

**Amenajarea scuarului din
str. N.zelinski intersectie cu
bd. Decebal, sectorul Botanica,
mun. Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Illuminarea electrica exterioara**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Terasament				
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.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 15 km	t			79,98
	34105400000069	Autobasculanta 5t	h-ut	0,258	310,00	79,98
4	TsA16B1	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 mijlociu (pentru fundatiile pilonilor si cutiilor de cablu)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
5		Nisip	m3			245,00
	13	Nisip	m3	1,000	245,00	245,00
6	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
7	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			1 476,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	70,00	727,30
		2. Capitolul 1.2. Restabilire asfalt				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului pentru demontarea bordurilor	m			53,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	60,00	17,64
9	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			475,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	400,00	310,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	515,00	9,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	84,97	94,32
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 15 km	t			79,98
	34105400000069	Autobasculanta 5t	h-ut	0,258	310,00	79,98
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.150mm	m3			497,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,11
	141112220175211	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,150	305,00	350,71
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
13	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006 t/m2	t			0,00
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	84,97	13,60
	11110001000131066	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	230,00	0,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
15	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0004 t/m2	t			0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip BA 16 SR EN 13108, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	11110001000131177	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 SR En 13108	t	0,094	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	230,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		3. Capitolul 1.3. Stilpi de iluminat				
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Truba beznaporaya iz PVH diam.70mm	1 km			36 465,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	7 300,00	584,00
	530-018266	Truba beznaporaya iz PVH diam.70mm	m	1 000,000	24,58	24 580,00
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (piese inglobate pentru montarea intra in set si costul pilonilor Fumagalli= 40 set) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			74,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	120,00	2,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	61,00	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	28,00	0,28
19	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si	buc			4 408,62

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura/ Opора narujново osveshenie H=3.0m, negru Ektor 3000 Fumagalli sau analog, iz udaroprocinovo compozitno materiala, ne podverjena rjavcine i corozii, s montajnim liukom (v complete zakladnye detali dlya montaja)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	84,97	743,49
	281110630204811	Stilp Fumagalli h=3.0 m, negru Ektor 3000	buc	1,010	3 200,00	3 232,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	245,00	49,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	305,00	54,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	20,10	1,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	42,00	5,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	500,00	112,50
		4. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1 Panouri si cutii				
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intrerupator BH-32	buc			302,93
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	110,00	41,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	31,50	38,43
	1019852	Vopsea	kg	0,047	33,40	1,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	22,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Intrerupator BA47-29	buc			302,93
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	110,00	41,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	31,50	38,43
	1019852	Vopsea	kg	0,047	33,40	1,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	22,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
22	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ Controller SEA-SUGO	buc			525,40
	1	Muncitor	h-om	4,690	84,97	398,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,882	110,00	97,02
	1019852	Vopsea	kg	0,056	33,40	1,87
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	22,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	50,00	6,00
		5. Capitolul 2.2. Stalpi si corpuri de iluminat				
23	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			204,46
	1	Muncitor	h-om	1,830	84,97	155,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	136,00	48,96
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stalpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			498,33
	1	Muncitor	h-om	3,410	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	110,00	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,500	33,40	16,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	136,00	180,88
25		Consoli dlya svetilnika narujново osveshenya iz udaroprocinovo compozitno materiala, ne podverjena rjavcine i coroziii, gab. diam. 60*470, ciornyi tip Midipilar System 1L Fumagalli sau analog	buc			1 000,00
	350	Consoli dlya svetilnika narujnova osveshenya iz udaroprocinovo compozitno materiala, ne podverjena rjavcine i corozii, gab. diam. 60*470, ciornyi tip Midipilar System 1L Fumagalli sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			134,22
	1	Muncitor	h-om	1,090	84,97	92,62
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	260,00	41,60
		6. Capitolul 2.3. Cabluri si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 375,67
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	61,00	416,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	24,00	300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	31,50	393,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	84,00	767,33
28		Corob stalinoy dlya prokladki cabelya gab. 35*150*2mm	m			72,91
	124	Corob stalinoy dlya prokladki cabelya gab. 35*150*2mm	m	1,000	72,91	72,91
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 808,85
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	400,00	1 996,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 449,63
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	129,00	64,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	400,00	156,00
31		Cablu APVBbSp 5*16	m			45,83
	125	Cablu APVBbSp 5*16	m	1,000	45,83	45,83
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 449,62
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	129,00	64,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	400,00	156,00
33		Cablu VVGng seci. 3*1.5mm2	m			10,75
	126	Cablu VVGng seci. 3*1.5mm2	m	1,000	10,75	10,75
		7. Capitolul 2.4. Prize de pamint				
34	08-02-472-6	Stali polosavaya 4*25mm	100 m			9 564,40
	1	Muncitor	h-om	19,000	84,97	1 614,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,550	61,00	34,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	24,00	196,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	31,50	258,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	28 000,00	2 240,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	33,40	66,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	48,00	72,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	360,00	4 824,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	50,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	400,00	80,00
35	08-02-472-7	Stali polosavaya 40*4mm	100 m			11 294,27
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 000,00	56,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	61,00	79,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	24,00	196,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	31,50	258,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	28 000,00	3 640,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	33,40	76,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	48,00	72,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	360,00	4 824,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,250	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	400,00	100,00
36	08-02-472-1	Stali cruglaya diam.20mm	100 m			3 400,55
	1	Muncitor	h-om	19,000	84,97	1 614,45
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	17 000,00	1 530,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	61,00	36,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	400,00	56,00
37	08-01-087-3	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	t			55 592,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	84,97	5 285,10
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	61,00	256,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	110,00	2 970,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	160,00	128,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	45 000,00	45 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	245,00	36,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	50,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	400,00	696,00
		8. Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1.				
38		Vycliuciatelny nagruzki 3-x pol. 400B, 63A, BH-32/3P/63A	buc			72,33
	128	Vycliuciatelny nagruzki 3-x pol. 400B, 63A, BH-32/3P/63A	buc	1,000	72,33	72,33
39		Interrupator automat 3pol, In=63A, Ip=10A, BA47-29/3P/C63A	buc			84,08
	130	Interrupator automat 3pol, In=63A, Ip=10A, BA47-29/3P/C63A	buc	1,000	84,08	84,08
40		Controler (terminal) ale punctelor executive cu module GSM/GPRS de tip TM SEA-SUGO	buc			10 551,00
	132	Controler (terminal) ale punctelor executive cu module GSM/GRPS de tip TM SEA-SUGO	buc	1,000	10 551,00	10 551,00
		9. Capitolul 3.2. Stalpi si corpuri de iluminat				
41		Svetilnik consoliniy venciayushii 230V, 4000K, s lampoi GX53 LED diam.100mm, 6*100W, 6*1200Lm, IP65, gab. diam.480*420mm tip EcoVivi 400 GX53 LED Fumagalli sau analog	buc			262,00
	134	Svetilnik consoliniy venciayushii 230V, 4000K, s lampoi GX53 LED diam.100mm, 6*100W, 6*1200Lm, IP65, gab. diam.480*420mm tip Ecovivi 400 GX53 LED Fumagalli sau analog	buc	1,000	262,00	262,00
42		Soedinitelnaya corobka dlya ustanovki vnutri opory osvesheniya, 1,2,3, vvoda, cabeli seci.5*16, IP54, s predohranitelem DII (E27) tip EKM-1261-1D2-5*16-2CG-C2 sau nalaog	buc			250,00
	138	Soedinitelnaya corobka dlya ustanovki vnutri opory osvesheniya, 1,2,3 vvoda, cabeli seci.5*16, IP54, s predohranitelem DII (E27) tip EKM-1261-1D2-5*16-2CG-C2 sau analog	buc	1,000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.