см. 60,89x0,3x0,6м	m3			262,443 48,266
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	92,00	14,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
3	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой. уплотненными резиновыми прокладками. вне зданий. диаметр 160 мм) Materiale marunte (apa. sapun pasta)=1,00	m			117,400 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,50	0,29
4	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente. teren mediu (Засыпка ям земель после выкапывания. на средней почве) Обратная засыпка траншеи с послойным уплотнением	m3			24,343 24,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	41,97	24,34
5	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare. imbinata cu garnitura de cauciuc. avind diametrul de 160 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта. расширительная труба) для канализации. стыкуемые с помощью резиновой прокладки. диаметр 160 мм) Тройник ПВХ d 160x160x160мм	buc			107,829 15,109
	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	0,3600	41,97	15,11
	25231567210371	Тройник ПВХ d 160x160x160мм	buc	1,0000	92,00	92,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	12,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
6	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колeно, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 160 мм) Угол-переход ПВХ d160x110мм	buc			80,829 15,109
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,97	15,11
	25231567210372	Угол-переход ПВХ d160x110мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	12,00	0,72
		2. Колодцы (на одно ж/б кольцо) d=1,0м - 2шт				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) ковш (50 см) под кольца колодцев	100 m3			1 229,200 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,20
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня t=10см, под основание колодцев)	m3			380,291 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетонное основание под колодцы толщ. 10см.	m3			1 057,520 216,145
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	41,97	199,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,70	495,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,00	6,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
10	IzF04A прим	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) Наружная гидроизоляция ж/б колец	m2			18,082 1,679
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	1,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			893,660

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. in teren fara apa subterana (Устройство колодца сборных железобетонных диаметром 1,0 м. в сухих грунтах)				444,881
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,97	302,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,97	142,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	820,00	110,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	120,00	244,33
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0.00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1.0 м. в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0.00 берется по проекту) колодцы на 2 кольца - 2шт.	buc			1 730,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K1Q-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1Q-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	700,00	700,00
13	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu (Засыпка ям земель после выкапывания, на средней почве) обратная засыпка пазух колодца с послойной трамбовкой	m3			24,343 24,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	41,97	24,34

APROBAT:
Investitor



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.