

**Construcția unui scuar public cu
teren de joacă pentru copii din
str. Unirii 20 com. Stauceni,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Iluminat electric exterior (04/2023-REAE/IEE)

Valoarea de deviz 215 777,54 lei

Intocmit în prețuri curente 23.06.2023

№ 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. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	43,11	76,11 76,11	3 281,15 3 281,15
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	28,74	57,93 55,93	1 664,91 1 607,43
3	TsC35C1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanță < 10 m (afinare Ku=1.21)	100 m3	0,174	4 585,11 0,00	797,81 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	24,43	94,64 0,00	2 312,08 0,00
5	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3	0,174	248,77	43,29

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I			17,30	3,01
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare H. GAB.14C=13kg/buc)	kg	273,00	40,97 6,05	11 186,07 1 652,82
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena/ Teava din politilena PE φ32mm	1 km	0,006	36 302,12 7 668,78	217,81 46,01
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 503,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			161,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			393,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			401,17
		<i>Total</i>	100,00 +			20 459,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				20 459,50 6 590,43
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/Intrerupator automat	buc	1,00	246,09 89,95	246,09 89,95
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/BZUM-TF	buc	1,00	342,89 136,65	342,89 136,65
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/Intrerupator de sarcina BH-32	buc	1,00	329,38 133,77	329,38 133,77
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	27,05 19,60	27,05 19,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/Intrerupator automat	buc	1,00	246,09 89,95	246,09 89,95
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ЩМП	buc	1,00	342,89 136,65	342,89 136,65
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	246,09 89,95	246,09 89,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A/Intrerupator automat diferential				
15	08-03-575-1	Dispozitive: Comutator, Releu, Contactor, Buton	buc	6,00	66,47 64,58	398,82 387,48
16	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,02	2 905,59 1 337,71	58,11 26,75
17		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS-1.0 sec.3x4.0 mm2	m	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	6 519,38 2 000,80	325,97 100,04
19		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC φ32 mm	m	5,00	27,30 0,00	136,50 0,00
20	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	2 352,76 504,52	2 352,76 504,52
21		Pilon metalic 80x80 H=3 m	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice/Articole din metal	t	0,01	29 887,25 3 586,45	298,87 35,86
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,25	4 099,84 382,29	9 224,63 860,14
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,11	1 208,92 143,57	132,98 15,79
25		Pamint cernut fin sau nisip	m3	14,37	320,00 0,00	4 598,40 0,00
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,20	3 266,79 1 095,54	653,36 219,11
27	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	1 028,91 422,07	92,60 37,99
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 440,12 714,99	28,80 14,30
29	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	3 217,29 962,92	289,56 86,66

1	2	3	4	5	6	7
30		Cablu de alimentare cu conductoare de aluminiu АПвБбШп-1sec. 2x16 mm ²	m	20,00	28,00 0,00	560,00 0,00
31	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,10	1 754,02 536,24	3 683,44 1 126,10
32	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,08	2 924,95 1 337,71	234,00 107,02
33	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,02	4 614,24 1 343,48	4 706,52 1 370,35
34		Cablu de alimentare cu conductoare de aluminiu АПвБбШп-1sec. 3x6.0 mm ²	m	320,00	24,00 0,00	7 680,00 0,00
35	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	0,42	142,04 121,09	59,66 50,86
36		Mini-manson terminal ПКТп 3x6.0mm ²	buc	42,00	160,00 0,00	6 720,00 0,00
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,25	3 534,17 375,37	7 951,87 844,57
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,11	2 088,34 196,04	229,72 21,56
39	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1 023,00	7,00 0,00	7 161,00 0,00
40	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/Pilon metalic decorativ tip KARMEЛ3000 h=3000 mm sau analog	buc	21,00	2 352,76 504,52	49 407,86 10 595,02
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	21,00	271,30 134,92	5 697,35 2 833,41
42		Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 50W,E27, 4000K, 5300lm, 220-240V, tip PL-A60F sau analog	buc	21,00	465,00 0,00	9 765,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	21,00	78,04 62,85	1 638,90 1 319,84
44	08-03-575-1	Dispozitive:Intrerupator automat	buc	21,00	66,47 64,58	1 395,85 1 356,16
45		Cleme seria ЗНН-6	buc	75,00	1,50 0,00	112,50 0,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,35	497,34 388,63	671,41 524,65
47		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS-1.0 sec.3x1.5 mm2	m	135,00	15,00 0,00	2 025,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			130 511,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 552,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 597,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 567,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			2 984,58
		<i>Total</i>	100,00 +			152 213,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				152 213,63 23 134,73
		3. Utilaj				
48		Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
49		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-03-1	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
50		Intrerupator de sarcina 1-pol, In=40A, BH32/1P/40A	buc	1,00	83,60 0,00	83,60 0,00
51		Contor electric AMS B1B-OA1SC, 220V, 5...40A, AMT B1x-Fx	buc	1,00	512,00 0,00	512,00 0,00
52		Intrerupator automat, 1-pol, In=16A, Icu=4.5kA, 1P/B16/4.5kA	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
53		Panou de distributie, IP54, dim.395x310x220mm, ЦМП-1-074 Y2	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Intrerupator automat diferential, АВДТ32/2P/B10A/30mA	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
55		Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,00	85,70 0,00	85,70 0,00
56		Releu intermediar modular РЭК78/4 3A 230V	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
57		Contactator de gabarit mic КМИ-10910	buc	1,00	171,00 0,00	171,00 0,00
58		Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/verde	buc	1,00	98,50 0,00	98,50 0,00
59		Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/rosu	buc	1,00	98,50 0,00	98,50 0,00
60		Releu de tip astronomic TM-AS	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
61		Corp de iluminat NOEMI cu becuri LED 230V, 5300lm, 50W, IP55	buc	1,00	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
62		Cutie de conexiune pentru stilpi de iluminat stradal	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
63		Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=2A, BA47-29/1P/B2	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
		Прямые затраты	lei			7 056,80
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			84,68
		Total	100,00 +			7 141,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 141,48

		Прямые затраты	lei	179 814,61
		TVA	20,00 %	35 962,92
		215 777,54		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		29 725,17		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

