

**Creșterea numărului de
beneficiari ai serviciilor sociale,
prin modernizările la sediul
Primăriei din comuna Lăpușna,
raionul Hîncești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-5
Retele electrice interne (EEF/IEI)
(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	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 000,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	200,00
		<i>Total</i>		
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,00
		<i>Total</i>		
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,00
		<i>Total</i>		
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Tablouri de distributie		
		2.1.1. TDG-1		
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie general IP54 IIP 3-3 Y2)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P)	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	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.	0,01
		<i>Total</i>		
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl. C)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04

1	2	3	4	5
	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	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 20A, 3P, cl. C)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C)	buc	17,00
	1	Muncitor	h-om	26,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,74
	1019852	Vopsea	kg	0,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	103,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,34
	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	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,68
		<i>Total</i>		
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-10mA), 2P, tip C)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	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	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. B)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	6,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	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	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16
		<i>Total</i>		
Total				
Total TDG-1				
		2.1.2. TDI-1 iluminat		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22

1	2	3	4	5
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	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.	0,01
		<i>Total</i>		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A/C, 1P, cl. C)	buc	11,00
	1	Muncitor	h-om	17,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,42
	1019852	Vopsea	kg	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22
	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	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,44
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl. C)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	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	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 32 A)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,64
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02

1	2	3	4	5
	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	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
Total				
Total TDI-1 iluminat				
		2.1.3. TDI-1 cazangerie		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Interruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	6,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	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	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16
		<i>Total</i>		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Interruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. C)	buc	11,00
	1	Muncitor	h-om	17,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,42
	1019852	Vopsea	kg	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22
	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	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,44
		<i>Total</i>		
Total				
Total TDI-1 cazangerie				
		2.1.4. TDV-1 ventilare		
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A/C, 3P)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,64
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	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	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent IP20, PHM-	buc	1,00

1	2	3	4	5
		250)		
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. C)	buc	13,00
	1	Muncitor	h-om	20,28
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,86
	1019852	Vopsea	kg	0,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	79,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26
	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	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,52
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total TDV-1 ventilare				
Total				
Total Tablouri de distributie				
		2.2. Conductori electrici (Cabluri)		
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	23,30
	1	Muncitor	h-om	288,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	11,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	69,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	69,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	9,09
		<i>Total</i>		
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	10,00
	354354255555	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	buc	10,00
		<i>Total</i>		
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	18,00
	35435435435424	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	18,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
27		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	850,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	850,00
		<i>Total</i>		
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m	1 412,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m	1 412,00
		<i>Total</i>		
29		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBΓ HΓ 3*1.5	m	40,00
	3523433	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBΓ HΓ 3*1.5	m	40,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conductorii electrici (Cabluri)				
		2.3. Tub tehnic de protectie PVC		
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,28
	1	Muncitor	h-om	9,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,75
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,11
	5009030	Flanse	10 buc	0,28
	5009031	Scoabe	10 buc	1,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,04
	5009070	Racordari	10 buc	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
31		Tub PVC D32	m	28,00
	354364545	Tub PVC D32	m	28,00
		<i>Total</i>		
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,02
	1	Muncitor	h-om	547,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	22,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	308,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	308,47
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,60
	5009030	Flanse	10 buc	23,02
	5009031	Scoabe	10 buc	154,23
	5009061	Fisa de izolatie	buc	414,36
	5009070	Racordari	10 buc	41,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	363,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	111,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,53
		<i>Total</i>		
33		Tub PVC D20	m	850,00
	3542345	Tub PVC D20	m	850,00
		<i>Total</i>		
34		Tub PVC D16	m	1 452,00
	73542345	Tub PVC D16	m	1 452,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tub tehnic de protectie PVC				
		2.4. Corpuri de iluminat		
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	1,26

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	111,26
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,57
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,29
	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	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	32,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,71
		<i>Total</i>		
36		Plafoniera P=36W, ДВО6565	buc	70,00
	35353545	Plafoniera P=36W, ДВО6565	buc	70,00
		<i>Total</i>		
37		Plafoniera P=40W ДСП1422	buc	13,00
	65622	Plafoniera P=40W ДСП1422	buc	13,00
		<i>Total</i>		
38		Corp de iluminat cu senzor 2x25W НПО 3233Д	buc	11,00
	66464651	Corp de iluminat cu senzor 2x25W НПО 3233Д	buc	11,00
		<i>Total</i>		
39		Plafoniera P=12W ДПО 5030	buc	8,00
	6565622	Plafoniera P=12W ДПО 5030	buc	8,00
		<i>Total</i>		
40		Plafoniera P=24W ДВО 1704	buc	8,00
	65656264	Plafoniera P=24W ДВО 1704	buc	8,00
		<i>Total</i>		
41		Plafoniera P=40W ДВО 1804	buc	5,00
	6562642	Plafoniera P=40W ДВО 1804	buc	5,00
		<i>Total</i>		
42		Corp de iluminat cu acumulator 12W ДБА 3928	buc	10,00
	646565622	Corp de iluminat cu acumulator 12W ДБА 3928	buc	10,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
43		Corp de iluminat cu protective antiexploziva 32W, 5000K ZENITH LED 30 D120 B Ex	buc	1,00
	646566412	Corp de iluminat cu protective antiexploziva 32W, 5000K ZENITH LED 30 D120 B Ex	buc	1,00
		<i>Total</i>		
44	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Indicator de evacuare "Iesire" ДСП 1422)	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,88
	287527443454	Indicator de evacuare "Iesire" ДСП 1422	buc	4,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,80
		<i>Total</i>		
Total				
Total Corpuri de iluminat				
		2.5. Prize/ intrerupatoare		
45	08-03-591-5	Intreruptor cu trei clape, tip incorporat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,00
		<i>Total</i>		
46		Intrerupator monofazat cu 3 clape IP20 BC10-3-0-B5	buc	1,00
	34535435	Intrerupator monofazat cu 3 clape IP20 BC10-3-0-B5	buc	1,00
		<i>Total</i>		
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip incorporat, la instalatie inchisa	100 buc	0,18
	1	Muncitor	h-om	5,90
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
48		Intrerupator monofazat cu 2 clape IP20 BC10-2-1-B5	buc	18,00
	321542344	Intrerupator monofazat cu 2 clape IP20 BC10-2-1-B5	buc	18,00
		<i>Total</i>		
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,20
	1	Muncitor	h-om	6,44
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
50		Intrerupator monofazat cu 1 clapa BC10-1-1-B5	buc	20,00
	23354345	Intrerupator monofazat cu 1 clapa BC10-1-1-B5	buc	20,00
		<i>Total</i>		
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,26
	1	Muncitor	h-om	48,01
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	128,52
	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	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,05
		<i>Total</i>		
52		Priza monofazata ERB14-K01-16-1	buc	122,00
	354345	Priza monofazata ERB14-K01-16-1	buc	122,00
		<i>Total</i>		
53		Priza monofazata PCB22-3-φCP	buc	4,00
	35434645	Priza monofazata PCB22-3-φCP	buc	4,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Prize/ intrerupatoare				
		2.6. Accesorii		
54		Rame pentru prize EMB12-K01	buc	2,00

1	2	3	4	5
	35353514	Rame pentru prize EMB12-K01	buc	2,00
		<i>Total</i>		
55		Rame pentru prize EMB20-K01	buc	52,00
	6435353514	Rame pentru prize EMB20-K01	buc	52,00
		<i>Total</i>		
56		Rame pentru prize EMB30-K01	buc	10,00
	6435364	Rame pentru prize EMB30-K01	buc	10,00
		<i>Total</i>		
57		Cutie pentru prize incorporate D68x40mm UKT10-068-040-000-A-N- UO	buc	155,00
	236435364	Cutie pentru prize incorporate D68x40mm UKT10-068-040-000-A-N- UO	buc	155,00
		<i>Total</i>		
58		Doza GW 44 274	buc	28,00
	23646941	Doza GW 44 274	buc	28,00
		<i>Total</i>		
59	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 40x4mm	100 m	0,96
	1	Muncitor	h-om	15,94
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,86
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
60	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,24
	1	Muncitor	h-om	4,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,03

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
61	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
62		Buton Stop XAL-B112	buc	1,00
	787878	Buton Stop XAL-B112	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Accesorii				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj 3.1. Tablouri de distributie 3.1.1. TDG-1		
63		Tablou de distributie general IP54 IIP 3-3 Y2	buc	1,00
	3545233435	Tablou de distributie general IP54 IIP 3-3 Y2	buc	1,00
		<i>Total</i>		
64		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P	buc	1,00

1	2	3	4	5
	72267674545	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		
65		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl. C	buc	2,00
	172267674545	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl. C	buc	2,00
		<i>Total</i>		
66		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 20A, 3P, cl. C	buc	1,00
	1722676474545	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 20A, 3P, cl. C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
67		Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	17,00
	5445335435	Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	17,00
		<i>Total</i>		
68		Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-10mA), 2P, tip C	buc	2,00
	5445335454	Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-10mA), 2P, tip C	buc	2,00
		<i>Total</i>		
69		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	4,00
	1732267462	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	4,00
		<i>Total</i>		
70		Sina N	buc	1,00
	7244555	Sina N	buc	1,00
		<i>Total</i>		
71		Sina PE	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7678678687	Sina PE	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total TDG-1				
		3.1.2. TDI-1 iluminat		
72		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
	45354536435	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
73		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P	m	1,00
	35435	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		
74		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A/C, 1P, cl. C	buc	11,00
	173222167462	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A/C, 1P, cl. C	buc	11,00
		<i>Total</i>		
75		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl. C	buc	2,00
	173226762	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl. C	buc	2,00
		<i>Total</i>		
76		Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 32 A	buc	2,00
	17322236762	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 32 A	buc	2,00
		<i>Total</i>		
77		Sina N	buc	1,00
	7244555	Sina N	buc	1,00
		<i>Total</i>		
78		Sina PE	buc	1,00
	7678678687	Sina PE	buc	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total TDI-1 iluminat				
		3.1.3. TDI-1 cazangerie		
79		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
	45354536435	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
80		Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	4,00
	5445335435	Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	4,00
		<i>Total</i>		
81		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. C	buc	11,00
	173226746642	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. C	buc	11,00
		<i>Total</i>		
82		Sina N	buc	1,00
	7244555	Sina N	buc	1,00
		<i>Total</i>		
83		Sina PE	buc	1,00
	7678678687	Sina PE	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total TDI-1 cazangerie				
		3.1.4. TDV-1 ventilare		
84		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
	45354536435	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
85		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A/C, 3P	buc	2,00
	7887887	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,	buc	2,00

1	2	3	4	5
		Inom - 32A/C, 3P		
		<i>Total</i>		
86		Declansator independent IP20, PHM-250	buc	1,00
	78878187	Declansator independent IP20, PHM-250	buc	1,00
		<i>Total</i>		
87		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. C	buc	13,00
	173226746642	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. C	buc	13,00
		<i>Total</i>		
88		Sina N	buc	1,00
	7244555	Sina N	buc	1,00
		<i>Total</i>		
89		Sina PE	buc	1,00
	7678678687	Sina PE	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total TDV-1 ventilare				
Total				
Total Tablouri de distributie				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu