

**Constructia gradinitei s.Bic, com. Bubuieci,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1  
Alimentarea cu energie electrica (KJI-0,4KB)**

**Valoarea de deviz 221 975,09 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. 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	54,000	200,91 200,91	10 848,97 10 848,97
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	54,000	239,12 236,62	12 912,69 12 777,69
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	54,000	49,70 47,20	2 683,65 2 548,65
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	101 046,88 8 482,50	1 616,75 135,72
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	20,000	279,40 31,89	5 588,07 637,80
		<i>Total</i>	lei			33 650,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 467,72
		<i>Total</i>	100,00 +			40 117,85
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			431,08
		<i>Total</i>	100,00 +			40 548,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 054,89
		<i>Total</i>	100,00 +			44 603,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 784,16
		<b>Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>46 387,98 26 948,83</b>
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,440	3 217,41 422,85	4 633,07 608,91
7	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	1,440	3 014,95 1 390,40	4 341,53 2 002,18
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,360	3 336,58 1 836,86	1 201,17 661,27
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,440	2 789,74 415,19	4 017,23 597,87
10		Cablu АПВЭБШП-5x185 mm2	m	180,000	448,90 0,00	80 802,00 0,00
11		Conductor МГ-1x25 mm2	m	2,000	357,00 0,00	714,00 0,00
12	404-23	Caramida	buc	1 850,000	8,00 0,00	14 800,00 0,00
13	408-93	Nisip	m3	18,000	385,00 0,00	6 930,00 0,00
14	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem")	buc	2,000	1 841,52 430,51	3 683,04 861,03
		<i>Total</i>	lei			121 122,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 135,50
		<i>Total</i>	100,00 +			122 257,54
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			7 407,53
		<i>Total</i>	100,00 +			129 665,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 595,76
		<i>Total</i>	100,00 +			133 260,83
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			5 330,43
		<b>Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>138 591,26 4 731,26</b>
		Total	lei			184 979,24
		TVA	20,00 %			36 995,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>221 975,09 31 680,09</b>

**Constructia gradinitei s.Bic, com. Bubuieci,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Alimentarea cu energie electrica (KJI-0,4KB)**

**Valoarea de deviz 221 975,09 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 № 4-2-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	76,309	63,78	4 866,98
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,000	63,78	637,80
3.	7137010011500	Electrician	h-om	216,000	63,78	13 776,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,400	63,78	12 398,83
				<b>Total manopera</b>		<b>31 680,09</b>

**Material:**

1.	10	Cablu АПВЭБШП-5x185 mm2	m	180,000	448,90	80 802,00
2.	101-0070	Benzina	kg	0,013	25,00	0,33
3.	10100691	Benzina de aviatie "Б-70"	kg	0,001	25 000,00	25,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,072	46,00	3,31
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	46 000,00	46,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,014	27 000,00	378,00
8.	1011755	Otel fisic calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	33 000,00	33,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,360	66,00	23,76
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	8 700,00	8,70
12.	11	Conductor МГ-1x25 mm2	m	2,000	357,00	714,00
13.	12	Caramida	buc	1 850,000	8,00	14 800,00
14.	13	Nisip	m3	18,000	385,00	6 930,00
15.	14	Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem	buc	2,000	992,00	1 984,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,420	250,00	105,00
17.	2320156200951	Motorina	kg	2,940	24,00	70,56
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,470	53,00	77,91
19.	2320322600374	Citom	kg	0,420	80,00	33,60
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,890	100,00	189,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,200	75,00	315,00
22.	25212167010001	Teava din otel d-108	m	21,210	162,00	3 436,02
23.	2873155901261	Electrod de sudat	kg	2,730	66,00	180,18
24.	4100116202806	Apa	m3	10,800	25,00	270,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	850,00	16,15
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	175,00	14,00
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	350,00	7,70

28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,180	250,00	45,00
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	92,00	1 472,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>111 980,22</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,261	280,00	4 553,08
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,453	35,00	330,85
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,453	35,00	330,85
4.	031050	Turle	h-ut	10,680	75,00	801,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	150,00	3,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,200	450,00	540,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,261	280,00	4 553,08
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 111,86</b>

Total	lei	184 979,24
TVA	20,00 %	36 995,85

**Total deviz:**

**221 975,0  
9**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			200,91 ----- 200,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	63,78	182,41
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	63,78	18,50
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			239,12 ----- 236,62
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	63,78	236,62
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,70 ----- 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	63,78	47,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			101 046,88 ----- 8 482,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	63,78	8 482,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	92,00	92 000,00
	101-0070	Benzina	kg	0,8000	25,00	20,63
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 700,00	543,75
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			279,40 ----- 31,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	63,78	31,89
	25212167010001	Teava din otel d-108	m	1,0100	162,00	171,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	100,00	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	75,00	15,75
	2873155901261	Electrod de sudat	kg	0,1300	66,00	9,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	53,00	3,90
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	80,00	1,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	250,00	5,25
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 217,41 ----- 422,85
	1	Muncitor	h-om	6,6300	63,78	422,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,28
7	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			3 014,95

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg				1 390,40
	1	Muncitor	h-om	21,8000	63,78	1 390,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	46,00	1,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	46 000,00	31,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 000,00	262,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	33 000,00	22,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	66,00	16,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	7,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	175,00	7,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	280,00	462,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	35,00	173,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	35,00	173,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	280,00	462,00
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 336,58
						1 836,86
	1	Muncitor	h-om	28,8000	63,78	1 836,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	46,00	1,78
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	46 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	850,00	7,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	2,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	280,00	456,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	35,00	224,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	35,00	224,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	280,00	456,56
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 789,74
						415,19
	1	Muncitor	h-om	6,5100	63,78	415,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,28
10		Cablu АПВЭБ6Шп-5x185 mm2	m			448,90
						0,00
	10	Cablu АПВЭБ6Шп-5x185 mm2	m	1,0000	448,90	448,90
11		Conductor МГ-1x25 mm2	m			357,00
						0,00
	11	Conductor МГ-1x25 mm2	m	1,0000	357,00	357,00
12	404-23	Caramida	buc			8,00
						0,00
	12	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
13	408-93	Nisip	m3			385,00
						0,00
	13	Nisip	m3	1,0000	385,00	385,00
14	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem")	buc			1 841,52
						430,51
	1	Muncitor	h-om	6,7500	63,78	430,51
	14	Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem	buc	1,0000	992,00	992,00
	10100691	Benzina de aviatie "Б-70"	kg	0,0004	25 000,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	850,00	1,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	175,00	1,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
	031050	Turle	h-ut	5,3400	75,00	400,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84