

**Amenajarea scuar, skate-park,  
parcare auto (str. M.Frunze -  
str-la A.Puskin). Drum din beton  
asfaltic (str. M.Frunze - Taras  
Sevenco), din or. Singerei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**  
**Iluminat Electric Exterior (07/02-23-IEE)**

Valoarea de deviz 393 522,55 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. Lucrari de constructie</b>				
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	51,120	85,59 85,59	4 375,27 4 375,27
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	49,500	64,89 62,89	3 212,29 3 113,29
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	0,020	3 217,50 0,00	64,35 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,330	63,69 0,00	212,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,020	212,00 19,50	4,24 0,39
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1- 13kg/buc)	kg	234,000	35,56 6,81	8 320,61 1 593,12
7	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	39,000	192,65 148,48	7 513,42 5 790,86
8	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	184,53 28,53	738,12 114,12
9	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 357,40 512,24	2 714,81 1 024,47
10	pret furnizor	Опора наружного освещения СВ-95-2	buc	4,000	4 200,00 0,00	16 800,00 0,00
11	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,350	4 747,77 4 230,17	1 661,72 1 480,56
12	pret furnizor	Самонесущий изолированный провод с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена СИП-4 сеч. 2x16 mm <sup>2</sup>	m.l.	350,000	12,71 0,00	4 448,50 0,00
13	pret furnizor	Анкерный кронштейн CS 10.3	buc	36,000	82,80 0,00	2 980,80 0,00
14	pret furnizor	Анкерный клиновый зажим DN 123	buc	36,000	34,27 0,00	1 233,72 0,00
15	pret furnizor	Ответвительный зажим магистрали Р 645	buc	5,000	53,33 0,00	266,65 0,00
16	pret furnizor	Заземляющий зажим Р 71	buc	4,000	54,00 0,00	216,00 0,00
17	pret furnizor	Ответвительный зажим для светильника Р 6	buc	39,000	65,52	2 555,28

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F207	buc	80,000	8,63 0,00	690,40 0,00
19	pret furnizor	Скрепки для скрепления лент NC20	m	80,000	3,50 0,00	280,00 0,00
20	pret furnizor	Термоусаживаемая перчатка ПТк 4x16-25	m	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
21	pret furnizor	Термоусадочная трубка ТТУ 6/3	m	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 355,28
		<i>CASM</i>	24 %			4 198,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 822,00
		<i>Total</i>				64 375,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			3 862,53
		<i>Total</i>				68 237,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 047,14
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>70 285,05 17 492,08</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
22	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	246,42 153,67	246,42 153,67
23	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Выключатель нагрузки	buc	1,000	315,52 150,43	315,52 150,43
24	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Автоматический выключатель	buc	1,000	204,66 101,15	204,66 101,15
25	08-03-575- 1	Dispozitiv Контактор, Таймер электронный, Кнопка управления	buc	3,000	75,86 72,62	227,58 217,86
26	pret furnizor	DIN-рейка l=300mm	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
27	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	3,200	1 221,53	3 908,91

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			804,02	2 572,85
28	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	2 952,20 1 082,83	885,66 324,85
29		Кабель с алюминиевыми жилами АВБбШв- 1,0 сеч. 4x10мм2	m	350,000	28,90 0,00	10 115,00 0,00
30	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	1,600	550,85 437,02	881,36 699,23
31		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3x1,5мм2	m	150,000	12,50 0,00	1 875,00 0,00
32		Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ПВ1 сеч, 1x4мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
33	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 / Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 4м с ревизионным лючком HD-0014 4mxф76mm	buc	18,000	5 519,78 567,35	99 356,04 10 212,30
34	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	18,000	207,65 73,27	3 737,65 1 318,85
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,540	3 410,17 3 047,48	1 841,49 1 645,64
36	pret furnizor	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом цвет желто-зеленый (заземление) КСР 2x25/2x16	buc	18,000	42,00 0,00	756,00 0,00
37	pret furnizor	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом цвет синий (рабочий ноль) КСР 2x25/2x16	buc	18,000	42,00 0,00	756,00 0,00
38	pret furnizor	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом коричневый (фаза) КСР	buc	18,000	42,00 0,00	756,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2x25/2x16				
39	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,000	398,65 295,02	3 189,18 2 360,18
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	23,000	288,45 221,10	6 634,45 5 085,40
41	pret furnizor	Кронштейн опоры освещения, двухрожковый, фБОмм, L=0,5m ADK2/05 T2.5 500ммxф60мм	buc	8,000	1 082,50 0,00	8 660,00 0,00
42	pret furnizor	Кронштейн опоры освещения, однорожковый, фБОмм, L=0,5m ADK1/05 T2.5 500ммxф60мм	buc	10,000	874,17 0,00	8 741,70 0,00
43	pret furnizor	Кронштейн приставной, для консольного светильника, фБОмм, однорожковый К1 П-0,5- 1,0	buc	13,000	1 145,83 0,00	14 895,79 0,00
44	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Корпус пластиковый	buc	18,000	131,64 70,68	2 369,56 1 272,16
45	08-03-575-1	Dispozitiv Автоматический выключатель	buc	26,000	75,86 72,62	1 972,38 1 888,14
46	pret furnizor	DIN-рейка l=80mm	buc	18,000	10,00 0,00	180,00 0,00
47	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,030	3 993,00 2 535,33	119,79 76,06
48	pret furnizor	Труба электротехническая из ПВХ, гладкая, усиленной жесткости устойчивая к УФ, для наружной прокладки, фб3мм	m	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
49	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,015	4 433,33 2 438,00	66,50 36,57
50	pret furnizor	Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m	1,500	105,83 0,00	158,75 0,00
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	2 379,22 537,52	1 427,53 322,51

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	4 886,83 1 076,33	1 466,05 322,90
		<i>Total</i>	Lei			176 114,97
		<i>CASM</i>	24 %			6 902,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			7 105,51
		<i>Total</i>				190 123,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			10 066,26
		<i>Total</i>				200 189,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 005,69
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>206 195,01 28 760,75</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
53	Pret de piata	Корпус металлический разм. 395x310x220мм ЩМП-1-0У1 IP65	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
54	Pret de piata	Выключатель нагрузки, 1P, 1н=40А, ВН- 32/3P/40А	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
55		Автоматический выключатель, 1P, 1н=16А, ВА47-29/1P/В16А	buc	1,000	59,00 0,00	59,00 0,00
56		Контактор, 1н=20А, КМ20-20	buc	1,000	198,00 0,00	198,00 0,00
57		Таймер электронный ТЭ-15	buc	1,000	465,13 0,00	465,13 0,00
58	Pret de piata	Кнопка управления, модульная КМУ11	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
59		Коробка распределительная, 120x80x50мм IP55 КМР-050-048	buc	18,000	85,00 0,00	1 530,00 0,00
60		Светильник LED, консольный, 40Вт, 4400лм, 4000К, HD-00240 sau analog	buc	26,000	991,67 0,00	25 783,42 0,00
61		Светильник LED, консольный, 60Вт, 6000лм, 4000К, HD-00240 sau analog	buc	13,000	1 246,67 0,00	16 206,71 0,00
62		Корпус пластиковый, 146x59x83мм, с DIN- рейкой,	buc	18,000	225,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP30 КМПН 2/2			0,00	0,00
63		Автоматический выключатель, 1P, 1H=2A, ВА47-29/1P/B2A	buc	26,000	43,00 0,00	1 118,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 845,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			610,14
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>51 455,40</b>

		Total	Lei		327 935,46
		TVA	20 %		65 587,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>393 522,55</b> <b>46 252,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea scuar, skate-park,  
parcare auto (str. M.Frunze -  
str-la A.Puskin). Drum din beton  
asfaltic (str. M.Frunze - Taras  
Sevenco), din or. Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Iluminat Electric Exterior (07/02-23-IEE)**

**Valoarea de deviz 393 522,55 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 № 4-1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	415,769	64,84	26 958,46
2.	7136080025001	Montator	h-om	24,57	64,84	1 593,12
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	157,50	64,84	10 212,30
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,499	64,84	7 488,95
<b>Total manopera</b>						<b>46 252,83</b>

**Materiale:**

1.	00220230054	Корпус пластиковый, 146x59x83мм, с DIN- рейкой, IP30 КМПН 2/2	buc	18,00	225,00	4 050,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	85 000,00	85,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	45 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	65 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	22 000,00	44,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	3,60	0,14
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	21 000,00	105,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	84 000,00	252,00
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	75 000,00	75,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	18 500,00	906,50
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	25 000,00	325,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	35 600,00	35,60
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	97 000,00	291,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,11	75,00	83,25
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	50,00	0,25
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,609	92,00	884,03
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,47	25,00	261,75



19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	56,00	1,90
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,47	15,00	157,05
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	82,00	1,64
23.	1019852	Vopsea	kg	17,667	75,00	1 325,02
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	2,65	0,00
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	5,40	0,00
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	25,00	0,00
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	65,00	0,00
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	27,00	0,00
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	25,00	0,00
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	8,50	0,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	38,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	3,80	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	62,00	12,40
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	87 000,00	0,00
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	85 000,00	0,00
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,016	82,00	1,31
37.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
38.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,24	300,00	972,00
39.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,60	300,00	1 080,00
40.	201-9251	Suporti	kg	0,00	62,00	0,00
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	21,00	0,00
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	21,00	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,727	65,00	307,26
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 800,00	2,10	3 780,00
47.	28111063020483 3	Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 4м с ревизионным лючком HD-0014 4мхф76мм	buc	18,18	4 500,00	81 810,00
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	245,794	25,00	6 144,85
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,363	75,00	177,22
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,95	20,00	99,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,512	20,00	30,24
52.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 500,00	0,00
53.	48032023013	Анкерный кронштейн CS 10.3	buc	36,00	82,80	2 980,80
54.	48032023014	Анкерный клиновый зажим DN 123	buc	36,00	34,27	1 233,72
55.	48032023015	Отвечивительный зажим магистрали Р 645	buc	5,00	53,33	266,65
56.	48032023016	Заземляющий зажим Р 71	buc	4,00	54,00	216,00
57.	48032023017	Отвечивительный зажим для светильника Р 6	buc	39,00	65,52	2 555,28
58.	48032023018	Лента из нержавеющей стали F207	buc	80,00	8,63	690,40
59.	48032023019	Скреплы для скрепления лент NC20	m	80,00	3,50	280,00
60.	48032023020	Термоусаживаемая перчатка ПТк 4x16-25	m	1,00	40,00	40,00
61.	48032023021	Термоусадочная трубка ТТУ 6/3	m	1,00	27,00	27,00
62.	481010066	Самонесущий изолированный провод с	m.l.	350,00	12,71	4 448,50

		алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена СИП-4 сеч. 2x16 mm <sup>2</sup>				
63.	5	Masa utilajului	t	0,063	16 000,00	1 008,00
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	24,00	0,00
65.	5009031	Scoabe	10 buc	0,201	15,00	3,02
66.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,06	15,00	45,90
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,496	165,00	81,84
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,28	5,00	6,40
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,06	0,50	10,03
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,50	18,30
71.	5009070	Racordari	10 buc	0,054	54,00	2,92
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	2,10	4,20
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	350,00	11,55
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	115,00	9,20
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,085	54,00	4,59
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	50,00	0,15
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	165,00	6,27
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,102	65,00	71,63
79.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	35 000,00	0,00
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,75	62,00	108,50
81.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,59	54,00	31,86
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	50,00	0,75
83.	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	0,484	50,00	24,20
84.	55101095	Опора наружного освещения СВ-95-2	buc	4,00	4 200,00	16 800,00
85.	56032023026	DIN-рейка l=300mm	buc	1,00	40,00	40,00
86.	56032023027	DIN-рейка l=80mm	buc	18,00	10,00	180,00
87.	580320230361	Клемма рспределительная, силовая, с двойным винтом цвет желто-зеленый (заземление) КСР 2x25/2x16	buc	18,00	42,00	756,00
88.	580320230362	Клемма рспределительная, силовая, с двойным винтом коричневый (фаза) КСР 2x25/2x16	buc	18,00	42,00	756,00
89.	580320230363	Клемма рспределительная, силовая, с двойным винтом коричневый (фаза) КСР 2x25/2x16	buc	18,00	42,00	756,00
90.	59022023020	Кронштейн опоры освещения, однорожковый, фбОмм, L=0,5m АДК1/05 Т2.5 500ммхф60мм	buc	10,00	874,17	8 741,70
91.	590220230201	Кронштейн приставной, для консольного светильника, фбОмм, однорошковый К1 П-0,5- 1,0	buc	13,00	1 145,83	14 895,79
92.	59022023021	Кронштейн опоры освещения, двухрожковый, фбОмм, L=0,5m АДК2/05 Т2.5 500ммхф60мм	buc	8,00	1 082,50	8 660,00
93.	59032023048	Труба электротехническая из ПВХ, гладкая, усиленной жесткости устойчивая к УФ, для наружной прокладки, фб3мм	m	3,00	70,00	210,00
94.	59032023049	Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m	1,50	105,83	158,75
95.	600220230033	Коробка распределительная,	buc	18,00	85,00	1 530,00

		120x80x50мм IP55 KMP-050-048				
96.	600220230221	Кабель с алюминиевыми жилами АВБШВ- 1,0 сеч. 4x10мм2	m	350,00	28,90	10 115,00
97.	60022023027	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3x1,5мм2	m	150,00	12,50	1 875,00
98.	60022023028	Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ПВ1 сеч, 1x4мм2	m	10,00	12,00	120,00
99.	62032023022	Корпус металлический разм. 395x310x220мм ЩМП-1-0У1 IP65	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
100.	62032023023	Выключатель нагрузки, 1P, 1н=40А, ВН- 32/3P/40А	buc	1,00	98,00	98,00
101.	62032023024	Автоматический выключатель, 1P, 1н=16А, ВА47-29/1P/В16А	buc	1,00	59,00	59,00
102.	62032023025	Контактор, 1н=20А, КМ20-20	buc	1,00	198,00	198,00
103.	62032023026	Таймер электронный ТЭ-15	buc	1,00	465,13	465,13
104.	62032023027	Кнопка управления, модульная КМУ11	buc	1,00	87,00	87,00
105.	62032023028	Светильник LED, консольный, 40Вт, 4400лм, 4000К, HD-00240	buc	26,00	991,67	25 783,42
106.	62032023029	Светильник LED, консольный, 60Вт, 6000лм, 4000К, HD-00240	buc	13,00	1 246,67	16 206,71
107.	62032023056	Автоматический выключатель, 1P, 1н=2А, ВА47-29/1P/В2А	buc	26,00	43,00	1 118,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>229 395,57</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,96	50,00	48,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,96	250,00	240,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,822	350,00	1 687,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	350,00	336,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,773	5,00	53,86
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,416	5,00	17,08
7.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,88	5,00	14,40
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,773	5,00	53,86
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,182	5,00	20,91
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,054	5,00	5,27
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	31,20	5,00	156,00
12.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,544	5,00	42,72
13.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,046	5,00	70,23
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,654	5,00	18,28
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,22	50,00	11,00

		m3/min				
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	350,00	1 302,00
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,042	1,50	4,56
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,007	550,00	3,85
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,16	25,00	54,00
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,117	550,00	64,35
22.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	30,59	5,00	152,95
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,72	5,00	93,60
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	15,00	1,20
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,269	15,00	4,04
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,05	350,00	1 417,50
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,287	350,00	100,45
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,606	350,00	212,10
29.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,09	350,00	1 781,50
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,822	350,00	1 687,70
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 667,11</b>

Total	Lei	327 935,46
TVA	20 %	65 587,09

**Total deviz:**

**393 522,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea scuar, skate-park, parcare auto (str. M.Frunze - str-la A.Puskin). Drum din beton asfaltic (str. M.Frunze - Taras Sevcenco), din or. Singerei**

**Investitor**

## 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. Lucrari de constructie</b>				
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>Total</i>	Lei			4 375,27
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,89 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	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 212,29
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			3 217,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	550,00	3 217,50
		<i>Total</i>	Lei			64,35
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,69
		<i>Total</i>	Lei			212,10
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			212,00 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	192,50
		<i>Total</i>	Lei			4,24
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1- 13kg/buc)	kg			35,56 6,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,84	6,81
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	1,50	0,02
		<i>Total</i>	Lei			8 320,61
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			192,65 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48

1	2	3	4	5	6	7
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,13
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	54,00	0,54
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	62,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	Lei			7 513,42
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,53 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			738,12
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 357,40 512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	38,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	24,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	62,00	6,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,60	0,07
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	42,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	54,00	5,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	87 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,80	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	21,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			2 714,81
10	pret furnizor	Опора наружного освещения СВ-95-2	buc			4 200,00 0,00
	55101095	Опора наружного освещения СВ-95-2	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	Lei			16 800,00
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 747,77 4 230,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,17
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	5,40	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	65,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	27,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	25,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	8,50	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,65	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,74

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,06
		Total	Lei			1 661,72
12	pret furnizor	Самонесущий изолированный провод с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена СИП-4 сеч. 2x16 mm <sup>2</sup>	m.l.			12,71
						0,00
	481010066	Самонесущий изолированный провод с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена СИП-4 сеч. 2x16 mm <sup>2</sup>	m.l.	1,0000	12,71	12,71
		Total	Lei			4 448,50
13	pret furnizor	Анкерный кронштейн CS 10.3	buc			82,80
						0,00
	48032023013	Анкерный кронштейн CS 10.3	buc	1,0000	82,80	82,80
		Total	Lei			2 980,80
14	pret furnizor	Анкерный клиновый зажим DN 123	buc			34,27
						0,00
	48032023014	Анкерный клиновый зажим DN 123	buc	1,0000	34,27	34,27
		Total	Lei			1 233,72
15	pret furnizor	Ответвительный зажим магистрали P 645	buc			53,33
						0,00
	48032023015	Ответвительный зажим магистрали P 645	buc	1,0000	53,33	53,33
		Total	Lei			266,65
16	pret furnizor	Заземляющий зажим P 71	buc			54,00
						0,00
	48032023016	Заземляющий зажим P 71	buc	1,0000	54,00	54,00
		Total	Lei			216,00
17	pret furnizor	Ответвительный зажим для светильника P 6	buc			65,52
						0,00
	48032023017	Ответвительный зажим для светильника P 6	buc	1,0000	65,52	65,52
		Total	Lei			2 555,28
18	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F207	buc			8,63
						0,00
	48032023018	Лента из нержавеющей стали F207	buc	1,0000	8,63	8,63
		Total	Lei			690,40
19	pret furnizor	Скрепки для скрепления лент NC20	m			3,50
						0,00
	48032023019	Скрепки для скрепления лент NC20	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	Lei			280,00
20	pret furnizor	Термоусаживаемая перчатка ПТк 4x16-25	m			40,00
						0,00
	48032023020	Термоусаживаемая перчатка ПТк 4x16-25	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	Lei			40,00
21	pret furnizor	Термоусадочная трубка ТТУ 6/3	m			27,00
						0,00
	48032023021	Термоусадочная трубка ТТУ 6/3	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	Lei			27,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			246,42
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	92,00	9,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	Lei			246,42
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Выключатель нагрузки	buc			315,52 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	92,00	34,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	82,00	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	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	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			315,52
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Автоматический выключатель	buc			204,66 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	92,00	4,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	82,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	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	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	Lei			204,66
25	08-03-575-1	Dispozitiv Контактор, Таймер электронный, Кнопка управления	buc			75,86



1	2	3	4	5	6	7
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	92,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	Lei			227,58
26	pret furnizor	DIN-рейка l=300mm	buc			40,00
						0,00
	56032023026	DIN-рейка l=300mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	Lei			40,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 221,53
						804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	84 000,00	78,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	97 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	54,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	165,00	1,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	62,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Total	Lei			3 908,91
28	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 952,20
						1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	84 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	97 000,00	323,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	54,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	165,00	3,87
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	62,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	5,00	19,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	5,00	19,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	5,00	26,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	Lei			885,66
29		Кабель с алюминиевыми жилами АВБбШв- 1,0 сеч. 4x10мм2	m			28,90
						0,00
	600220230221	Кабель с алюминиевыми жилами АВБбШв- 1,0 сеч. 4x10мм2	m	1,0000	28,90	28,90
		Total	Lei			10 115,00
30	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			550,85
						437,02
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	35 600,00	22,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,00	51,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	115,00	5,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			881,36
31		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3x1,5мм2	m			12,50
						0,00
	60022023027	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS-660 сеч. 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	Lei			1 875,00
32		Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ПВ1 сеч, 1x4мм2	m			12,00
						0,00
	60022023028	Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ, ПВ1 сеч, 1x4мм2	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	Lei			120,00
33	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 / Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 4м с ревизионным лючком HD-0014 4мxф76мм	buc			5 519,78
						567,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,84	567,35
	281110630204833	Опора освещения, металлическая, фланцевая, высотой 4м с ревизионным лючком HD-0014 4мxф76мм	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,00
	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	20,00	1,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,75
		Total	Lei			99 356,04
34	08-02-370-2	Tabloul pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			207,65
						73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	92,00	27,60
	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	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
		Total	Lei			3 737,65
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 410,17
						3 047,48
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,48
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	92,59
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	75,00	60,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,24
		Total	Lei			1 841,49
36	pret furnizor	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом цвет желто-зеленый (заземление) КСР 2x25/2x16	buc			42,00 0,00
	580320230361	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом цвет желто-зеленый (заземление) КСР 2x25/2x16	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	Lei			756,00
37	pret furnizor	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом цвет синий (рабочий ноль) КСР 2x25/2x16	buc			42,00 0,00
	580320230362	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом коричневый (фаза) КСР 2x25/2x16	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	Lei			756,00
38	pret furnizor	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом коричневый (фаза) КСР 2x25/2x16	buc			42,00 0,00
	580320230363	Клемма распределительная, силовая, с двойным винтом коричневый (фаза) КСР 2x25/2x16	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	Lei			756,00
39	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			398,65 295,02
	1	Muncitor	h-om	4,5500	64,84	295,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	13,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	92,00	9,20
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	75,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	5,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	Lei			3 189,18
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			288,45 221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	92,00	9,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			6 634,45
41	pret furnizor	Кронштейн опоры освещения, двухрожковый, фБОмм, L=0,5m ADK2/05 T2.5 500ммхф60мм	buc			1 082,50 0,00
	59022023021	Кронштейн опоры освещения, двухрожковый, фБОмм, L=0,5m ADK2/05 T2.5 500ммхф60мм	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
		Total	Lei			8 660,00
42	pret furnizor	Кронштейн опоры освещения, однорожковый, фБОмм, L=0,5m ADK1/05 T2.5 500ммхф60мм	buc			874,17 0,00
	59022023020	Кронштейн опоры освещения, однорожковый, фБОмм, L=0,5m ADK1/05 T2.5 500ммхф60мм	buc	1,0000	874,17	874,17
		Total	Lei			8 741,70
43	pret furnizor	Кронштейн приставной, для консольного светильника, фБОмм, однорожковый К1 П-0,5- 1,0	buc			1 145,83 0,00
	590220230201	Кронштейн приставной, для консольного светильника, фБОмм, однорожковый К1 П-0,5- 1,0	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
		Total	Lei			14 895,79
44	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	buc			131,64

1	2	3	4	5	6	7
		tevi: Корпус пластиковый				70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0900	64,84	70,68
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	75 000,00	4,17
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	85 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	16 000,00	56,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	Lei			2 369,56
45	08-03-575-1	Dispozitiv Автоматический выключатель	buc			75,86
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	92,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	Lei			1 972,38
46	pret furnizor	DIN-рейка l=80mm	buc			10,00
						0,00
	56032023027	DIN-рейка l=80mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			180,00
47	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 993,00
						2 535,33
	1	Muncitor	h-om	39,1000	64,84	2 535,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	82,00	43,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	54,00	97,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	151,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	5,00	147,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	350,00	151,67
		Total	Lei			119,79
48	pret furnizor	Труба электротехническая из ПВХ, гладкая, усиленной жесткости устойчивая к УФ, для наружной прокладки, фбЗмм	m			70,00
						0,00
	59032023048	Труба электротехническая из ПВХ, гладкая, усиленной жесткости устойчивая к УФ, для наружной прокладки, фбЗмм	m	1,0000	70,00	70,00
		Total	Lei			210,00
49	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 433,33
						2 438,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,84	2 438,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	514,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	313,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	188,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	443,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	5,00	57,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	443,33
		Total	Lei			66,50
50	pret furnizor	Короб оцинкованный неперфорированный	m			105,83

1	2	3	4	5	6	7
		с крышкой разм. 50x50мм				0,00
	59032023049	Короб оцинкованный неперфорированный с крышкой разм. 50x50мм	m	1,0000	105,83	105,83
		<i>Total</i>	Lei			158,75
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 379,22
						537,52
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 500,00	1 510,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	97 000,00	161,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	Lei			1 427,53
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			4 886,83
						1 076,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	97 000,00	323,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Total</i>	Lei			1 466,05
		<b>3. Utilaj</b>				
53	Pret de piata	Корпус металлический разм. 395x310x220мм ЦМПИ-1-0У1 IP65	buc			1 250,00
						0,00
	62032023022	Корпус металлический разм. 395x310x220мм ЦМПИ-1-0У1 IP65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
54	Pret de piata	Выключатель нагрузки, 1P, 1n=40A, ВН-32/3P/40A	buc			98,00
						0,00
	62032023023	Выключатель нагрузки, 1P, 1n=40A, ВН-32/3P/40A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			98,00
55		Автоматический выключатель, 1P, 1n=16A, ВА47-29/1P/В16А	buc			59,00
						0,00
	62032023024	Автоматический выключатель, 1P, 1n=16A, ВА47-29/1P/В16А	buc	1,0000	59,00	59,00
		<i>Total</i>	Lei			59,00
56		Контактор, 1n=20A, КМ20-20	buc			198,00
						0,00
	62032023025	Контактор, 1n=20A, КМ20-20	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Total</i>	Lei			198,00
57		Таймер электронный ТЭ-15	buc			465,13
						0,00
	62032023026	Таймер электронный ТЭ-15	buc	1,0000	465,13	465,13
		<i>Total</i>	Lei			465,13
58	Pret de piata	Кнопка управления, модульная КМУ11	buc			87,00
						0,00
	62032023027	Кнопка управления, модульная КМУ11	buc	1,0000	87,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			87,00
59		Коробка распределительная, 120x80x50мм IP55 КМР-050-048	buc			85,00
						0,00
	600220230033	Коробка распределительная, 120x80x50мм IP55 КМР-050-048	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			1 530,00
60		Светильник LED, консольный, 40Вт, 4400лм, 4000К, HD-00240 sau analog	buc			991,67
						0,00
	62032023028	Светильник LED, консольный, 40Вт, 4400лм, 4000К, HD-00240	buc	1,0000	991,67	991,67
		<i>Total</i>	Lei			25 783,42
61		Светильник LED, консольный, 60Вт, 6000лм, 4000К, HD-00240 sau analog	buc			1 246,67
						0,00
	62032023029	Светильник LED, консольный, 60Вт, 6000лм, 4000К, HD-00240	buc	1,0000	1 246,67	1 246,67
		<i>Total</i>	Lei			16 206,71
62		Корпус пластиковый, 146x59x83мм, с DIN- рейкой, IP30 КМПн 2/2	buc			225,00
						0,00
	00220230054	Корпус пластиковый, 146x59x83мм, с DIN- рейкой, IP30 КМПн 2/2	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			4 050,00
63		Автоматический выключатель, 1P, 1н=2А, ВА47-29/1P/B2A	buc			43,00
						0,00
	62032023056	Автоматический выключатель, 1P, 1н=2А, ВА47-29/1P/B2A	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	Lei			1 118,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.