

**Constructia unei statii cu
panouri fotovoltaice, satul
Recea, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinSmeta

Deviz-oferta №

(denumirea lucrări)						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare - la contur de impamintare	m3	4,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7325		
2	TsD01D	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 foarte tare -la contur de impamintare	m3	4,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3085		
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv -la contur de impamintare	m3	4,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5235		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,405		
4	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau	m3	9,600		

1	2	3	4	5	6	7
		slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare - la transeu de cablu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,440		
5	TsD01D	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 foarte tare - la transeu de cablu	m3	9,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,472		
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv - la transeu de cablu	m3	9,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,352		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,960		
Total						
Asigurare sociala						
Cheltuieli de depozitare-achizitionare						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
7	11-04-008-04	Montare panou fotovoltaic (Panou solar TommaTech 670 sau analog)	buc	56,000		
	1	Muncitor	h-om	173,040		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,680		
8	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, (Set de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)(materialele care se exclud din pozitie: Masa utilajului, Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm)	buc	56,000		
	1	Muncitor	h-om	115,360		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,112		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00392		

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,120		
9	08-01-101-2	Montare Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	11,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360		
10	08-01-080-1	Montare aparat de masurare si protectie Modem Dongle 4G sau analog	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,130		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
11	pretul firmei	Profil metalic 45*60*2mm, L6600 , perforat (профиль монтажный)	buc	25,000		
	1-008	Profil metalic 45*60*2mm, L6600 , perforat (профиль монтажный)	buc	25,000		
12	pretul firmei	Racord de imbinare L300 (la profil metalic 45*60*2mm)(соединитель)	buc	20,000		
	1-0082	Racord de imbinare L300 (la profil metalic 45*60*2mm)(соединитель)	buc	20,000		
13	pretul firmei	Pilonet filetat , din teava d76, l=1,5m, flansa d185-1 buc (винтовая свая)	buc	24,000		
	1-009	Pilonet filetat , din teava d76, l=1,5m, flansa d185-1 buc (винтовая свая)	buc	24,000		
14	pretul firmei	Adaptor L250 (адаптер)	buc	24,000		
	1-00955	Adaptor L250 (адаптер)	buc	24,000		
15	pretul firmei	Element de consolidare -triunghi (profil metalic 45*60*5- l=8m (опорный треугольник))	buc	12,000		
	1-010	Element de consolidare -triunghi (profil metalic 45*60*5- l=8m (опорный треугольник))	buc	12,000		
16	pretul firmei	Element de consolidare - (cablu de otel d4mm -8m, coliere de fixare-12 buc, cous-4buc. talrep-	set	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		2buc) (раскосы в сборе))				
	1-010101	Element de consolidare - (cablu de oțel d4mm -8m, coliere de fixare-12 buc, sous-4buc. talrep-2buc) (раскосы в сборе))	buc	4,000		
17	pretul firmei	Bulon DIN 933, M10X30	buc	96,000		
	1-011	Bulon DIN 933, M10X30	buc	96,000		
18	pretul firmei	Bulon M10X25 (болт имбусовый)	buc	48,000		
	1-012	Bulon M10X25 (болт имбусовый)	buc	48,000		
19	pretul firmei	Bulon DIN 933, M10X70	buc	24,000		
	1-013	Bulon DIN 933, M10X70	buc	24,000		
20	pretul firmei	Piulita hexagonala M10 (гайка)	buc	120,000		
	1-014	Piulita hexagonala M10 (гайка)	buc	120,000		
21	pretul firmei	Piulita zincata M10 (гайка оцинк.)	buc	48,000		
	1-016	Piulita zincata M10 (гайка оцинк.)	buc	48,000		
22	pretul firmei	Piulita M10 (рым-гайка)	buc	16,000		
	1-01655	Piulita M10 (рым-гайка)	buc	16,000		
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc	2,280		
	1	Muncitor	h-om	107,160		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2508		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4332		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2508		
24	pretul firmei	Clema de capat, forma Z , 35mm (зажим)	buc	8,000		
	1-0167	Clema de capat, forma Z , 35mm (зажим)	buc	8,000		
25	pretul firmei	Clema intermediara , forma T , 35mm (зажим)	buc	220,000		
	1-018	Clema intermediara , forma T , 35mm (зажим)	buc	220,000		
26	pretul firmei	Rondela M10 (шайба)	buc	168,000		
	1-015	Rondela M10 (шайба)	buc	168,000		
27	08-02-405-1	Conductor pe constructii din oțel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2(Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri solare	100 m	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		6mm sau analog)(materialele se exclud)				
	1	Muncitor	h-om	76,600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,360		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,500		
28	pretul firmei	Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri solare 6mm sau analog	m	200,000		
	1-004	Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri solare 6mm sau analog	m	200,000		
29	pretul firmei	Conector MC4	buc	12,000		
	1-005	Conector MC4	buc	12,000		
30	08-01-082-1	Instalare Set de impamintare (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc	1,200		
	1	Muncitor	h-om	56,400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,132		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,228		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,132		
31	pretul firmei	Set de impamintare (conductor PV3 1X6mm2-0.15m, Papuc de cablu TA10-2buc)	set	120,000		
	1-006	Set de impamintare (conductor PV3 1X6mm2-0.15m, Papuc de cablu TA10-2buc)	set	120,000		
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc	0,080		
	1	Muncitor	h-om	3,760		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0152		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088		
33	pretul firmei	Clema PS2-1	buc	8,000		
	1-007	Clema PS2-1	buc	8,000		
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (materiale care se exclud : Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1",	100 m	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 8 mm, Suportul corpului de iluminat, Cartus pentru impuscat)				
	1	Muncitor	h-om	2,412		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00048		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,108		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984		
	1019852	Vopsea	kg	0,240		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,180		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0132		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4032		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0132		
35	pretul firmei	Otel rotund d8	m	12,000		
	1-019	Otel rotund d8	m	12,000		
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (materiale care se exclud : Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm) (8buc, 1 buc l=3m)	10 buc	0,800		
	1	Muncitor	h-om	6,632		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112		
37	pretul firmei	Otel rotund d16	m	24,000		
	1-0192	Otel rotund d16	m	24,000		
38	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (materiale care se exclud : Otel fisie necalmat 40x4 mm)	100 m	0,300		
	1	Muncitor	h-om	4,980		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00111		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,270		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,066		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,939		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,066		
39	pretul firmei	Fisie zincata 40x4	m	30,000		
	1-020	Fisie zincata 40x4	m	30,000		
40	08-02-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,240		

1	2	3	4	5	6	7
	472-6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (materiale care se exclud :Otel fisie necalmat 40x4 mm, Suportul corpului de iluminat, Cartus pentru impuscat)				
	1	Muncitor	h-om	4,560		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00096		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,132		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,968		
	1019852	Vopsea	kg	0,480		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0456		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8064		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0456		
41	pretul firmei	Fisie metalica 25x4	m	24,000		
	1-02011	Fisie metalica 25x4	m	24,000		
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,510		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		
	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	0,042		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012		
43	pretul firmei	Siguranta fuzibila PPN33 g00 50A sau analog	buc	3,000		
	1-00313	Siguranta fuzibila PPN33 g00 50A	buc	3,000		
44	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Intrerupator automat VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau analog)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
45	pretul firmei	Intrerupator automat VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau analog	buc	1,000		
	1-00314	Intrerupator automat VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau analog	buc	1,000		
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,810		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030		
	1019852	Vopsea	kg	0,070		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
47	pretul firmei	Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog	buc	1,000		
	1-003141	Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	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	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
49	pretul firmei	Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog	buc	1,000		
	1-00316	Separator de sarcina VN32-IS 3P 163A sau analog	buc	1,000		
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de supratensiuni)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
51	pretul firmei	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 3P, 40/20kA 400V sau analog	buc	1,000		
	1-00317	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 3P, 40/20kA 400V sau analog	buc	1,000		
52	pretul firmei	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 1P, 40/20kA 400V sau analog	buc	1,000		
	1-00318	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 1P, 40/20kA 400V sau analog	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,560		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	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	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
54	pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT/HSL7 3P+N 16A sau analog	buc	1,000		
	1-00319	Intrerupator automat diferential AVDT/HSL7 3P+N 16A sau analog	buc	1,000		
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	4,640		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
56	pretul firmei	Intreupator automat VA47-29/SGP 3P 50A sau analog	buc	1,000		
	1-00320	Intreupator automat VA47-29/SGP 3P 50A sau analog	buc	1,000		
57	pretul firmei	Intreupator automat VA47-29/SGP 3P C40A sau analog	buc	1,000		
	1-003201	Intreupator automat VA47-29/SGP 3P C40A sau analog	buc	1,000		
58	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,910		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,026		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,004		
	1019852	Vopsea	kg	0,018		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,051		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,004		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,067		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001		
59	pretul firmei	Priza industrială stationara CJ-115, 16A, 3P+N+PE, 400V sau analog	buc	1,000		
	1-00321	Priza industrială stationara CJ-115, 16A, 3P+N+PE, 400V sau analog	buc	1,000		
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu	100 m	0,300		

1	2	3	4	5	6	7
		АПВШП 5x16 sau analog)				
	1	Muncitor	h-om	4,110		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00024		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00002		
	1019852	Vopsea	kg	0,075		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0025		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0123		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00288		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,168		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,966		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,966		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,168		
61	pretul firmei	Cablu АПВШП 5x16 sau analog	m	30,000		
	1-00322	Cablu АПВШП 5x16 sau analog	m	30,000		
62	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,060		
	1	Muncitor	h-om	1,056		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00005		
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00004		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,612		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00125		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00147		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,015		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2508		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2508		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015		
63	pretul firmei	Cablu ВВГнг 5x4 sau analog	m	2,000		
	1-00323	Cablu ВВГнг 5x4 sau analog	m	2,000		
64	pretul firmei	Cablu АВВГ 5x25 sau analog	m	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1-003231	Cablu ABBГ 5x25 sau analog	m	2,000		
65	pretul firmei	Cablu ABBГ 5x16 sau analog	m	2,000		
	1-003232	Cablu ABBГ 5x16 sau analog	m	2,000		
66	08-02- 412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2 (Conductor ПБ1 1x10MM2 sau analog)	100 m	0,030		
	1	Muncitor	h-om	0,2358		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00003		
	1019852	Vopsea	kg	0,0006		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0093		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,366		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0015		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20- 30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0012		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012		
67	08-02- 405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 10 mm2 (Conductor ПБ1 1x10MM2 sau analog)	100 m	0,170		
	1	Muncitor	h-om	6,511		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,510		
	1019852	Vopsea	kg	0,017		
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,0935		
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	37,400		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,017		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,374		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0425		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0506		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0387		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0425		
68	pretul firmei	Conductor ПБ1 1x10MM2 sau analog	m	20,000		
	1-003233	Conductor ПБ1 1x10MM2 sau analog	m	20,000		
69	08-02- 410-2	Teava din polietilena, pe constructii , diametru pina la 50 mm	100 m	0,030		
	1	Muncitor	h-om	0,573		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,00006		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,366		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,366		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,012		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00063		
	5009030	Flanse	10 buc	0,030		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,960		
	5009090	Profil de montaj	buc	0,015		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0042		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0312		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0042		
70	pretul firmei	Tub gofrat PE rosu 40mm	m	3,000		
	1-00324	Tub gofrat PE rosu 40mm	m	3,000		
71	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Cap terminal 5ПКТп-1 - 16/25 sau analog)	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	18,300		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048		
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01224		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060		
72	pretul firmei	Cap terminal 5ПКТп-1 - 16/25 sau analog	buc	6,000		
	1-00325	Cap terminal 5ПКТп-1 - 16/25 sau analog	buc	6,000		
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
74	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Dulap electric metalic de distributie)				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor trifazat LUN23 3F 100A RS-485 sau analog)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	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	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
Total						
Asigurare sociala						
Cheltuieli de depozitare-achizitionare						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
76	pretul firmei	Panou solar TommaTech 670 sau analog	buc	56,000		
	1-001	Panou solar TommaTech 670 sau analog	buc	56,000		
77	pretul firmei	Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc	1,000		
	1-002	Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc	1,000		
78	pretul firmei	Modem Dongle 4G sau analog	buc	1,000		
	1-003	Modem Dongle 4G sau analog	buc	1,000		
79	pretul firmei	Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A	buc	1,000		
	1-00311	Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A	buc	1,000		
80	pretul	Dulap electric metalic de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	distributie (700x500x250)				
	1-00312	Dulap electric metalic de distributie (700x500x250)	buc	1,000		
81	pretul firmei	Contor trifazat LUN23 3F 100A RS-485 sau analog	buc	1,000		
	1-00315	Contor trifazat LUN23 3F 100A RS-485 sau analog	buc	1,000		
Total						
Cheltuieli de depozitare si aprov.						
Total Utilaj						
Total						
TVA						
Total deviz:						

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

