

**Lucrari de constructie a unei anexe la  
Gradinita nr.125 din str.Ialoveni nr.98  
institutie din subordinea DETS sect. Centru**

(denumirea obiectivului)

**6DEVIZ LOCAL № 16  
Rețele exterioare de canalizare.**

**Valoarea de deviz 15 491,58 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	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	0,130	859,38 0,00	111,72 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	132,76 132,76	66,38 66,38
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	0,100	457,80 0,00	45,78 0,00
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	0,100	1 195,00 568,40	119,50 56,84
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	2,600	19,98 19,98	51,95 51,95
6	TsD04B	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 coeziv	m3	2,600	51,34 48,34	133,48 125,68
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	0,460	1 897,93 894,04	873,05 411,26
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	1,000	952,00	952,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10			0,00	0,00
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 КИ-10-6	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
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 КИП1-10-1	buc	1,000	952,00 0,00	952,00 0,00
11	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 КИО-1	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
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	1,000	1 368,00 0,00	1 368,00 0,00
13		Scara cu vanguri din otel	kg	6,600	28,00 0,00	184,80 0,00
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	264,00 155,00	2,64 1,55
15	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,010	598,00 245,00	5,98 2,45
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,190	586,68 63,79	111,47 12,12
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,900	117,02 5,16	222,34 9,80
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	15,000	240,50 23,85	3 607,45 357,70

	Total	lei	9 792,54
	Asigurarea sociala	24,00 %	262,98
	Total	100,00 +	10 055,52
	Transportarea materialelor	7,00 %	581,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			10 636,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 542,31
		Total	100,00 +			12 178,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %			730,73
		Total	100,00 +			12 909,64
		TVA	20,00 %			2 581,94
		<b>Total deviz:</b>				<b>15 491,58</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 095,73</b>

**Lucrari de constructie a unei anexe la  
Gradinita nr.125 din str.Ialoveni nr.98  
institutie din subordinea DETS sect. Centru**

(denumirea obiectivului)

**6DEVIZ LOCAL № 16  
Rețele exterioare de canalizare.**

**Valoarea de deviz 15 491,58 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	0,152	64,45	9,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,017	64,45	645,60
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,062	64,45	4,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,856	64,45	312,97
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,914	64,45	123,36
		<b>Total manopera</b>				<b>1 095,73</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,112	1 871,00	209,55
2.	13	Scara cu vanguri din otel	kg	6,600	28,00	184,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,218	380,00	82,84
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	180,00	1,08
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,074	420,00	31,08
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	6,00	0,01
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,060	41,00	2,46
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	56,00	0,28
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	63,70	3,31
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,016	63,70	1,02
11.	252121670000018	Teava din PVC neplastifiata -160 mm (поливинилхлоридные SN4)	m	16,065	182,00	2 923,83
12.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,616	124,00	324,38
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,371	1,70	0,63
14.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00	264,00
15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	952,00	952,00
16.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,000	720,00	720,00
17.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	952,00	952,00
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,190	1 200,00	228,00
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,036	1 200,00	43,20
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,013	26,00	0,34
21.	2875274200001	Capacul cu rama L	buc	1,000	1 368,00	1 368,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,260	30,00	7,80
23.	4100126202818	Apa	m3	0,019	30,00	0,57
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>8 301,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,080	154,71	12,38
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,040	88,90	3,56
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	112,09	1,57
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,266	420,00	111,72
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	420,00	45,78
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	102,41	1,54
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039	60,31	62,66
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,869	180,00	156,42
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>395,63</b>

Total	lei	9 792,54
Asigurarea sociala	24,00 %	262,98
Total	100,00 +	10 055,52
Transportarea materialelor	7,00 %	581,08
Total	100,00 +	10 636,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 542,31
Total	100,00 +	12 178,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	730,73
Total	100,00 +	12 909,64
TVA	20,00 %	2 581,94

**Total deviz:****15 491,58**

**Obiect Lucrari de constructie a unei anexe la  
Gradinita nr.125 din str.Ialoveni nr.98 institutie  
din subordinea DETS sect. Centru**

**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	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			859,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	859,38
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			132,76 132,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,45	132,76
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			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 195,00 568,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,45	568,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,31	626,60
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			19,98 19,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,45	19,98
6	TsD04B	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 coeziv	m3			51,34 48,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,45	48,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
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			1 897,93 894,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,45	625,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,45	268,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	41,00	5,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,04
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	buc			952,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	952,00	952,00
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 КЦ-10-6	buc			720,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	720,00	720,00
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 КЦП1-10-1	buc			952,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	952,00	952,00
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 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
12	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 Люк "Л"	buc			1 368,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama L	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
13		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00 0,00
	13	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			264,00 155,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,45	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	63,70	102,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	56,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	1,00
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			598,00 245,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,45	245,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,70	331,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	22,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			586,68 63,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,45	63,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,90	18,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	154,71	65,16
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			117,02 5,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,45	5,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 871,00	110,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	112,09	0,83
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			240,50 23,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,45	23,85
	252121670000018	Teava din PVC neplastifiata -160 mm	m	1,0500	182,00	194,92

1	2	3	4	5	6	7
		(поливинилхлоридные SN4)				
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	124,00	21,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	102,41	0,10