

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina, arteriana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-ul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-12-12 9302

Valoarea de deviz 25 818,35 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройстве фундамента под электрогенератор и шкаф управления) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 189,56 213,56	594,78 106,78
		<i>Total</i>	lei			594,78
		<i>CAS</i>	24 %			25,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			25,43
		<i>Total CD</i>				645,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			25,84
		<i>Total cu CR</i>				671,68
		<i>Beneficiu</i>	3 %			20,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				691,83 106,78

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (шкаф управления ШУ Ascon Plus)	buc	1,0000	517,84 188,70	517,84 188,70
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (шкаф учета BZUM-TF-01)	buc	1,0000	517,84 188,70	517,84 188,70
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc	1,0000	294,01 151,94	294,01 151,94
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик 380В, 10-100А, ZMG 310 Cr)	buc	1,0000	53,04 47,04	53,04 47,04
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc	1,0000	238,06 84,35	238,06 84,35
7	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1	set	3,0000	255,37 162,21	766,11 486,63
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным насосом 3 кВт)	buc	1,0000	517,84 188,70	517,84 188,70
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc	1,0000	295,00 128,15	295,00 128,15
10	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (переключатель пакетный ПП 3-25)	buc	1,0000	214,44 113,01	214,44 113,01
11	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,0000	321,28	642,55

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100			125,44	250,88
12	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc	1,0000	214,44 113,01	214,44 113,01
13	08-03-529-1	Contactoer КМИ-10910	buc	1,0000	377,29 184,92	377,29 184,92
14		Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,57 0,00	64,57 0,00
15		Патрон Е27	buc	1,0000	11,58 0,00	11,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 724,61
		<i>CAS</i>	24 %			510,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			74,25
		<i>Total CD</i>				5 309,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			637,81
		<i>Total cu CR</i>				5 946,92
		<i>Beneficiu</i>	3 %			178,41
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				6 125,33 2 126,03
		3. Utilaj				
16		Шкаф управления ШУ Ascon Plus	buc	1,0000	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00
17		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01	buc	1,0000	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
18		Выключатель нагрузки ВН32/3Р/40А	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
19		Счетчик ZMG310Cr 380В, 10-100А	buc	1,0000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
20		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	119,20 0,00	357,60 0,00
21		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20А	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Бокс для установки 24 модулей ЦРН-24	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
23		Переключатель пакетный ППЗ-25А	buc	1,0000	122,60 0,00	122,60 0,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	34,20 0,00	34,20 0,00
26		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	28,60 0,00	28,60 0,00
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	104,17 0,00	104,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 523,84
		<i>Cmd</i>	1,2 %			174,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 698,13

		Total	lei	21 515,29
		TVA	20 %	4 303,06
		25 818,35		
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 232,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina, arteriana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-ul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-12-12 9302

01-12-12 9302

Valoarea de deviz 25 818,35 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-12-12 9302:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	39,3200	54,07	2 126,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7750	54,07	95,97
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,07	10,81
		Total manopera				2 232,81

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3400	50,00	67,00
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	150,00	3,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5120	32,00	112,39
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3200	15,00	109,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	120,00	10,08
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3200	16,00	117,12
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0790	90,00	7,11
9.	1019852	Vopsea	kg	0,4130	65,00	26,85
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3654	340,00	124,24
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3958	320,00	126,66
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0960	1 500,00	144,00
13.	214	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,57	64,57
14.	215	Патрон Е27	buc	1,0000	11,58	11,58
15.	216	Шкаф управления ШУ Ascon Plus	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
16.	217	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
17.	218	Выключатель нагрузки ВН32/3Р/40А	buc	1,0000	81,67	81,67
18.	219	Счетчик ZMG310Cr 380В, 10-100А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
19.	220	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,0000	119,20	357,60
20.	221	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20А	buc	1,0000	70,00	70,00
21.	222	Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24	buc	1,0000	685,00	685,00
22.	223	Переключатель пакетный ППЗ-25А	buc	1,0000	122,60	122,60
23.	224	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	70,00	70,00
24.	225	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	34,20	34,20
25.	226	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	28,60	28,60
26.	227	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	104,17	104,17

27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,8875	1,82	170,88
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5202	0,00	0,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	15,00	2,06
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	31,7000	12,00	380,40
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,0000	15,00	150,00
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400	60,00	8,40
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	65,00	0,77
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0580	80,00	4,64
36.	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	0,1900	85,00	16,15
Total materiale de construcții						16 185,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3160	200,00	263,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,0800	85,00	431,80
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0090	550,00	4,95
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	25,00	7,50
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0285	60,00	1,71
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	35,00	12,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	400,00	50,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	120,00	72,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3160	400,00	526,40
Total utilaje de construcții						1 425,16

Total	lei	21 515,29
TVA	20 %	4 303,06

Total deviz:

25 818,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa potabila si canalizare, fintina, arteriana**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор и шкаф управления) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 189,56 213,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,07	191,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,82	341,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	340,00	248,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			594,78
		2. Lucrari de montaj				
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (шкаф управления ШУ Ascon Plus)	buc			517,84 188,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	54,07	188,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,00	97,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		Cheltuieli directe	lei			517,84
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01)	buc			517,84 188,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	54,07	188,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,00	97,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		Cheltuieli directe	lei			517,84
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc			294,01 151,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	54,07	151,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	150,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	90,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			294,01
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик 380В, 10-100А, ZMG 310 Cr)	buc			53,04
						47,04
	1	Muncitor	h-om	0,8700	54,07	47,04
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			53,04
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc			238,06
						84,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,07	84,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	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	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			238,06
7	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1	set			255,37
						162,21
	1	Muncitor	h-om	3,0000	54,07	162,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,11
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным насосом 3 кВт)	buc			517,84 188,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	54,07	188,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,00	97,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,84
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей ЦРН-24)	buc			295,00 128,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,07	128,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
10	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (переключатель пакетный ПП 3-25)	buc			214,44 113,01
	1	Muncitor	h-om	2,0900	54,07	113,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	32,00	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	15,00	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	120,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	16,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	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	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,44
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			321,28

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				125,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,07	125,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	150,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	90,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			642,55
12	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc			214,44 113,01
	1	Muncitor	h-om	2,0900	54,07	113,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	32,00	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	15,00	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	120,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	16,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	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	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			214,44
13	08-03-529-1	Contactori КМН-10910	buc			377,29 184,92
	1	Muncitor	h-om	3,4200	54,07	184,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	150,00	0,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	90,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 500,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	80,00	1,04
	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	0,0460	85,00	3,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	400,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			377,29
14		Фотореле ФР-601	buc			64,57
						0,00
	214	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	64,57	64,57
		Cheltuieli directe	lei			64,57
15		Патрон Е27	buc			11,58
						0,00
	215	Патрон Е27	buc	1,0000	11,58	11,58
		Cheltuieli directe	lei			11,58
		3. Utilaj				
16		Шкаф управления ШУ Ascon Plus	buc			4 620,00
						0,00
	216	Шкаф управления ШУ Ascon Plus	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
		Cheltuieli directe	lei			4 620,00
17		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01	buc			1 825,00
						0,00
	217	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
		Cheltuieli directe	lei			1 825,00
18		Выключатель нагрузки ВН32/3Р/40А	buc			81,67
						0,00
	218	Выключатель нагрузки ВН32/3Р/40А	buc	1,0000	81,67	81,67
		Cheltuieli directe	lei			81,67
19		Счетчик ZMG310Cr 380В, 10-100А	buc			6 525,00
						0,00
	219	Счетчик ZMG310Cr 380В, 10-100А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		Cheltuieli directe	lei			6 525,00
20		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			119,20
						0,00
	220	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	119,20	119,20
		Cheltuieli directe	lei			357,60
21		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20А	buc			70,00
						0,00
	221	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20А	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
22		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24	buc			685,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	222	Бокс для установки 24 модулей ЦРн-24	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
23		Переключатель пакетный ППЗ-25А	buc			122,60
						0,00
	223	Переключатель пакетный ППЗ-25А	buc	1,0000	122,60	122,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,60
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			70,00
						0,00
	224	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			34,20
						0,00
	225	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	34,20	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,20
26		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			28,60
						0,00
	226	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,60
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc			104,17
						0,00
	227	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	104,17	104,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.