Amenajarea spatiului de odihna pentru copii, cale pietonala pe str. Vlad lovita, or, Singerei

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Negru Marian
Date: 2024.01.26 14:51:29 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 308 584,25 Lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	97,00	86,24 86,24	8 365,01 8 365,01
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,45	3 924,08 429,80	9 614,00 1 053,00
3		Nisip	m3	25,00	300,00 0,00	7 500,00 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	72,00	20,10 20,10	1 447,23 1 447,23
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,72	1 610,74 571,85	1 159,73 411,73
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,25	2 618,00 0,00	654,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	35,00	26,60 0,00	931,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	244,09 24,09	85,43 8,43
9	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,00	349,16 35,66	349,16 35,66
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t Pilon metalic 6m inaltime)	t	0,06	28 882,83 1 891,17	1 732,97 113,47
11		Pilon metalic 6m inaltime	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
12	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic 6m innaltime)	t	0,72	29 571,10 1 888,46	21 291,19 1 359,69
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15 (18 stilpi)	m3	1,50	1 744,51 249,85	2 616,77 374,77
14		Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimca deasupra solului 2,5m, cu un plafon pentru corp de iluminat completat cu:	buc	18,00	4 485,00 0,00	80 730,00 0,00
15		Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,00	791,00 0,00	791,00 0,00
16		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,00	162,00 0,00	324,00 0,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,85	3 388,47 421,98	6 268,67 780,67

1	2	3	4	5	6	7
18		Caramida 240x115x63	buc	1 960,00	8,33 0,00	16 326,80 0,00
19		Cirlig КБ1	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
20		Clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	2,00	36,65 0,00	73,30 0,00
21		Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	4,00	8,63 0,00	34,52 0,00
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc	4,00	2,92 0,00	11,68 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Accesorii din metal)	kg	50,00	33,10 13,62	1 654,78 680,82
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110 cu Dublu perete	1 km	0,06	60 623,67 8 623,67	3 637,42 517,42
		Total	Lei			170 273,16
		CASM	24 %			3 635,50
		Cheltuieli de transport	5 %			6 732,74
		Total				180 641,40
		Cheltuieli de regie	6 %			10 838,48
		Total				191 479,88
		Beneficiu de deviz	3 %			5 744,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**197 224,26 15 147,90**
		2. Lucrari de montaj				
25	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,10	4 774,40 1 867,40	477,44 186,74
26		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinii (PVC), manta exterioara de tip ВБбШв, cu sectiunea: 2*16	m	10,00	59,00 0,00	590,00 0,00
27	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,85	2 783,26 829,95	7 932,29 2 365,36

1	2	3	4	5	6	7
28		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*10	m	285,00	45,00 0,00	12 825,00 0,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,90	1 943,23 804,01	1 748,91 723,61
30		Cablu de fort a cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5	m	90,00	18,00 0,00	1 620,00 0,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54)	buc	1,00	245,42 153,67	245,42 153,67
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A)	buc	1,00	289,90 182,20	289,90 182,20
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A)	buc	1,00	289,90 182,20	289,90 182,20
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A)	buc	1,00	289,90 182,20	289,90 182,20
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA)	buc	1,00	289,90 182,20	289,90 182,20
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (temporizator digital,	buc	1,00	289,90 182,20	289,90 182,20

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, Un=230V)				
37	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	3 074,00 2 464,00	30,74 24,64
38		Розетка 16А 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	29,05 22,05	29,05 22,05
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	18,00	587,09 151,73	10 567,56 2 731,06
41		Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 Im, 4000K, eficienta luminoasa 90 Im/W, tensiunea de alimentare 23 0V, HP-PRO	buc	18,00	215,00 0,00	3 870,00 0,00
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	3 460,70 1 231,95	692,14 246,39
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10	3 424,50 1 232,00	342,45 123,20
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	3 881,30 1 076,30	388,13 107,63
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	7 110,90 2 249,90	711,09 224,99
46		Furtun metalic .40 mm	m	10,00	31,50 0,00	315,00 0,00
		Total	Lei			43 889,72
		CASM	24 %			1 876,88
		Cheltuieli de transport	5 %			1 102,00
		Total				46 868,60
		Cheltuieli de regie	35 %			2 737,12
		Total				49 605,72
		Beneficiu de deviz	3 %			1 488,17
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				**51 093,89 7 820,34**
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
48	Pret de piata	la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,00	72,33 0,00	72,33 0,00
49		la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	1,00	44,62 0,00	44,62 0,00
50		a intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc	1,00	52,67 0,00	52,67 0,00
51		Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc	1,00	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
52	Pret de piata	Temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,00	426,67 0,00	426,67 0,00
53		Contor electronic pentru puterea activa, 1 f, 230V, 5...40A	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
54		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00	188,00 0,00	376,00 0,00
		Total	Lei			8 730,62
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			104,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**8 835,39**

		Total	Lei	257 153,54
		TVA	20 %	51 430,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		**308 584,25 22 968,24**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea spatiului de odihna pentru copii, cale pietonala pe str. Vlad lovita, or, Singerei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta2000

Deviz local de resurse № 2-1-1

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 308 584,25 Lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	180,14	64,84	11 680,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,18	64,84	335,87
3.	7137010011500	Electrician	h-om	11,64	64,84	754,74
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	64,84	32,42
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,50	64,84	615,98
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,17	64,84	9 477,66
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	64,84	71,32
		Total manopera				**22 968,24**
		Materiale:				
1.	100000003	Nisip	buc	25,00	300,00	7 500,00
2.	1000000048	Separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,00	72,33	72,33
3.	1000000049	Intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	1,00	44,62	44,62
4.	1000000050	Separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc	1,00	52,67	52,67
5.	1000000051	Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
6.	1000000054	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00	188,00	376,00
7.	100000011	Pilon metalic 6m inaltime	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
8.	1000000114	Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimca deasupra solului 2,5m, cu un plafon pentru corp de iluminat completat	buc	18,00	4 485,00	80 730,00
9.	1000000115	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,00	791,00	791,00
10.	1000000116	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,00	162,00	324,00
11.	1000000119	Cirlig КБ1	buc	2,00	87,00	174,00
12.	1000000120	Clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	2,00	36,65	73,30
13.	1000000121	Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	4,00	8,63	34,52
14.	1000000122	Catarama pentru banda metalica A200	buc	4,00	2,92	11,68
15.	1000000126	Cablu de forta cu conductori din	m	10,00	59,00	590,00

		aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinii (PVC), manta exterioara de tip ВБбШв, cu sectiunea: 2*16				
16.	1000000128	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*10	m	285,00	45,00	12 825,00
17.	1000000130	Cablu de forta cu conductori din cupru, izolati in Cablu de fort a cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5	m	90,00	18,00	1 620,00
18.	1000000138	Розетка 16A 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc	1,00	55,00	55,00
19.	1000000141	Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 Im, 4000K, eficienta luminoasa 90 Im/W, tensiunea de alimentare 23 0V, HP-PRO	buc	18,00	215,00	3 870,00
20.	1000000146	Furtun metalic .40 mm	m	10,00	31,50	315,00
21.	100000018	Caramida 240x115x63	buc	1 960,00	8,33	16 326,80
22.	100000047	Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc	1,00	175,00	175,00
23.	100000052	Temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,00	426,67	426,67
24.	100000053	Contor electronic pentru puterea activa, 1 f, 230V, 5...40A	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
25.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
26.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	25 000,00	0,00
27.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
28.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,75	25,00	18,75
29.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	23 000,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
32.	101161342	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
33.	101161343	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	25 200,00	252,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	50 000,00	0,00
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,82	75,00	61,50
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	50,00	0,00
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,42	50,00	121,00
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,28	25,00	207,00
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	115,00	5,75
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,28	15,00	124,20
42.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	25 200,00	252,00
43.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,22	56,00	12,32
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	115,00	5,75
45.	1019852	Vopsea	kg	0,27	75,00	20,25
46.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 850,00	0,00
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	25,00	25,00

48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	151,00	0,00
49.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	300,00	0,00
50.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,80	22 500,00	18 000,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	22 500,00	0,00
52.	2663102100000	Beton	m3	1,55	1 350,00	2 092,50
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,50	21,00	10,50
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,00	18,50	925,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25	75,00	18,75
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40	2,40	0,96
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	2,50	15,00	37,50
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,02	5,00	10,10
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,50	2,50	38,75
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	53,00	5,30
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,50	2,50	13,75
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 200,00	36,00
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,18	51,00	9,18
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,21	50,00	10,50
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	50,00	0,00
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,28	150,00	42,00
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	75 000,00	750,00
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,92	54,00	103,68
70.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	60,00	52,00	3 120,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	50,00	2,50
72.	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	0,38	50,00	19,00
		Total materiale de construcţii				**165 425,41**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,77	350,00	9 019,50
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,40	250,00	600,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,29	250,00	2 822,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,29	25,00	282,25
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,12	450,00	6 804,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,40	25,00	110,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,39	350,00	836,50
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57	550,00	313,50
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,38	350,00	1 183,00
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,81	350,00	283,50

13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,19	550,00	654,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	77,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	15,00	13,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,48	100,00	748,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	15,00	3,00
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,44	15,00	6,60
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38	350,00	133,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,66	350,00	931,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,77	350,00	9 019,50
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,44	450,00	648,00
		Total utilaje de construcţii				**34 499,85**

Total	Lei	257 153,54
TVA	20 %	51 430,71

Total deviz: **308 584,25**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Amenajarea spatiului de odihna pentru copii, cale pietonala pe str. Vlad lovita, or, Singerei **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			86,24 86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 924,08 429,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 747,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 747,14
3		Nisip	m3			300,00 0,00
	100000003	Nisip	buc	1,0000	300,00	300,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 610,74 571,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 618,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 618,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,09 24,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	24,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
9	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			349,16 35,66
	1	Muncitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	550,00	313,50
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa	t			28 882,83

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 t Pilon metalic 6m inaltime)				1 891,17
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 891,17
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	151,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	22 500,00	22 500,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	250,00	750,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 050,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 516,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	350,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	450,00	825,00
11		Pilon metalic 6m inaltime	buc			4 500,00 0,00
	100000011	Pilon metalic 6m inaltime	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
12	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic 6m innaltime)	t			29 571,10 1 888,46
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,46
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	151,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	22 500,00	23 125,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	250,00	770,83
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,31
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 516,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,58
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	450,00	831,25
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15 (18 stilpi)	m3			1 744,51 249,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,67
14		Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimca deasupra solului 2,5m, cu un plafon pentru corp de iluminat completat cu:	buc			4 485,00 0,00
	1000000114	Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimca deasupra solului 2,5m, cu un plafon pentru corp de iluminat completat	buc	1,0000	4 485,00	4 485,00
15		Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc			791,00 0,00
	1000000115	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,0000	791,00	791,00
16		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc			162,00 0,00
	1000000116	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	1,0000	162,00	162,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 388,47 421,98
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	421,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 483,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 483,24
18		Caramida 240x115x63	buc			8,33 0,00
	100000018	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	8,33	8,33
19		Cirlig КБ1	buc			87,00 0,00
	1000000119	Cirlig КБ1	buc	1,0000	87,00	87,00
20		Clema de derivare perforatoare P2X-95	buc			36,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000000120	Clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	1,0000	36,65	36,65
21		Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc			8,63 0,00
	1000000121	Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	1,0000	8,63	8,63
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc			2,92 0,00
	1000000122	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	2,92	2,92
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Accesorii din metal)	kg			33,10 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110 cu Dublu perete	1 km			60 623,67 8 623,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 850,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	52,00	52 000,00
		2. Lucrari de montaj				
25	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 774,40 1 867,40
	1	Muncitor	h-om	28,8000	64,84	1 867,40
	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	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	560,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	250,00	1 600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	560,00
26		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinii (PVC), manta exterioara de tip ВБбШв, cu sectiunea: 2*16	m			59,00 0,00
	1000000126	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinii (PVC), manta exterioara de tip ВБбШв, cu sectiunea: 2*16	m	1,0000	59,00	59,00
27	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 783,26 829,95
	1	Muncitor	h-om	12,8000	64,84	829,95
	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	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	8,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	1,93
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	150,00	14,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	54,00	26,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	350,00	567,37
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	250,00	697,37
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	2,7900	25,00	69,74

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	350,00	567,37
28		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*10	m			45,00 0,00
	1000000128	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*10	m	1,0000	45,00	45,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 943,23 804,01
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,01
	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	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	13,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,11
30		Cablu de fort a cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5	m			18,00 0,00
	1000000130	Cablu de forta cu conductori din cupru, izolati in Cablu de fort a cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5	m	1,0000	18,00	18,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54)	buc			245,42 153,67
	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	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	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	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A)	buc			289,90 182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	115,00	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,50
	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	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0090	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A)	buc			289,90 182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	115,00	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,50
	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	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A)	buc			289,90 182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	115,00	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,50
	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	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA)	buc			289,90 182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	115,00	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,50
	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	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (temporizator digital, In=16A, Un=230V)	buc			289,90 182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	115,00	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,50
	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	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
37	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 074,00 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 464,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	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	0,4200	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
38		Розетка 16А 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc			55,00 0,00
	1000000138	Розетка 16А 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc	1,0000	55,00	55,00
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			29,05 22,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			587,09

1	2	3	4	5	6	7
						151,73
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,73
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	56,00	0,68
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	41,67
	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	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	450,00	378,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
41		Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 Im, 4000K, eficienta luminoasa 90 Im/W, tensiunea de alimentare 23 0V, HP-PRO	buc			215,00 0,00
	1000000141	Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 Im, 4000K, eficienta luminoasa 90 Im/W, tensiunea de alimentare 23 0V, HP-PRO	buc	1,0000	215,00	215,00
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 460,70 1 231,95
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,95
	101161342	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	52,50
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 424,50 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 232,00
	101161343	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	77,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 881,30 1 076,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 200,00	2 520,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	77,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 110,90 2 249,90
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 200,00	2 520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	75,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	53,00	53,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
46		Furtun metalic .40 mm	m			31,50 0,00
	1000000146	Furtun metalic .40 mm	m	1,0000	31,50	31,50
		3. Utilaj				
47	Pret de piata	Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc			175,00 0,00
	100000047	Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc	1,0000	175,00	175,00
48	Pret de piata	la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc			72,33 0,00
	1000000048	Separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,0000	72,33	72,33
49		la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc			44,62 0,00
	1000000049	Intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	1,0000	44,62	44,62
50		a intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc			52,67 0,00
	1000000050	Separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc	1,0000	52,67	52,67
51		Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc			1 083,33 0,00
	1000000051	Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
52	Pret de piata	Temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc			426,67 0,00
	100000052	Temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,0000	426,67	426,67
53		Contor electronic pentru puterea activa, 1 f, 230V, 5...40A	buc			6 500,00 0,00
	100000053	Contor electronic pentru puterea activa, 1 f, 230V, 5...40A	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
54		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc			188,00 0,00
	1000000054	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	1,0000	188,00	188,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.