

**Constructia sistemului de canalizare cu
statie de epurare din s.Raciula r-ul
Calarasi №2024/1312/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1
Retele electrice exterioare ВЛ10KB (Statie de epurare)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,44
	7137010011500	Electrician	h-om	1,16
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6084
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7528
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	9,00
	1	Muncitor	h-om	34,20
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	9,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,71
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	23,70
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	6,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,20
6	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	12,11
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,61
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,00
	1	Muncitor	h-om	7,92
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,32
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	18,00
	1	Muncitor	h-om	4,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,52
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,52
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: RDDDL-003 1x150W	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,29
	503-9042	Corpuri de iluminat RDDDL-003 1x150W (оборудован крепежным элементом)	buc	1,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80
10	510-125	Lampa 100W E27 220B	buc	1,00
	510-125	Lampa 100W E27 220B	buc	1,00
11	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3	46,50

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,99
	7137010011500	Electrician	h-om	13,485
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,105
Прямые затраты				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
13		ТП-305C/F-5	buc	0,00
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 40 A	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00
	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	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,18
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, ПБР-33	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	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 montare a	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,06
16	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x50+1x54,6 mm2	1000 m	0,95
	1	Muncitor	h-om	61,978
	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54,6 mm2	m	950,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,272
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,3525
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,23
	12	Muncitor	h-om	1,5249
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,23
	1	Muncitor	h-om	5,014
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,1408
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,1408
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	4,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,963
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,963
20	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate	100 m	0,12
	1	Muncitor	h-om	2,004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,976
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,976
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,224
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0504
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,4692
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,4692
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,6264
21	08-02-	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m	0,23

1	2	3	4	5
	143-1	caramida a unui singur cablu		
	1	Muncitor	h-om	1,4973
22	Pretul firmei	Cablu C2XY-F-1-5x6 mm2	m	35,00
	590-2056	Cablu C2XY-F-1-5x6.0 mm2	m	35,00
23	Pretul firmei	Cablu C2XY-F-1-3x1.5 mm2	m	15,00
	590-2055	Cablu C2XY-F-1-3x1.5 mm2	m	15,00
24	404-23	Caramida	buc	105,00
	404-23	Caramida	buc	105,00
25	408-93	Nisip	m3	0,40
	408-93	Nisip	m3	0,40
26	Pretul firmei	Capac DL-50	buc	8,00
	620-195	Capac DL-50	buc	8,00
27	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 50x50x2 mm	100 m	0,06
	1	Muncitor	h-om	2,256
	25411	Canal metalic + capac 50x50x2 mm	m	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4104
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0768
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1482
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	1,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,321
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,321
29	Pretul firmei	Cablu BBΓнг-3x1,5 mm2	m	5,00
	590-2057	Cablu BBΓнг-3x1,5 mm2	m	5,00
30	163	Consola CA 1500	buc	16,00
	163	Consola CA 1500	buc	16,00
31	161	Clema PA 1500	buc	18,00
	1610	Clema PA 1500	buc	18,00

1	2	3	4	5
32	136	Banda F2007	m	66,00
	136	Banda F2007	m	66,00
33	137	Screpa A200	buc	66,00
	137	Screpa A200	buc	66,00
34	162	Curau CSB	buc	149,00
	162	Curau CSB	buc	149,00
35	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,00
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	7,00
	1	Muncitor	h-om	21,00
	510-122	Limitator LVA-440-CS	buc	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,77
37	1681	Clema ES 1500	buc	23,00
	1681	Clema ES 1500	buc	23,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	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
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3/C32A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	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	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036

1	2	3	4	5
		marca "ЛСЭПЛ", 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.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
41	08-03-525-2	Intreruptor BP32-3P-100A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	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 "ЛГС-50"	buc	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
42	08-03-526-2	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, АР-136-160-К-54-У3	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	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
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,26

1	2	3	4	5
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,08
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A B	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C6/30mA	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
48	08-03-526-1	Element PHT100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
49	08-03-526-1	Termostat PTVT	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04
50	08-01-080-1	Fotoreleu ФP601	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04
51	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,05

1	2	3	4	5
	409-1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm		
	1	Muncitor	h-om	1,19
	503-801	Teava din ПЭ D20	m	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,135
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,242
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	3,44
	503-803	Teava din ПЭ D40	m	10,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,696
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	8,29
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78
	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.	2,54
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,50
	1	Muncitor	h-om	31,95
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,138
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,30
	1019852	Vopsea	kg	3,60
	5009031	Scoabe	10 buc	2,25

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,285
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,04
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 45x5,0 mm	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	6,39
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46
	10193713	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,69
	5009031	Scoabe	10 buc	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
56	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10
	1	Muncitor	h-om	6,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,51
Прямые затраты				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
57	Pretul firmei	Siguranta ППН-33/40А	buc	3,00
	577-9	Siguranta ППН-33/40А	buc	3,00
58	540-400	Intreruptor ПБП-33	buc	1,00
	540-400	Intreruptor ПБП-33	buc	1,00

1	2	3	4	5
59	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100	buc	1,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-02-100	buc	1,00
60	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100A	buc	1,00
	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100A	buc	1,00
61	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00
	577-6	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00
62	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-4Р	buc	1,00
	620-188	Limitator ОПС1-В-4Р	buc	1,00
63	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00
64	Pretul firmei	Dulap ABP-136-160-K-54-Y3	buc	1,00
	620-105	Dulap ABP-136-160-K-54-Y3	buc	1,00
65	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,00
	577-67	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,00
66	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00
	577-68	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00
67	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	1,00
	540-2626	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	1,00
68	Pretul firmei	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,00
	54007	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,00
69	Pretul firmei	Fotoreleu ФР601	buc	1,00
	54023	Fotoreleu ФР601	buc	1,00
70	Pretul firmei	Element PHT100	buc	1,00
	50090	Element PHT100	buc	1,00
71	Pretul firmei	Термостат РТВТ	buc	1,00

1	2	3	4	5
	540-261	Termostat PTVT	buc	1,00
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozit				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

