

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 341 912,18 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2023

№ 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. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	43,1100	85,59 85,59	3 689,73 3 689,73
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	28,7400	63,89 62,89	1 836,34 1 807,60
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (afinare Kv=1.21)	100 m3	0,1740	4 372,41 0,00	760,80 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	24,4300	63,70 0,00	1 556,20 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1740	184,89 19,43	32,17 3,38
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	273,0000	37,58	10 259,07

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare H.GAB.14.C- 13kg/buc)			6,81	1 858,64
7	34-02-004- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena / Teava din polietilen PE φ32mm	1 km	0,0060	38 998,33 8 623,33	233,99 51,74
		<i>Total</i>	lei			18 368,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 778,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			301,60
		<i>Total</i>				20 448,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 226,92
		<i>Total</i>				21 675,48
		<i>Beneficiu</i>	2 %			433,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 108,99 7 411,09
		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	1,0000	155,50 101,15	155,50 101,15
9	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / BZUM-TF	buc	1,0000	255,99 153,67	255,99 153,67
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	1,0000	251,44 150,43	251,44 150,43
11	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	25,95 22,05	25,95 22,05
12	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat	buc	1,0000	155,50 101,15	155,50 101,15
13	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ШМПИ	buc	1,0000	255,99 153,67	255,99 153,67

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc	1,0000	155,50 101,15	155,50 101,15
15	08-03-575-1	Dispozitive: Comutator, Releu, Contactor, Buton	buc	6,0000	74,10 72,62	444,60 435,72
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	0,0200	2 193,50 1 504,50	43,87 30,09
17		Cablu cu fire din cupru BБГНР(A)-LS-1,0 sec.3x4,0mm2	m	2,0000	31,25 0,00	62,50 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	5 066,80 2 250,00	253,34 112,50
19		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC ϕ 32mm	m	5,0000	32,00 0,00	160,00 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	1,0000	1 408,04 567,35	1 408,04 567,35
21		Pilon metalic 80x80 H=3m	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice / Articole din metal	t	0,0100	31 733,00 4 033,00	317,33 40,33
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,2500	2 375,99 429,89	5 345,97 967,25
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,1100	719,09 161,45	79,10 17,76
25		Pamint cernuti fin sau nisip	m3	14,3700	260,00 0,00	3 736,20 0,00
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,2000	4 366,30 1 231,95	873,26 246,39
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	0,0900	750,11 474,67	67,51 42,72
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	0,0200	1 094,50 804,00	21,89 16,08
29	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0900	2 045,33 1 082,78	184,08 97,45

1	2	3	4	5	6	7
30		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6ШП-1 sec. 2x16мм2	m	20,0000	81,25 0,00	1 625,00 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	2,1000	1 186,75 603,01	2 492,17 1 266,33
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	0,0800	2 231,12 1 504,25	178,49 120,34
33	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,0200	2 959,48 1 510,77	3 018,67 1 540,99
34		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6ШП-1 sec. 2x16мм2	m	320,0000	42,00 0,00	13 440,00 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 mm2	buc	0,4200	155,29 136,17	65,22 57,19
36		Mini-manson terminal ПКТп 3x6,0mm2	buc	42,0000	46,66 0,00	1 959,72 0,00
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,2500	2 075,71 422,11	4 670,34 949,74
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1100	1 211,00 220,45	133,21 24,25
39		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1 023,0000	5,00 0,00	5 115,00 0,00
40	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, conici, grosimea peretelui metalului 4.0 mm, inaltime - 4.0 m, inclusiv gropile si umplutura / Pilon metalic decorativ tip KARMEL 3000 h=3000mm sau analog	buc	21,0000	5 246,04 567,35	110 166,84 11 914,35
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	21,0000	222,30 151,73	4 668,25 3 186,24
42		Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 50W, E27, 4000K, 5300lm, 220-240V tip PL-A60F sau analog	buc	21,0000	387,00 0,00	8 127,00 0,00
43	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de	buc	21,0000	117,75 70,68	2 472,76 1 484,19

1	2	3	4	5	6	7
		intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200				
44	08-03-575-1	Dispozitive: Intrerupator automat	buc	21,0000	74,10 72,62	1 556,12 1 525,04
45		Cleme seria ЗНН-6	buc	75,0000	6,00 0,00	450,00 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	1,3500	471,19 437,02	636,10 589,98
47		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LS-1,0 sec.3x1,5mm2	m	135,0000	13,33 0,00	1 799,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			177 478,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 243,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 504,95
		<i>Total</i>				189 226,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			14 568,71
		<i>Total</i>				203 795,39
		<i>Beneficiu</i>	2 %			4 075,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				207 871,29 26 015,55
		3. Utilaj				
48		Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
49		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	7 910,00 0,00	7 910,00 0,00
50		Intrerupator de sarcina, 1-poli, In=40A, BH32/1P/40A	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
51		Contor electric AMS B1B- OA1SC, 220V, 5...40A, AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
52		Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA, 1P/B16/4,5kA	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
53		Panou de distributie, IP54, dim.395x310x220mm, ЩМП-1-0 74 Y2	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/B10A/30mA	buc	1,0000	257,00 0,00	257,00 0,00
55		Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
56		Releu intermediar modular PЭК78/4 3A 230V	buc	1,0000	106,00 0,00	106,00 0,00
57		Contactator de gabarit mic КМИ- 10910	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
58		Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ verde	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
59		Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ rosu	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
60		Releu de timp astronomic TM-AS	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
61		Corp de iluminat NOEMI cu becuri LED 230V, 5300lm, 50W, IP55	buc	21,0000	1 450,00 0,00	30 450,00 0,00
62		Cutie de conexiuni pentru stilpi de iluminat stradal	buc	21,0000	520,00 0,00	10 920,00 0,00
63		Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc	21,0000	62,00 0,00	1 302,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 295,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			651,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 946,54

		Total	lei			284 926,82
		TVA	20 %			56 985,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				341 912,18
						33 426,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Iluminat electric exterior (04/2023-REAE/IEE)**

Valoarea de deviz 341 912,18 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2023

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,5247	64,84	13 585,59
2.	7136080025001	Montator	h-om	28,6650	64,84	1 858,64
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	192,5000	64,84	12 481,70
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,8352	64,84	5 500,71
					Total manopera	33 426,64

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0003	18 000,00	5,40
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	18 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	30 000,00	108,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 600,00	4,68
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
9.	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0327	18 000,00	588,60
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	25 000,00	65,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	18 500,00	14,80
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	17 320,00	64,09
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6945	45,00	31,25
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	6,00	0,05
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5370	35,00	53,81
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,4980	4,00	133,99
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	31,00	1,72
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	24,00	0,19
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,4980	3,20	107,18

20.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,2520	14,00	3,53
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	45,00	1,44
22.	1019852	Vopsea	kg	0,2220	24,00	5,32
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0005	4 500,00	2,25
24.	103-9036t32	Teava din polietelen PE φ32mm	m	6,0000	30,00	180,00
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	12,00	6,00
26.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	45,00	0,01
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	300,00	0,09
28.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,9600	300,00	1 188,00
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	4,4000	260,00	1 144,00
30.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	6,6000	1 350,00	8 910,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,5146	60,00	330,88
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 200,0000	2,60	5 720,00
34.	28111063020482	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare/(Pilon metalic decorativ tip KARMEL 3000 h=3000mm sau analog)	buc	21,2100	3 800,00	80 598,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	286,7592	24,00	6 882,22
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,7573	42,00	115,81
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	260,00	0,39
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8740	10,00	28,74
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8480	10,00	18,48
40.	48	Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc	1,0000	40,00	40,00
41.	49	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	7 910,00	7 910,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,0735	12 000,00	882,00
43.	50	Intrerupator de sarcina, 1-poli, In=40A, BH32/1P/40A	buc	1,0000	90,00	90,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2500	2,00	2,50
45.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,3220	3,70	41,89
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4185	6,00	2,51
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0800	3,80	4,10
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,9700	0,60	10,18
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000	1,20	29,28
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	6,00	0,30
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,2500	1,10	4,68
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0433	21,00	0,90
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0675	24,00	1,62
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2100	12,00	2,52
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2004	8,30	1,67
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,05
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2396	60,00	14,38
58.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0105	24 000,00	252,00
59.	51	Contor electric AMS B1B-OA1SC, 220V, 5...40A, AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
60.	52	Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A,	buc	1,0000	75,00	75,00

		Icu=4,5kA, 1P/B16/4,5kA				
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,7100	24,00	41,04
62.	53	Panou de distributie, IP54, dim.395x310x220mm, ЦМП-1-0 74 У2	buc	1,0000	750,00	750,00
63.	54	Intreupator automat diferential АВДТ32/2P/B10A/30mA	buc	1,0000	257,00	257,00
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0630	14,00	0,88
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	21,00	0,58
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4980	8,40	4,17
67.	55	Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,0000	150,00	150,00
68.	56	Releu intermediar modular РЭК78/4 3A 230V	buc	1,0000	106,00	106,00
69.	57	Contactator de gabarit mic КМИ-10910	buc	1,0000	120,00	120,00
70.	58	Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/verde	buc	1,0000	35,00	35,00
71.	59	Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/rosu	buc	1,0000	30,00	30,00
72.	60	Releu de timp astronomic TM-AS	buc	1,0000	780,00	780,00
73.	61	Corp de iluminat NOEMI cu becuri LED 230V, 5300lm, 50W, IP55	buc	21,0000	1 450,00	30 450,00
74.	62	Cutie de conexiuni pentru stilpi de iluminat stradal	buc	21,0000	520,00	10 920,00
75.	63	Intreupator automat, 1-pol, de tip "B" In=2A, BA47-29/1P/B2	buc	21,0000	62,00	1 302,00
76.	Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 5	Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 50W, E27, 4000K, 5300lm, 220-240V tip PL-A60F sau analog	buc	21,0000	387,00	8 127,00
77.	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LS-1,0	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LS-1,0 sec.3x1,5mm2	m	135,0000	13,33	1 799,55
78.	Cablu cu fire din cupru ВВГнг3	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LS-1,0 sec.3x4,0mm2	m	2,0000	31,25	62,50
79.	Cablu de alimentare cu condu4	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 sec. 2x16мм2	m	20,0000	81,25	1 625,00
80.	Cablu de alimentare cu conduc3	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 sec. 3x6,0мм2	m	320,0000	42,00	13 440,00
81.	Caramida plina constructie 250	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1 023,0000	5,00	5 115,00
82.	Cleme seria ЗНН-6	Cleme seria ЗНН-6	buc	75,0000	6,00	450,00
83.	Furtun metalic flexibil cu izo	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC φ32mm	m	5,0000	32,00	160,00
84.	Mini-manson terminal ПКТп 3x6,	Mini-manson terminal ПКТп 3x6,0mm2	buc	42,0000	46,66	1 959,72
85.	Pamint cernuti fin sau nisip	Pamint cernuti fin sau nisip	m3	14,3700	260,00	3 736,20
86.	Pilon metalic 80x80 H=3m	Pilon metalic 80x80 H=3m	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total materiale de constructii				199 458,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,7733	210,00	5 412,38
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	10,9032	21,00	228,97

		t				
3.	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,3600	21,00	70,56
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,9032	21,00	228,97
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,4130	60,00	1 524,78
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6120	24,00	86,68
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	180,00	79,20
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	45,00	19,80
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,5490	25,00	88,72
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0574	500,00	28,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,6400	30,00	79,20
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,0144	750,00	760,80
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,8400	45,00	982,80
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2220	90,00	19,98
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9500	290,00	1 435,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4463	350,00	1 556,20
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,7733	180,00	4 639,18
		Total utilaje de constructii				17 256,02

Total	lei	284 926,82
TVA	20 %	56 985,36

Total deviz:

341 912,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui scuar public cu teren de Investitor
joaca pentru copii din str. Unirii 20 com.
Stauceni, mun. Chisinau**

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. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 689,73
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			63,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,34
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (afinare Kv=1.21)	100 m3			4 372,41 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	750,00	4 372,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,80
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,20
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			184,89 19,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,17
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare H.GAB.14.C- 13kg/buc)	kg			37,58 6,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,84	6,81
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 259,07
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena / Teava din polietilen PE φ32mm	1 km			38 998,33 8 623,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	375,00
	103-9036t32	Teava din polietelen PE φ32mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,99
		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			155,50 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	31,00	0,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	24,00	0,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,30	0,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	8,40	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,50
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / BZUM-TF	buc			255,99 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	24,00	17,04
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,99
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			251,44 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	31,00	0,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,30	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	8,40	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	210,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,44
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			25,95
						22,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,95
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat	buc			155,50
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	31,00	0,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	24,00	0,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,30	0,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	8,40	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,50
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИЦМП	buc			255,99
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	24,00	17,04
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,99
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			155,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential				101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	31,00	0,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	24,00	0,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,30	0,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	8,40	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,50
15	08-03-575-1	Dispozitive: Comutator, Releu, Contactor, Buton	buc			74,10
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,60
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			2 193,50
						1 504,50
	1	Muncitor	h-om	23,2000	64,84	1 504,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 320,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	210,00	243,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	21,00	112,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	21,00	112,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	209,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,87
17		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(A)-LS-1,0 sec.3x4,0mm2	m			31,25
						0,00
	Cablu cu fire din cupru ВВГнг3	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(A)-LS-1,0 sec.3x4,0mm2	m	1,0000	31,25	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,50
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 066,80
						2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0515	25 000,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,20	69,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,10	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	210,00	46,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	24,00	429,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	90,00	399,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,34
19		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC φ32mm	m			32,00
						0,00
	Furtun metalic flexibil cu izo	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC φ32mm	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
20	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 408,04
						567,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,84	567,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,60	260,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	260,00	52,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	300,00	54,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,84
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 350,00	405,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	290,00	65,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,04
21		Pilon metalic 80x80 H=3m	buc			650,00
						0,00
	Pilon metalic 80x80 H=3m	Pilon metalic 80x80 H=3m	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice / Articole din metal	t			31 733,00
						4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	24,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	260,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	210,00	365,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	24,00	362,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	313,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,33
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 375,99
						429,89
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	210,00	1 047,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 345,97
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la	100 m			719,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	33,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	17 320,00	57,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	4,00	99,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,20	79,33
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,70	37,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	21,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	210,00	88,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	21,00	82,11
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	21,00	82,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	60,00	313,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	75,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,08
30		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6IIIп-1 sec. 2x16мм2	m			81,25
						0,00
	Cablu de alimentare cu condu4	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6IIIп-1 sec. 2x16мм2	m	1,0000	81,25	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,00
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			1 186,75
						603,01
	1	Muncitor	h-om	9,3000	64,84	603,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,43
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 320,00	0,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	8,30	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	60,00	5,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	210,00	243,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	21,00	43,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	21,00	43,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	208,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,17
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			2 231,12
						1 504,25
	1	Muncitor	h-om	23,2000	64,84	1 504,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 320,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	210,00	243,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	21,00	112,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	21,00	112,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	208,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,49
33	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 959,48
						1 510,77
	1	Muncitor	h-om	23,3000	64,84	1 510,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	30 000,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	47,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	17 320,00	49,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	4,00	99,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,20	79,36
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,70	37,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	21,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,30	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	210,00	249,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	21,00	112,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	21,00	112,77
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	60,00	429,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	180,00	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,67
34		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп-1 sec. 2x16мм2	m			42,00
						0,00
	Cablu de alimentare cu conduc3	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп-1 sec. 3x6,0мм2	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 440,00
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 mm2	buc			155,29
						136,17
	1	Muncitor	h-om	2,1000	64,84	136,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	12,86
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	21,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	8,30	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,22
36		Mini-manson terminal ПКТп 3x6,0mm2	buc			46,66
						0,00
	Mini-manson terminal ПКТп 3x6,	Mini-manson terminal ПКТп 3x6,0mm2	buc	1,0000	46,66	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,72
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 075,71
						422,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	210,00	890,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 670,34
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 211,00
						220,45
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	210,00	533,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,21
39		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Caramida plina constructie 250	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 115,00
40	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, conici, grosimea peretelui metalului 4.0 mm, inaltime - 4.0 m, inclusiv gropile si umplutura / Pilon metalic decorativ tip KARMEL 3000 h=3000mm sau analog	buc			5 246,04 567,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,84	567,35
	28111063020482	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare/(Pilon metalic decorativ tip KARMEL 3000 h=3000mm sau analog)	buc	1,0100	3 800,00	3 838,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,60	260,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	260,00	52,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	300,00	54,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,84
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 350,00	405,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	290,00	65,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 166,84
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			222,30 151,73
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,73
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	14,00	0,17
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	24 000,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	8,40	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 668,25
42		Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 50W, E27, 4000K, 5300lm, 220-240V tip PL-A60F sau analog	buc			387,00 0,00
	Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 5	Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 50W, E27, 4000K, 5300lm, 220-240V tip PL-A60F sau analog	buc	1,0000	387,00	387,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 127,00
43	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			117,75 70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0900	64,84	70,68
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	45 000,00	1,71
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	12 000,00	42,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	21,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 472,76
44	08-03-575-1	Dispozitive: Intrerupator automat	buc			74,10 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,12
45		Cleme seria ЗНИ-6	buc			6,00 0,00
	Cleme seria ЗНИ-6	Cleme seria ЗНИ-6	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
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			471,19 437,02
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 500,00	10,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	6,00	1,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,80	3,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	24,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,30	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	8,40	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,10
47		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LS-1,0 sec.3x1,5mm2	m			13,33 0,00
	Cablu cu fire din cupru ВВГнг13	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LS-1,0 sec.3x1,5mm2	m	1,0000	13,33	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,55
		3. Utilaj				
48		Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc			40,00 0,00
	48	Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
49		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-03-1	buc			7 910,00 0,00
	49	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	7 910,00	7 910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 910,00
50		Intrerupator de sarcina, 1-poli, In=40A, BH32/1P/40A	buc			90,00 0,00
	50	Intrerupator de sarcina, 1-poli, In=40A, BH32/1P/40A	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
51		Contor electric AMS B1B-OA1SC, 220V, 5...40A, AMT B1x-Fx	buc			1 280,00 0,00
	51	Contor electric AMS B1B-OA1SC, 220V, 5...40A, AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
52		Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA, 1P/B16/4,5kA	buc			75,00 0,00
	52	Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA, 1P/B16/4,5kA	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
53		Panou de distributie, IP54, dim.395x310x220mm, ЦМПИ-1-0 74 Y2	buc			750,00 0,00
	53	Panou de distributie, IP54, dim.395x310x220mm, ЦМПИ-1-0 74 Y2	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
54		Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/B10A/30mA	buc			257,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	54	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/B10A/30mA	buc	1,0000	257,00	257,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,00
55		Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc			150,00
						0,00
	55	Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
56		Releu intermediar modular PЭК78/4 3A 230V	buc			106,00
						0,00
	56	Releu intermediar modular PЭК78/4 3A 230V	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,00
57		Contactator de gabarit mic КМИ-10910	buc			120,00
						0,00
	57	Contactator de gabarit mic КМИ-10910	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
58		Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ verde	buc			35,00
						0,00
	58	Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ verde	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
59		Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ rosu	buc			30,00
						0,00
	59	Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ rosu	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
60		Releu de timp astronomic TM-AS	buc			780,00
						0,00
	60	Releu de timp astronomic TM-AS	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
61		Corp de iluminat NOEMI cu becuri LED 230V, 5300lm, 50W, IP55	buc			1 450,00
						0,00
	61	Corp de iluminat NOEMI cu becuri LED 230V, 5300lm, 50W, IP55	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 450,00
62		Cutie de conexiuni pentru stilpi de iluminat stradal	buc			520,00
						0,00
	62	Cutie de conexiuni pentru stilpi de iluminat stradal	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 920,00
63		Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc			62,00
						0,00
	63	Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=2A, BA47-29/1P/B2	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.