

**Sistemului de alimentare cu apa,
sectorul Depozit de cereale din s.
Hijdieni, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (09 - 24 - 4 - AEE)**

Intocmit in prețuri curente 24.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (pilonii nr. 4/10/1; 4/10/8)	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	15,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,04
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	3,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	0,80
2	CP15A	Montarea Suport sub stlp din beton armat de tip II-3u	buc		4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,20
	2666122800600	Element prefabricat Suport sub stlp din beton armat de tip II-3u	buc	1,0100	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,012
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	0,16
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 4/10/2 - 4/10/7)	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	33,36
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	4,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	1,68
4	pret ofertant	Stlp din beton armat CB 95-3	buc		10,00
	411000953	Stlp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	10,00
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip CIII de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc		4,00
	4110051	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip CIII de tip 3OI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	4,00
6		Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set		2,00
	4110011	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	2,00
7		Conductor 3II-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set		6,00
	4110012	Conductor 3II-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	6,00
8		Catarama de tip G11	buc		4,00
	411010	Catarama de tip G11	buc	1,0000	4,00
9		Consola de tip U4	buc		2,00
	411011	Consola de tip U4	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m		20,00
	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	20,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		20,00
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	20,00
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc		5,00
	411007	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	5,00
13		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc		6,00
	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	6,00
14		Clema de conexiune de tip IIC 1-1	buc		10,00
	411005	Clema de conexiune de tip IIC 1-1	buc	1,0000	10,00
15		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc		16,00
	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	16,00
16		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc		4,00
	411098	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc	1,0000	4,00
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3᠒C"	kg	0,1000	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2200	0,22
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		0,257
	1	Muncitor	h-om	65,2400	16,767
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,211
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	6,273
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m.l.		257,00
	4110317005000	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m	1,0000	257,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee tip T2 - 60 m)	m3		16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	19,278
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare	m3		3,55

1	2	3	4	5	6
		sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	2,166
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	3,639
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	1 km		0,023
	1	Muncitor	h-om	133,0000	3,059
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,002
	30910509300014	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	m	1 000,0000	23,00
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		12,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	12,271
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,265
24	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		3,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,101
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	4,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,20
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,014
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,16
29	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
30	pret	Priza cu contact de protectie, montare pe	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V			
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	1,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	3,66
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,024
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,72
33		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc		1,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
34		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc		1,00
	738862	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
36		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,18
	1	Muncitor	h-om	34,7000	6,246
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,001
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,80
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	4,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГC-50"	buc	5,0000	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,799
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.		6,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	6,15
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		12,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0250	12,30
40	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		0,06
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,404
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,019
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,048
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,732
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,1600	0,01

1	2	3	4	5	6
		"JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,001
41	pret furnizor	Cablu BBГнr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.		6,00
	3130134817540	Cablu BBГнr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	6,15
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,236
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,009
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,366
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
43	pret furnizor	Cablu BBГнr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		3,00
	3130134817541	Cablu BBГнr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	3,075
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
45	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m.l.		8,00
	3130134818415	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m	1,0250	8,20
46	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	2,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	0,20
47	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc		2,00
	5001000210614	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc	1,0000	2,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,3900	0,098

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,26
	1	Muncitor	h-om	7,3200	1,903
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,101
50	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББ6IIIп-1 3x25 mm2	m.l.		51,00
	31301348186516	de tip АПББ6IIIп-1 3x25 mm2	m	1,0250	52,275
51	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	2,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	0,20
52	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3KBTп-1-16-25 mm2	buc		2,00
	2811236311325	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3KBTп-1-16-25 mm2	buc	1,0000	2,00
53	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	38,3000	1,532
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,004
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,088
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,244
54	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m.l.		2,00
	3130134817706	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	1,0250	2,05
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc		0,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	7,461
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,068
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,702
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,286
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Coeficient la manoperei=0,6667 Coeficient la pentru materiale=0,6667 Coeficient la utilajului=0,6667	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	1,658
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,015
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,508
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m		0,12

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	0,18
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
58	pret furnizor	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc		1,00
	2924127326720	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51	buc	1,0000	1,00
59	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIH-31	set		1,00
	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIH-31	buc	1,0000	1,00
60	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc		1,00
	3120355537854	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,0000	1,00
61	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172- D1	buc		1,00
	3320634627013	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172-D1	buc	1,0000	1,00
62	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc		1,00
	3120355537707	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	1,00
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=63A	buc		1,00
	29241273261720	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, 63A	buc	1,0000	1,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc	1,0000	1,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc		2,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	2,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		Icu=4.5kA			
	2924127326430	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,0000	1,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326432	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °B°	buc	1,0000	1,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc		1,00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	1,00
69	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OPI1-B (1 pol) sau similar	buc		1,00
	3320634627111	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OPI1-B (1 pol)	buc	1,0000	1,00
70	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OPI1-C (1 pol) sau similar	buc		1,00
	3320634627181	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OPI1-C (1 pol)	buc	1,0000	1,00
71	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc		1,00
	29241273265391	Releu fotoelectric FP-601, IP44	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)