

**Proiectarea oficiului medicilor de  
familie Recea, din s.Recea  
nr.cadastral 83034104422, r-nul  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Rețele electrice exterioare AEE**

Valoarea de deviz 18 572,26 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,8000	107,90 107,90	517,92 517,92
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,8000	20,15 20,15	96,72 96,72
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	3 690,20 573,20	184,51 28,66
		<i>Total</i>	lei			799,15
		CAS		24 %		154,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				953,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			95,36
		<i>Total cu CR</i>				1 048,90
		<i>Beneficiu</i>	5 %			52,45
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 101,35 643,30</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	4 236,10 1 111,50	847,22 222,30
5		Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola.ie din polivinilhidrorid cu sec.iunea 4x16 mm2 cu funie metalica ABBГНГ-т-0.66	m	20,0000	32,50 0,00	650,00 0,00
6		Clema de ancora	buc	2,0000	121,67 0,00	243,34 0,00
7		Clema de derivare	buc	4,0000	40,31 0,00	161,24 0,00
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	515,05 154,05	515,05 154,05
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	429,32 150,80	429,32 150,80
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	63,55 56,55	63,55 56,55
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat 3P. In=C25 A VA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	338,75 101,40	338,75 101,40
12	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0600	5 155,00 2 060,50	309,30 123,63

1	2	3	4	5	6	7
13		Jgheab metalic 50x50	m	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,2500	1 448,28 754,00	362,07 188,50
15		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS-0.66	m	25,0000	107,25 0,00	2 681,25 0,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc	0,3000	2 255,53 538,87	676,66 161,66
17	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel, macara , camion, suport corp de iluminat)	100 m	0,0300	4 041,67 1 384,67	121,25 41,54
18		Otel rotund d20 mm	m	18,0000	25,00 0,00	450,00 0,00
19	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (4x30 mm)	100 m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 059,00
		<i>CAS</i>	24 %			288,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			458,56
		<i>Total CD</i>				8 805,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			600,22
		<i>Total cu CR</i>				9 405,88
		<i>Beneficiu</i>	5 %			470,30
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>9 876,18 1 200,43</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
21		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
22		Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 648,00	1 648,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				4 446,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %				53,35
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>4 499,35</b>

		Total	lei			15 476,88
		TVA	20 %			3 095,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>18 572,26</b>
						<b>1 843,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea oficiului medicilor de familie Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-nul Straseni**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Rețele electrice exterioare AEE**

**Valoarea de deviz 18 572,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№ 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	18,4680	65,00	1 200,43
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7200	65,00	46,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1770	65,00	596,50
<b>Total manopera</b>						<b>1 843,73</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0028	16 000,00	44,80
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,80
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	16 000,00	1,60
8.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0420	50,00	2,10
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	180,00	0,15
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0114	55,00	55,62
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	160,00	0,80
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5770	32,00	18,47
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,4360	15,00	51,54
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0520	12,00	0,63
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4360	15,00	51,54
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	120,00	2,40
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1950	65,00	12,68
19.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,6000	185,00	296,00
20.	13	Jgheab metalic 50x50	m	6,0000	35,00	210,00
21.	15	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidlorid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> BBΓHГ-LS-0.66	m	25,0000	107,25	2 681,25
22.	18	Otel rotund d20 mm	m	18,0000	25,00	450,00
23.	20	Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	150,00	0,45
25.	21	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	98,00	98,00
26.	22	Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 648,00	1 648,00
27.	5	Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola. ie din polivinilhidlorid cu sec.iunea 4x16 mm <sup>2</sup> cu funie metalica ABBΓHГ-T-0.66	m	20,0000	32,50	650,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5610	15,00	8,42
29.	5009040	Cleme	100 buc	0,0160	120,00	1,92
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,16	38,56
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠTC-50"	buc	2,0000	150,00	300,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060	300,00	1,80
33.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,4020	10,00	4,02
34.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0160	150,00	2,40
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0690	200,00	13,80

36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	60,00	0,18
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0071	65,00	0,46
38.	5009825	Cercel	buc	1,6000	12,00	19,20
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0650	155,00	10,08
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,97
41.	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	0,0480	80,00	3,84
42.	6	Clema de ancora	buc	2,0000	121,67	243,34
43.	7	Clema de derivare	buc	4,0000	40,31	161,24
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 178,06</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4588	250,00	114,69
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2375	80,00	99,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2375	80,00	99,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5850	80,00	46,80
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6600	60,00	159,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2330	110,00	245,63
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	150,00	46,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	250,00	77,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	300,00	155,85
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,80
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1296	35,00	4,54
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4588	450,00	206,45
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 282,36</b>

Total	lei	15 476,88
TVA	20 %	3 095,38

**Total deviz:**

**18 572,26**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Proiectarea oficiului medicilor de familie      **Investitor**  
**Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-**  
**nul Straseni**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			107,90 107,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,92
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,72
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 690,20 573,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,51
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 236,10 1 111,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	65,00	1 111,50
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	50,00	10,50
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	185,00	1 480,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	300,00	1,20
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	65,00	0,30
	5009825	Cercel	buc	8,0000	12,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	60,00	798,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,22
5		Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola.ie din polivinilhlorid cu sec.iunea 4x16 mm2 cu funie metalica ABBИГР-Т-0.66	m			32,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Cablu electric cu conductor de aluminiu cu izola. ie din polivinilhidrolid cu sec.iunea 4x16 mm2 cu funie metalica ABBГНГ-Т-0.66	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
6		Clema de ancora	buc			121,67
						0,00
	6	Clema de ancora	buc	1,0000	121,67	121,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,34
7		Clema de derivare	buc			40,31
						0,00
	7	Clema de derivare	buc	1,0000	40,31	40,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,24
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-01-63	buc			515,05
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	110,00	101,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	450,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,05
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc			429,32
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	120,00	1,68
	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	150,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,16	19,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	150,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	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	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,32
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc			63,55
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	250,00	2,50



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,55
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat 3P. In=C25 A VA47-29/3P/C25A	buc			338,75 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	160,00	0,16
	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	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,72
	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	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,16	19,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	150,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	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	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,75
12	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 155,00 2 060,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	65,00	2 060,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,00	4,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	110,00	348,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	450,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,30
13		Jgheab metalic 50x50	m			35,00 0,00
	13	Jgheab metalic 50x50	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 448,28 754,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	12,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	180,00	0,16
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	155,00	40,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,07
15		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS-0.66	m			107,25
						0,00
	15	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS-0.66	m	1,0000	107,25	107,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,25
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5m (exclusiv otel, macara , camion)	10 buc			2 255,53
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	180,00	0,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,66
17	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel, macara , camion, suport corp de iluminat)	100 m			4 041,67
						1 384,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,67
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 493,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,67
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,25
18		Otel rotund d20 mm	m			25,00
						0,00
	18	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
19	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (4x30 mm)	100 m			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	

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	0,2500	250,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		<b>3. Utilaj</b>				
20		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc			2 700,00
						0,00
20		Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
21		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc			98,00
						0,00
21		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
22		Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc			1 648,00
						0,00
22		Contor electronic U=380 V, In=5-60A. ZMR 110ACe	buc	1,0000	1 648,00	1 648,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.