

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ № 2-1-8

## Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)

Valoarea de deviz 111 098 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 montare</b>				
		<b>1.1. Echipament electric</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	226,57 201,38	226,57 201,38
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	96,17 95,17	1 923,33 1 903,33
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (ШИНЫ)	buc	1,00	87,52 87,52	87,52 87,52
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc	1,00	226,57 201,38	226,57 201,38
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	96,17 95,17	673,16 666,16
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный с боксом)	buc	2,00	231,51 152,94	463,03 305,89
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc	3,00	32,70 29,74	98,09 89,22
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ)	buc	4,00	179,45 132,55	717,80 530,21
Total			lei		4 416,07	
<b>Total Echipament electric</b>					<b>4 416,07</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 985,09</b>	
		<b>1.2. Produse electrice</b>				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	3 676,67 3 670,67	110,30 110,12
10	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	3,00	75,50 0,00	226,50 0,00
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,23	3 431,48 3 237,35	789,24 744,59
12	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,00	49,37 0,00	1 135,51 0,00
Total			lei		2 261,55	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Produse electrice</b>						<b>2 261,55</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>854,71</b>
<b>1.3. Cablu</b>						
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	2,95	1 591,45 1 300,04	4 694,79 3 835,12
14	Pret	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00	16,27 0,00	325,40 0,00
15	Pret	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,00	17,89 0,00	357,80 0,00
16	Pret	Cablu BBΓHR(A)-LS 3x1,5mm2	m	220,00	14,52 0,00	3 194,40 0,00
17	Pret	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x2,5mm2	m	25,00	34,27 0,00	856,75 0,00
18	Pret	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x10mm2	m	10,00	137,29 0,00	1 372,90 0,00
Total			lei		10 802,04	
<b>Total Cablu</b>						<b>10 802,04</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 835,12</b>
<b>1.4. Priza de pamint</b>						
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc	0,30	2 455,77 704,40	736,73 211,32
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	3 582,75 1 614,45	716,55 322,89
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,04	4 105,75 1 809,75	164,23 72,39
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,08	3 939,75 1 809,88	315,18 144,79
Total			lei		1 932,69	
<b>Total Priza de pamint</b>						<b>1 932,69</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>751,39</b>
<b>1.5. Materiale</b>						
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10	1 120,80 909,20	112,08 90,92
24	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc	10,00	210,00 0,00	2 100,00 0,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,35	4 031,69 2 498,12	5 442,78 3 372,46
26	Pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,00	125,00 0,00	16 875,00 0,00
27	Pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,00	78,39 0,00	783,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,00	145,00 0,00	6 525,00 0,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10	38 663,40 5 285,10	3 866,34 528,51
Total			lei		35 705,10	
<b>Total Materiale</b>					<b>35 705,10</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 991,89</b>	
Total			lei		55 117,45	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		3 220,37	
Cheltuieli de transport			5 %		670,91	
Cheltuieli de depozit			2 %		815,94	
Total cheltuieli directe					59 824,67	
Cheltuieli de regie			76 %		10 197,83	
Total					70 022,50	
Beneficiu de deviz			6 %		4 201,35	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>74 223,85</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>13 418,20</b>	
<b>2. Lucrari de constructie</b>						
<b>2.1. Lucrari de constructie</b>						
30	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройством штраб)	m	30,00	72,03 62,03	2 160,84 1 860,84
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00	27,53 20,39	825,83 611,78
Total			lei		2 986,67	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>2 986,67</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 472,62</b>	
<b>2.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m</b>						
32	TsA16B1	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 mijlociu 21m	m3	5,00	113,01 113,01	565,05 565,05
33	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	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,00	75,97 73,92	379,87 369,62
Total			lei		1 076,62	
<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de</b>					<b>1 076,62</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>pamint 20m</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 066,37</b>
Total			lei			4 063,29
Asigurarea sociala si medicala			24 %			849,36
Cheltuieli de transport			5 %			11,21
Cheltuieli de depozit			2 %			4,49
Total cheltuieli directe						4 928,35
Cheltuieli de regie			14,5 %			714,61
Total						5 642,96
Beneficiu de deviz			6 %			338,58
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>5 981,54</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 538,99</b>
<b>3. Utilaj</b>						
35	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54	buc	1,00	1 267,23 0,00	1 267,23 0,00
36	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,00	43,28 0,00	43,28 0,00
37	Pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc	1,00	2 115,39 0,00	2 115,39 0,00
38	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ С6	buc	13,00	27,50 0,00	357,50 0,00
39	Pretul firmei	Контактор КМЭ-0910	buc	2,00	152,37 0,00	304,74 0,00
40		Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,00	185,64 0,00	185,64 0,00
41		Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,00	185,64 0,00	185,64 0,00
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00	83,50 0,00	167,00 0,00
43	Pretul firmei	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc	1,00	7 760,59 0,00	7 760,59 0,00
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3P-63	buc	1,00	455,29 0,00	455,29 0,00
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc	1,00	1 520,37 0,00	1 520,37 0,00
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ С25	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ С40	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ В6	buc	1,00	24,75 0,00	24,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc	2,00	94,98 0,00	189,96 0,00
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00	42,41 0,00	84,82 0,00
52	Pretul firmei	Электросушитель ЕР4	buc	3,00	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00
53	Pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,00	70,59 0,00	282,36 0,00
Total			lei			30 528,7 3
Cheltuieli pentru depozit				1,2 %		366,34
<b>Total Utilaj</b>						<b>30 895,07</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei			111 098

**Total deviz:** 111 098  
**Inclusiv salariu** 16 957

Director \_\_\_\_\_

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № 2-1-8

### Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)

Valoarea de deviz 111 098 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	156,015	84,97	13 256,594
2.	1	Muncitor	h-om.	0,852	84,97	72,394
3.	7122050013400	Zidar	h-om	8,70	84,97	739,239
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	84,97	89,219
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,60	84,97	50,982
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,95	84,97	1 015,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00	84,97	254,91
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,40	84,97	1 478,478
		<b>Total manopera</b>				<b>16 957</b>

**Materiale:**

1.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,007	19 550,00	136,85
2.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20мм )	t	0,046	19 550,00	899,30
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,316	61,10	630,307
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,206	50,00	210,30
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,875	68,00	1 147,50
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,54	89,00	48,06
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	89,00	7,12
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,285	8,90	225,037
9.	1019852	Vopsea	kg	0,288	42,35	12,197
10.	111135	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrn-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK">https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrn-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK</a> )	buc	1,00	1 267,23	1 267,23
11.	111136	Шина РЕ и N	buc	1,00	43,28	43,28
12.	111137	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intreupator-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-v/">https://volta.md/ru/produs/intreupator-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-v/</a> )	buc	1,00	2 115,39	2 115,39
13.	111138	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc	13,00	27,50	357,50
14.	111139	Контактор КМИ-0910	buc	2,00	152,37	304,74
15.	111140	Реле электротепловое РТИ -1302	buc	1,00	185,64	185,64
16.	111141	Реле электротепловое РТИ -1304	buc	1,00	185,64	185,64
17.	111142	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00	83,50	167,00
18.	111143	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное	buc	1,00	7 760,59	7 760,59

		устройство ( <a href="https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm">https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm</a> )				
19.	111144	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a">https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a</a> )	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
20.	111145	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intreupator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a">https://volta.md/ru/produs/intreupator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a</a> )	buc	1,00	455,29	455,29
21.	111146	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,00	1 520,37	1 520,37
22.	111147	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,00	75,00	150,00
23.	111148	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С40	buc	1,00	84,17	84,17
24.	111149	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,00	24,75	24,75
25.	111150	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0 <a href="https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v">https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v</a>	buc	2,00	94,98	189,96
26.	111151	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00	42,41	84,82
27.	111152	Электросушитель ЕР4 для рук ( <a href="https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roco-mdf-8847/">https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roco-mdf-8847/</a> )	buc	3,00	2 950,00	8 850,00
28.	111153	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,00	70,59	282,36
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	260,00	3,90
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	30 870,00	3 333,96
31.	2051142950700	Dibluri	buc	6,12	1,45	8,874
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,00	4,00	204,00
33.	4100116202806	Apa	m3	0,50	20,50	10,25
34.	4100116202818	Apa	m3	0,30	20,50	6,15
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	3,20	0,384
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,472	140,00	66,08
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,46	0,92	21,583
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	0,75	1,50
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,21	110,00	133,10
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	160,00	25,92
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,885	110,00	97,35
42.	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	0,644	60,00	38,64
43.	7108557030116	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,00	14,52	3 194,40
44.	710855705010018	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	10,00	137,29	1 372,90
45.	7108557050217	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,00	34,27	856,75
46.	7108557060108	Профиль монтажный С - образный,	buc	10,00	210,00	2 100,00

		K108 2000 x 40 x 20				
47.	7108558020114	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00	16,27	325,40
48.	7108558030115	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,00	17,89	357,80
49.	7123654420050	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,00	125,00	16 875,00
50.	7125954001050	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,00	78,39	783,90
51.	7125954003600	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,00	145,00	6 525,00
52.	97030006711	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	3,00	75,50	226,50
53.	9703000671102	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,00	49,37	1 135,51
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>71 550</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,217	55,00	341,935
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	64,00	28,16
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,00	50,00	300,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	50,00	12,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,399	50,00	519,95
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 201</b>

**Total:**

Total	lei	111 098
-------	-----	---------

**Total deviz:**

**111 098**

Director \_\_\_\_\_



**Catalog de prețuri unitare № 2-1-8  
Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)  
(formular desfășurat)**

№ 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 montare</b>				
		<b>1.1. Echipament electric</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			226,57
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	61,10	6,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	64,00	14,08
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc			226,57
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	61,10	6,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	64,00	14,08
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный с боксом)	buc			231,51
						152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,90	10,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 870,00	61,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,75	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc			32,70
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,45	2,96
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc			179,45
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,90	10,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 870,00	30,87

1	2	3	4	5	6	7
	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	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<b>1.2. Produse electrice</b>				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 676,67
						3 670,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	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	0,1100	60,00	6,00
10	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc			75,50
						0,00
	97030006711	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	1,0000	75,50	75,50
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 431,48
						3 237,35
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,92	93,84
	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	0,4200	60,00	25,30
12	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc			49,37
						0,00
	9703000671102	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	1,0000	49,37	49,37
		<b>1.3. Cablu</b>				
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 591,45
						1 300,04
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	140,00	22,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	110,00	45,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	160,00	8,79
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	110,00	33,00
	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	0,1600	60,00	9,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	50,00	172,51
14	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m			16,27
						0,00
	7108558020114	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	1,0000	16,27	16,27
15	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m			17,89
						0,00
	7108558030115	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	17,89	17,89
16	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m			14,52
						0,00
	7108557030116	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	14,52	14,52
17	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m			34,27
						0,00
	7108557050217	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	1,0000	34,27	34,27
18	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m			137,29
						0,00
	710855705010018	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	1,0000	137,29	137,29
		<b>1.4. Priza de pamint</b>				
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc			2 455,77

1	2	3	4	5	6	7
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20мм )	t	0,0810	19 550,00	1 564,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	61,10	47,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 582,75 ----- 1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20мм )	t	0,0920	19 550,00	1 759,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	61,10	36,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 105,75 ----- 1 809,75
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,97	1 809,85
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20мм )	t	0,0920	19 550,00	1 955,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	61,10	55,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,35	101,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,25
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 939,75 ----- 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,0920	19 550,00	1 710,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	61,10	54,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,90	72,97
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,35	101,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,20	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,94
		<b>1.5. Materiale</b>				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 120,80 ----- 909,20
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	50,00	62,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,90	38,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	50,00	110,50
24	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc			210,00 ----- 0,00
	7108557060108	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	1,0000	210,00	210,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 031,69 ----- 2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	61,10	417,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	68,00	850,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	89,00	35,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,90	111,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
26	Pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m			125,00 ----- 0,00
	7123654420050	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	1,0000	125,00	125,00
27	Pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc			78,39 ----- 0,00
	7125954001050	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	1,0000	78,39	78,39
28	Pret	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc			145,00 ----- 0,00
	7125954003600	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	1,0000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 663,4 0 5 285,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	61,10	256,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	89,00	71,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 870,00	30 870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
30	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройством штраб)	m			72,03 62,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,53 20,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,20
		<b>2.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m</b>				
32	TsA16B1	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 mijlociu 21m	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
33	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,97 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54	buc			1 267,23 0,00
	111135	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrm-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK">https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrm-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK</a> )	buc	1,0000	1 267,23	1 267,23
36	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc			43,28 0,00
	111136	Шина РЕ и N	buc	1,0000	43,28	43,28
37	Pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10А (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc			2 115,39 0,00
	111137	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10А (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intrerupator-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-">https://volta.md/ru/produs/intrerupator-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-</a> )	buc	1,0000	2 115,39	2 115,39

1	2	3	4	5	6	7
		v/)				
38	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc			27,50
						0,00
	111138	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc	1,0000	27,50	27,50
39	Pretul firmei	Контактор КМЭ-0910	buc			152,37
						0,00
	111139	Контактор КМИ-0910	buc	1,0000	152,37	152,37
40		Реле электротепловое РТЭ -1302	buc			185,64
						0,00
	111140	Реле электротепловое РТИ -1302	buc	1,0000	185,64	185,64
41		Реле электротепловое РТЭ -1304	buc			185,64
						0,00
	111141	Реле электротепловое РТИ -1304	buc	1,0000	185,64	185,64
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc			83,50
						0,00
	111142	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	1,0000	83,50	83,50
43	Pretul firmei	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc			7 760,59
						0,00
	111143	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство ( <a href="https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm">https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm</a> )	buc	1,0000	7 760,59	7 760,59
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc			6 500,00
						0,00
	111144	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a">https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a</a> )	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc			455,29
						0,00
	111145	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intreputator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a">https://volta.md/ru/produs/intreputator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a</a> )	buc	1,0000	455,29	455,29
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc			1 520,37
						0,00
	111146	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/ 3Р	buc	1,0000	1 520,37	1 520,37
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C25	buc			75,00
						0,00
	111147	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C25	buc	1,0000	75,00	75,00
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc			84,17
						0,00
	111148	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc	1,0000	84,17	84,17
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ В6	buc			24,75
						0,00
	111149	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ В6	buc	1,0000	24,75	24,75
50	Pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc			94,98
						0,00
	111150	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0 <a href="https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v">https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v</a>	buc	1,0000	94,98	94,98

1	2	3	4	5	6	7
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc			42,41
						0,00
	111151	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	1,0000	42,41	42,41
52	Pretul firmei	Электросушитель EP4	buc			2 950,00
						0,00
	111152	Электросушитель EP4 для рук ( <a href="https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-goso-mdf-8847/">https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-goso-mdf-8847/</a> )	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
53	Pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc			70,59
						0,00
	111153	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	1,0000	70,59	70,59

Director

---