

**Proiectarea unei anexe la blocul  
gradinitei pentru copii in vederea  
extinderii spatiului pentru grupe,  
amplasata pe terenul cu  
nr.cadastral 0100201.254.01 din  
mun.Chisinau, str.Ialoveni  
nr.98/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16**  
**Retele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 14 144,48 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
		<b>1. Rexterioare de canalizare.</b>				
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	100 m3	0,1300	1 066,000 0,000	138,580 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5000	175,038 175,038	87,519 87,519
3	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	100 m3	0,1000	566,800 0,000	56,680 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,1000	1 320,890 749,440	132,089 74,944

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,6000	26,341 26,341	68,486 68,486
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,6000	65,728 63,728	170,892 165,692
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,4600	3 278,876 1 178,535	1 508,283 542,126
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	220,000	220,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1			0,000	0,000
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Л"	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
13		Scara cu vanguri din otel	kg	6,6000	36,000 0,000	237,600 0,000
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0100	297,000 203,100	2,970 2,031
15	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	t	0,0100	633,100 324,600	6,331 3,246
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1900	743,121 84,121	141,193 15,983
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,9000	116,977 6,797	222,257 12,915
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (поливинилхлоридные SN4	m	15,0000	184,785 31,439	2 771,782 471,584
		<i>Total</i>	Lei			8 904,662
		<b>Total Rexterioare de canalizare. Inclusiv salariu</b>				<b>8 904,662 1 444,526</b>

		Total	Lei	8 904,68
		Asigurari sociale si medicale	24 %	346,69
		Transport materiale	7 %	460,31
		Total		9 711,68

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 408,19
		Total				11 119,87
		Beneficiu de deviz	6 %			667,19
		Total				11 787,06
		TVA	20 %			2 357,42
		<b>Total deviz:</b>				<b>14 144,48</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 444,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea unei anexe la blocul  
gradinitei pentru copii in vederea  
extinderii spatiului pentru grupe,  
amplasata pe terenul cu  
nr.cadastral 0100201.254.01 din  
mun.Chisinau, str.Ialoveni  
nr.98/1**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 16

### Rețele exterioare de canalizare.

**Valoarea de deviz 14 144,48 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 № 16:				

#### **Manopera :**

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1520	84,97	12,915
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0166	84,97	851,111
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0621	84,97	5,277

4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8561	84,97	412,624
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9136	84,97	162,599
		<b>Total manopera</b>				<b>1 444,53</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1121	1 800,00	201,780
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2185	480,00	104,880
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0057	850,00	4,845
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0741	560,00	41,496
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0008	15,00	0,012
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0602	175,00	10,535
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0047	48,00	0,226
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0520	56,00	2,912
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0156	56,00	0,874
10.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,6163	56,00	146,513
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,3706	2,66	0,986
12.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
14.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
15.	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1899	1 350,00	256,365
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0357	1 350,00	48,195
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0133	24,00	0,319
19.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,000
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2600	20,00	5,200
21.	4100126202818	Apa	m3	0,0190	20,00	0,380
22.	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	kg	6,6000	36,00	237,600
23.	Teava 160 mm	Teava 160 mm (поливинилхлоридные SN4)	m	16,0650	134,00	2 152,710
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 575,83</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	175,00	13,965
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0399	150,00	5,985
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0137	175,00	2,398
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2665	520,00	138,580
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	520,00	56,680
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	65,00	0,975
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	55,00	57,145
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8694	700,00	608,580
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>884,32</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>8 904,68</b>
--------------	------------	-----------------

Asigurari sociale si medicale	24 %	346,69
Transport materiale	7 %	460,31
Total		9 711,68
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 408,19
Total		11 119,87
Beneficiu de deviz	6 %	667,19
Total		11 787,06
TVA	20 %	2 357,42

**Total deviz: 14 144,48**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Proiectarea unei anexe la blocul gradinitei pentru copii in vederea extinderii spatiului pentru grupe, amplasata pe terenul cu nr.cadastral 0100201.254.01 din mun.Chisinau, str.Ialoveni nr.98/1**

**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
		<b>1. Rexterioare de canalizare.</b>				
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	100 m3			1 066,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,580
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			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,519
3	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	100 m3			566,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,680
4	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	100 m3			1 320,890 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,089
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,486
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,728 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170,892
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 278,876 1 178,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	560,00	90,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,66	2,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 323,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 508,283
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-10	buc			795,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6	buc			600,000 0,000
	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,000
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-10-1	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			795,000
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			220,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,000
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "J"	buc			950,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			950,000
13		Scara cu vanguri din otel	kg			36,000 0,000
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,600
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			297,000 203,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,970
15	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	t			633,100 324,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,331
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			743,121 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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	175,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,193
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			116,977 6,797
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	24,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	175,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			222,257
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (поливинилхлоридные SN4	m			184,785 31,439
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	Teava 160 mm	Teava 160 mm (поливинилхлоридные SN4	m	1,0500	134,00	143,51
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	56,00	9,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 771,782

**APROBAT:**



## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.