

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 286 207,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	
1	2	3	4	5	
		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	
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,45	
3		Nisip	m3	25,00	
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	
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	
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	0,25	
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	35,00	
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,35	

1	2	3	4	5	
		in depozit, teren categoria II			
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	_____
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 innaltime)	t	0,06	_____
11		Pilon metalic 6m innaltime	buc	1,00	_____
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	_____
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	_____
14		Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 2,5m, cu un plafon pentru corp de iluminat completat cu:	buc	18,00	_____
15		cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,00	_____
16		bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,00	_____
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,85	_____
18		Caramida 240x115x63	buc	1 960,00	_____
19		Cirlig KB1	buc	2,00	_____
20		clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	2,00	_____
21		banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	4,00	_____

1	2	3	4	5	
22		catarama pentru banda metalica A200	buc	4,00	
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	
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110 cu Dublu perete	1 km	0,06	
		<i>Total</i>	Lei		
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %		
		<i>Transport</i>	7 %		
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %		
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>	6 %		
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			
		2. Montare utilaj			
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	
26		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБШШВ, cu sectiunea: 2*16	m	10,00	
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	
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	
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	
30		Cablu de forta cu conductori din		90,00	

1	2	3	4	5
		cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5		
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54)	buc	1,00
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
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
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
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
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	1,00
37	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
38		Розетка 16А 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc	1,00
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	18,00

1	2	3	4	5
41		Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 lm, 4000K, eficienta luminoasa 90 lm/W, tensiunea de alimentare 230V, HP-PRO		18,00
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,10
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
46		Furtun metalic .40 mm	m	10,00
		<i>Total</i>	Lei	
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %	
		<i>Transport</i>	7 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiul</i>	6 %	
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu		
		3. Utilaj		
47		Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc	1,00
48		la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,00
49		la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	1,00
50		la intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc	1,00
51		automat diferential cu	buc	1,00

1	2	3	4	5	
		caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA			
52		temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,00	_____
53		contor electronic pentru puterea activa, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,00	_____
54		bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00	_____
		<i>Total</i>	Lei		
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %		
		Total Utilaj Inclusiv salariu			

		Total	Lei		
		TVA	20 %		
		Total deviz: Inclusiv salariu			

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Iluminat electric exterior**

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	
1	2	3	4	5		
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	180,14	
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,18	
3.	7137010011500	Electrician	h-om	11,64	
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,50	
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,17	
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	
		Total manopera			

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,75	
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,82	
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,42	
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,28	
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,28	
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	
19.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,22	
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	
21.	1019852	Vopsea	kg	0,27	
22.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	

24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	
25.	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	1 960,00	
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	
27.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,80	
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	
29.	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,55	
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,50	
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,00	
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25	
33.	33453454	catarama pentru banda metalica A200	buc	4,00	
34.	3435354354	Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc	1,00	
35.	3453454	banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	4,00	
36.	34534545	clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	2,00	
37.	35214354435	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	
38.	352342153412	automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc	1,00	
39.	3535453	Cirlig КБ1	buc	2,00	
40.	3542153412	la intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc	1,00	
41.	35421534345	la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	1,00	
42.	354332545345445	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,00	
43.	3543435	Furtun metalic .40 mm	m	10,00	
44.	35434356	Розетка 16А 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc	1,00	
45.	354345345	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00	
46.	35435435	Cablu de forta cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5	m	90,00	
47.	354354354	Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 lm, 4000K, eficienta luminoasa 90 lm/W, tensiunea de alimentare 230V, HP-PRO	buc	18,00	
48.	354354435	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВББШВ, cu sectiunea: 2*16	m	10,00	
49.	3543545345445	cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,00	
50.	354534345	la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,00	
51.	355435468	Pilon metalic 6m innaltime	buc	1,00	
52.	3554355468	Pilon metalic decorativ 2.5m innaltime	buc	18,00	
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40	
54.	408-9020	Nisip	m3	25,00	
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,50	
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,02	
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,50	
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,50	

61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,18	
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,21	
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,28	
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,01	
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,92	
68.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	60,00	
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	
70.	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	
71.	5464125747	contor electronic pentru puterea activa, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,00	
72.	54645747	temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,00	
		Total materiale de constructii			

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,77	
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,40	
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,29	
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,29	
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,12	
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,40	
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22	
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,39	
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57	
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,38	
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,81	
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,19	
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,48	
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,44	
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38	
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,66	
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,77	
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,00	
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,44	
		Total utilaje de constructii			

Total	Lei
TVA	20 %

Total deviz:

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	
1	2	3	4	5	
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	
		<i>Total</i>	Lei		
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		
	1	Muncitor	h-om	6,63	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	
		<i>Total</i>	Lei		
3		Nisip	m3		
	408-9020	Nisip	m3	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	
		<i>Total</i>	Lei		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	
		<i>Total</i>	Lei		
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3		

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77		
		<i>Total</i>	Lei			
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076		
		<i>Total</i>	Lei			
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40		
		<i>Total</i>	Lei			
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	Muncitor	h-om	0,55		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57		
		<i>Total</i>	Lei			
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 innaltime)	t			
	1	Muncitor	h-om	29,12		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00		
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,03		
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,08		
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,07		
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,34		
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,04		
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,85		
		<i>Total</i>	Lei			
11		Pilon metalic 6m innaltime	buc			
	355435468	Pilon metalic 6m innaltime	buc	1,00		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	29,12		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00		
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,03		
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,08		
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,07		
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,34		
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,04		
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,85		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40		
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25		
		<i>Total</i>	Lei			
14		Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 2,5m, cu un	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		plafon pentru corp de iluminat completat cu:				
	3554355468	Pilon metalic decorativ 2.5m innaltime	buc	1,00		
		Total	Lei			
15		cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc			
	3543545345445	cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,00		
		Total	Lei			
16		bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc			
	354332545345445	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	1,00		
		Total	Lei			
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,51		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24		
		Total	Lei			
18		Caramida 240x115x63	buc			
	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	1,00		
		Total	Lei			
19		Cirlig КБ1	buc			
	3535453	Cirlig КБ1	buc	1,00		
		Total	Lei			
20		clema de derivare perforatoare P2X-95	buc			
	34534545	clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	1,00		
		Total	Lei			
21		banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc			
	3453454	banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	1,00		
		Total	Lei			
22		catarama pentru banda metalica A200	buc			
	33453454	catarama pentru banda metalica A200	buc	1,00		
		Total	Lei			
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			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		
		Total	Lei			
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110 cu Dublu perete	1 km			
	1	Muncitor	h-om	133,00		
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,00		

1	2	3	4	5	
		exterior 110 mm			
		<i>Total</i>	Lei		
		2. Montare utilaj			
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		
	1	Muncitor	h-om	28,80	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	
		<i>Total</i>	Lei		
26		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ББ6IIIв, cu sectiunea: 2*16	m		
	354354435	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ББ6IIIв, cu sectiunea: 2*16	m	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
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		
	1	Muncitor	h-om	12,80	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,62	
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,79	
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,79	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,62	
		<i>Total</i>	Lei		
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		
	35214354435	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*10	m	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
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	Muncitor	h-om	12,40	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39
		<i>Total</i>	Lei	
30		Cablu de forta cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5		
	35435435	Cablu de forta cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarii, cu sectiunea 3*2.5	m	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		<i>Total</i>	Lei	
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	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>	Lei	
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	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>	Lei	
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	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>	Lei	
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	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>	Lei	
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	

1	2	3	4	5
		coloana, (temporizator digital, In=16A, Un=230V)		
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Total</i>	Lei	
37	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00
	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	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>	Lei	
38		Розетка 16А 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc	
	35434356	Розетка 16А 230В, для скрытой установки, степень защиты IP22.	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,34
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,34
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005
	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	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
41		Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 lm, 4000K, eficienta luminoasa 90		

1	2	3	4	5	6	7
		lm/W, tensiunea de alimentare 230V, HP-PRO				
	354354354	Lampa cu module LED, 50W, flux luminos 4500 lm, 4000K, eficienta luminoasa 90 lm/W, tensiunea de alimentare 230V, HP-PRO	buc	1,00		
		<i>Total</i>	Lei			
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,00		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14		
		<i>Total</i>	Lei			
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,00		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14		
		<i>Total</i>	Lei			
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,60		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90		
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,13		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22		
		<i>Total</i>	Lei			
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,70		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00		
	5009070	Racordari	10 buc	1,00		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22		
		<i>Total</i>	Lei			
46		Furtun metalic .40 mm	m			

1	2	3	4	5	
	3543435	Furtun metalic .40 mm	m	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
		3. Utilaj			
47		Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc		
	343534354	Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
48		la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc		
	354534345	la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
49		la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc		
	35421534345	la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
50		la intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc		
	3542153412	la intrare: separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, U=230V, SSM/1P/20A	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
51		automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc		
	352342153412	automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
52		temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc		
	54645747	temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
53		contor electronic pentru puterea activa, 1f, 230V, 5...40A	buc		
	5464125747	contor electronic pentru puterea activa, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		
54		bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc		
	354345345	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	1,00	
		<i>Total</i>	Lei		

APROBAT:

Intocmit
Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.