

**Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 100 083,95 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
1	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3	6,3000	76,69	483,13
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3	6,3000	55,93	352,36
		<i>Total</i>	lei			835,49
		<i>Asigurari</i>	24 %			200,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 036,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			150,23
		<i>Total</i>				1 186,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			71,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 257,41 835,49
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 250 (instalat ВРУ existent)	buc	1,0000	180,82	180,82
4	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 (ГРЩ)	buc	1,0000	210,62	210,62
5	08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250	buc	1,0000	172,76	172,76
6	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	buc	8,0000	109,53	876,25
7	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 (РЩВ)	buc	1,0000	210,62	210,62
8	08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250	buc	1,0000	172,76	172,76
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на	buc	7,0000	109,53	766,73

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25				
10	10-08-003-03	Источник питания	buc	1,0000	293,31	293,31
11	08-03-530-4	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 40	buc	2,0000	204,24	408,47
12	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 20, l=3m	10 buc	0,3000	1 759,70	527,91
13	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 20 мм	100 m	0,2100	2 558,86	537,36
14	08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям (латунь 25*4мм ²)	100 m	0,0100	3 071,00	30,71
15	08-03-591-3	Выключатель: полугерметический и герметический	100 buc	0,0600	4 839,17	290,35
16	08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 buc	0,0100	4 841,00	48,41
17	08-02-407-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	0,1000	2 656,40	265,64
18	08-02-410-1	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 25	100 m	2,3500	987,22	2 319,96
19	08-02-410-2	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 50	100 m	1,4000	1 132,51	1 585,51
20	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 m	0,1000	394,50	39,45
21	08-02-412-9	Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 m	0,4000	138,62	55,45

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 (ПВ 1*4мм2)	100 m	0,9000	396,32	356,69
23	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	2,4000	737,87	1 770,88
24	08-02-148-4	Кабель массой 1 м, кг, до: 6	100 m	0,5000	1 683,48	841,74
25	08-02-158-4	Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4 (ВВГнг(А)-FRLSTx 3*2,5mm2)	buc	4,0000	17,93	71,70
26	08-02-158-12	Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил, до: 7 (ВВнг(А)-FRLSTx 5*6mm2, ВВнг(А)-FRLSTx 5*4mm2)	buc	12,0000	26,91	322,88
27	08-02-158-15	Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 120 (ВВГнг(А)-FRLSTx 5*50mm2)	buc	2,0000	82,66	165,31
28	08-03-482-14	ПОДГОТОВКА МАШИН К ИСПЫТАНИЮ, СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ И ПУСКУ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ Машина переменного тока массой, т, до: 0,25	buc	9,0000	138,17	1 243,57
29	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapă instalat în deschisă, 220V, 6.3A, IP44 Eurostandard	buc	6,0000	30,00	180,00
30		Priza de fixare la instalat în deschisă cu contact de înșurubire 220V, 16A, IP44 Eurostandard		1,0000	35,00	35,00
31		Cutie pentru prize și întrerupătoare Eurostandard	buc	7,0000	3,19	22,33
32		Cutie KOP73 (3-x рож.)	buc	20,0000	14,25	285,00
33		Cutie KM41241 150*110*70mm IP44	buc	1,0000	37,08	37,08
34		Cutie KM41006 dim; 172*96*45	buc	16,0000	33,56	536,96

1	2	3	4	5	6	7
35		Teava din otel de apa si gaze d=25mm	m	10,0000	28,32	283,20
36		Teava din masa plastica PE d=20mm*2	m	90,0000	3,28	295,20
37		Teava din masa plastica PE d=25mm*2	m	145,0000	3,92	568,40
38		Teava din masa plastica PE d=32mm*2	m	90,0000	6,35	571,50
39		Teava din masa plastica PE d=50mm*2	m	50,0000	13,39	669,50
40		Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx 5*50mm2	m	50,0000	439,02	21 951,00
41		Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx 5*6mm2	m	90,0000	52,59	4 733,10
42		Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx 5*4mm2	m	100,0000	42,81	4 281,00
43		Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx 3*2.5mm2	m	50,0000	17,30	865,00
44		Conductor ПВ1 4,0mm2	m	90,0000	5,75	517,50
45		Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1*6	m	50,0000	17,21	860,50
		<i>Total</i>	lei			50 458,13
		<i>Asigurari</i>	24 %			2 922,88
		<i>Transport</i>	7 %			2 626,54
		<i>Total</i>				56 007,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 255,77
		<i>Total</i>				65 263,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 915,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 179,12 12 178,65
		3. Utilaj				
46		Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Dulap de distributie ИПН-363-3 36УХЛ3 IP31, 540*310*120	buc	1,0000	637,00	637,00
48		Intrerupator BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	73,92	73,92
49		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	3,0000	58,50	175,50
50		Intrerupator automat cu 3 faze , 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,0000	58,50	117,00
51		Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30, 10A, 30mA	buc	1,0000	138,78	138,78
52		Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30, 32A, 30mA	buc	2,0000	207,66	415,32
53		Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	435,75	435,75
54		Dulap de distributie ИПН-123-1 36 УХЛ3 IP31, 265*310*210	buc	1,0000	381,67	381,67
55		Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	57,87	57,87
56		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	7,0000	24,92	174,44
57		Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	435,75	435,75
58		Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	2,0000	135,00	270,00
59		Sursa de alimentare UPS APC U _H =380M6 P _H =2kW, 3ore SRL "DAAK SISTEM INTEGRNOR" t.71-97-69	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 813,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			153,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 966,76

		Total	lei			83 403,29
		TVA	20 %			16 680,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 083,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
rețelelor ingineresti a bunului
imobil din bd. Decebal 72/2, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 100 083,95 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2021

№ 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 № 6:						

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	211,215	57,66	12 178,65
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,756	57,66	43,59
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,734	57,66	791,90
Total manopera						13 014,14

Materiale:

1.	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,019	12 500,00	237,50
2.	1011614*1	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 20 мм	t	0,024	12 500,00	300,00
3.	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,001	1 583,33	1,58
4.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,720 1,946	0,00 40,42	0,00 78,66
5.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,190	65,00	12,35
6.	1019852	Краска	kg	0,901	30,00	27,03
7.	129	Intreupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220v, 6.3A, IP44 Eurostandard	buc	6,000	30,00	180,00
8.	130	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de inpamintare 220V, 16A, IP44	buc	1,000	35,00	35,00

		Eurostandard				
9.	131	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	7,000	3,19	22,33
10.	132	Cutie KOP73 (3-x роз.)	buc	20,000	14,25	285,00
11.	133	Cutie KM41241 150*110*70mm IP44	buc	1,000	37,08	37,08
12.	134	Cutie KM41006 dim; 172*96*45	buc	16,000	33,56	536,96
13.	135	Teava din otel de apa si gaze d=25mm	m	10,000	28,32	283,20
14.	136	Teava din masa plastica PE d=20mm*2	m	90,000	3,28	295,20
15.	137	Teava din masa plastica PE d=25mm*2	m	145,000	3,92	568,40
16.	138	Teava din masa plastica PE d=32mm*2	m	90,000	6,35	571,50
17.	139	Teava din masa plastica PE d=50mm*2	m	50,000	13,39	669,50
18.	140	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx 5*50mm2	m	50,000	439,02	21 951,00
19.	141	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx 5*6mm2	m	90,000	52,59	4 733,10
20.	142	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx 5*4mm2	m	100,000	42,81	4 281,00
21.	143	Cablu BBГнг(A)-FRLSTx 3*2.5mm2	m	50,000	17,30	865,00
22.	144	Conductor ПБ1 4,0мм2	m	90,000	5,75	517,50
23.	145	Cablu termorezistent cu fir de cupru ПРКС 1*6	m	50,000	17,21	860,50
24.	146	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
25.	147	Dulap de distributie ЩРН-36з-3 36УХЛЗ IP31, 540*310*120	set	1,000	637,00	637,00
26.	148	Intrerupator cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,000	73,92	73,92
27.	149	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	3,000	58,50	175,50
28.	150	Intrerupator automat cu 3 faze , 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	58,50	117,00
29.	151	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30, 10A, 30mA	buc	1,000	138,78	138,78
30.	152	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30, 32A, 30mA	buc	2,000	207,66	415,32
31.	153	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	2,000	435,75	871,50
32.	154	Dulap de distributie ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31, 265*310*210	set	1,000	381,67	381,67
33.	155	Intrerupator cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,000	57,87	57,87
34.	156	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	7,000	24,92	174,44
35.	158	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	2,000	135,00	270,00
36.	159	Sursa de alimentare UPS APC Ун=380Мб Рн=2kW, 3ore	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
37.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,387 0,622	0,00 32,40	0,00 20,16
38.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,016	69,12	1,11
39.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	2,250	45,50	102,38
40.	5429033	Вазелин технический	kg	0,219	38,38	8,40
41.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	1,217	33,33	40,56
		Total materiale de constructii				50 335,00

Utilaje de constructii:

1.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,810 6,145	0,00 98,49	0,00 605,23
2.	330206	Дрели электрические	h-ut	1,098	30,00	32,94

3.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	3,977	30,00	119,31
		Total utilaje de construcții				757,48

Total	lei	83 403,29
TVA	20 %	16 680,66

Total deviz:

100 083,9
5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil din bd.
Decebal 72/2, or. Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3			55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 250 (instalat ВРУ existent)	buc			180,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Затраты труда	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	40,42	2,83
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0160	65,00	1,04
	1019852	Краска	kg	0,0470	30,00	1,41
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0090	38,38	0,35
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0420	33,33	1,40
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	30,00	1,20
4	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 (ГРЦ)	buc			210,62
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	40,42	4,04
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	98,49	69,93
5	08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250	buc			172,76
	1	Затраты труда	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Краска	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0480	38,38	1,84
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0720	33,33	2,40
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0600	30,00	1,80
6	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	buc			109,53
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	40,42	2,83
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Краска	kg	0,0360	30,00	1,08
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0060	38,38	0,23
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0120	33,33	0,40
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	30,00	1,20
7	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 (РЦВ)	buc			210,62
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	40,42	4,04
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	98,49	69,93
8	08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250	buc			172,76
	1	Затраты труда	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Краска	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0480	38,38	1,84
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0720	33,33	2,40
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0600	30,00	1,80
9	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	buc			109,53
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	40,42	2,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Краска	kg	0,0360	30,00	1,08
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0060	38,38	0,23
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0120	33,33	0,40
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	30,00	1,20
10	10-08-003-03	Источник питания	buc			293,31
	1	Затраты труда	h-om	5,0000	57,66	288,30
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0160	69,12	1,11
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	30,00	3,90
11	08-03-530-4	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 40	buc			204,24
	1	Затраты труда	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0800	40,42	3,23
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Краска	kg	0,0390	30,00	1,17
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0310	32,40	1,00
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0120	38,38	0,46
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0240	33,33	0,80
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 20, l=3m	10 buc			1 759,70
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614*1	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 20 мм	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	40,42	31,53
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	98,49	250,17
13	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 20 мм	100 m			2 558,86
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	57,66	1 095,52
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм	t	0,0920	12 500,00	1 130,95
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	40,42	24,24
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	98,49	308,14
14	08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям (латунь 25*4mm ²)	100 m			3 071,00
	1	Затраты труда	h-om	46,6000	57,66	2 687,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	12,8000	30,00	384,00
15	08-03-591-3	Выключатель: полугерметический и герметический	100 buc			4 839,17
	1	Затраты труда	h-om	76,0000	57,66	4 382,17
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0240	40,42	0,67
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	4,6400	98,49	456,33
16	08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 buc			4 841,00
	1	Затраты труда	h-om	76,1000	57,66	4 388,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0240	40,42	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	4,6400	98,49	453,00
17	08-02-407-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m			2 656,40
	1	Затраты труда	h-om	30,8000	57,66	1 775,90
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,0500	40,42	42,40
	1019852	Краска	kg	0,6800	30,00	20,40
	040502	Установки для сварки ручной дуговой	h-ut	6,4200	98,49	632,30

1	2	3	4	5	6	7
		(постоянного тока)				
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,1800	30,00	185,40
18	08-02-410-1	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 25	100 m			987,22
	1	Затраты труда	h-om	16,7000	57,66	962,92
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	0,8100	30,00	24,29
19	08-02-410-2	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 50	100 m			1 132,51
	1	Затраты труда	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	1,0400	30,00	31,20
20	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 m			394,50
	1	Затраты труда	h-om	6,7400	57,66	388,60
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	1 583,33	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	33,33	5,30
21	08-02-412-9	Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 m			138,62
	1	Затраты труда	h-om	2,2900	57,66	132,05
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	1 583,33	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	33,33	5,32
22	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6 (ПВ 1*4мм ²)	100 m			396,32
	1	Затраты труда	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	1 583,33	1,76
	1019852	Краска	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	33,33	5,33
23	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			737,87
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	32,40	0,13
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	45,50	22,75
24	08-02-148-4	Кабель массой 1 м, кг, до: 6	100 m			1 683,48
	1	Затраты труда	h-om	28,8000	57,66	1 660,60
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	32,40	0,12
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	45,50	22,76
25	08-02-158-4	Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил, до: 4 (ВВнг(А)-FRLSTx 3*2,5mm ²)	buc			17,93
	1	Затраты труда	h-om	0,2600	57,66	14,99
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	32,40	0,33
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0500	45,50	2,27
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0100	33,33	0,33
26	08-02-158-12	Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм ² , количество жил, до: 7 (ВВнг(А)-FRLSTx 5*6mm ² , ВВнг(А)-FRLSTx 5*4mm ²)	buc			26,91
	1	Затраты труда	h-om	0,4100	57,66	23,64
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0500	45,50	2,27
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0200	33,33	0,67
27	08-02-158-15	Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной	buc			82,66

1	2	3	4	5	6	7
		жилы, мм2, до: 120 (ВВГнг(А)-FRLSTx 5*50mm2)				
	1	Затраты труда	h-om	1,3700	57,66	79,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	32,40	0,33
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1000	33,33	3,33
28	08-03-482-14	ПОДГОТОВКА МАШИН К ИСПЫТАНИЮ, СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ И ПУСКУ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ Машина переменного тока массой, т, до: 0,25	buc			138,17
	1	Затраты труда	h-om	2,3900	57,66	137,81
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0800	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0110	33,33	0,37
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,0900	0,00	0,00
29	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapă instalatie deschisa, 220v, 6.3A, IP44 Eurostandard	buc			30,00
	129	Intrerupator cu 1 clapă instalatie deschisa, 220v, 6.3A, IP44 Eurostandard	buc	1,0000	30,00	30,00
30		Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de inpamintare 220V, 16A, IP44 Eurostandard				35,00
	130	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de inpamintare 220V, 16A, IP44 Eurostandard	buc	1,0000	35,00	35,00
31		Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc			3,19
	131	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	1,0000	3,19	3,19
32		Cutie КОР73 (3-х рож.)	buc			14,25
	132	Cutie КОР73 (3-х рож.)	buc	1,0000	14,25	14,25
33		Cutie KM41241 150*110*70mm IP44	buc			37,08
	133	Cutie KM41241 150*110*70mm IP44	buc	1,0000	37,08	37,08
34		Cutie KM41006 dim; 172*96*45	buc			33,56
	134	Cutie KM41006 dim; 172*96*45	buc	1,0000	33,56	33,56
35		Teava din otel de apa si gaze d=25mm	m			28,32
	135	Teava din otel de apa si gaze d=25mm	m	1,0000	28,32	28,32
36		Teava din masa plastica PE d=20mm*2	m			3,28
	136	Teava din masa plastica PE d=20mm*2	m	1,0000	3,28	3,28
37		Teava din masa plastica PE d=25mm*2	m			3,92
	137	Teava din masa plastica PE d=25mm*2	m	1,0000	3,92	3,92
38		Teava din masa plastica PE d=32mm*2	m			6,35
	138	Teava din masa plastica PE d=32mm*2	m	1,0000	6,35	6,35
39		Teava din masa plastica PE d=50mm*2	m			13,39
	139	Teava din masa plastica PE d=50mm*2	m	1,0000	13,39	13,39
40		Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 5*50mm2	m			439,02
	140	Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 5*50mm2	m	1,0000	439,02	439,02
41		Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 5*6mm2	m			52,59
	141	Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 5*6mm2	m	1,0000	52,59	52,59
42		Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 5*4mm2	m			42,81
	142	Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 5*4mm2	m	1,0000	42,81	42,81
43		Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 3*2.5mm2	m			17,30
	143	Cablu ВВГнг(А)-FRLSTx 3*2.5mm2	m	1,0000	17,30	17,30
44		Conductor ПВ1 4,0мм2	m			5,75
	144	Conductor ПВ1 4,0мм2	m	1,0000	5,75	5,75
45		Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1*6	m			17,21
	145	Cablu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1*6	m	1,0000	17,21	17,21
		3. Utilaj				
46		Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc			3 500,00
	146	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
47		Dulap de distributie ЩРН-363-3 36УХЛ3 IP31, 540*310*120	buc			637,00
	147	Dulap de distributie ЩРН-363-3 36УХЛ3 IP31, 540*310*120	set	1,0000	637,00	637,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Intrerupator BH32/3/100, 100A	buc			73,92
	148	Intrerupator cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	73,92	73,92
49		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			58,50
	149	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	58,50	58,50
50		Intrerupator automat cu 3 faze , 25A, BA47-29//3/25C	buc			58,50
	150	Intrerupator automat cu 3 faze , 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	58,50	58,50
51		Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30, 10A, 30mA	buc			138,78
	151	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30, 10A, 30mA	buc	1,0000	138,78	138,78
52		Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30, 32A, 30mA	buc			207,66
	152	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30, 32A, 30mA	buc	1,0000	207,66	207,66
53		Set bare de forta N(PE) din cupru	set			435,75
	153	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	435,75	435,75
54		Dulap de distributie ИПН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265*310*210	buc			381,67
	154	Dulap de distributie ИПН-12з-1 36 УХЛ3 IP31, 265*310*210	set	1,0000	381,67	381,67
55		Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			57,87
	155	Intrerupator cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	57,87	57,87
56		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			24,92
	156	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	24,92	24,92
57		Set bare de forta N(PE) din cupru	set			435,75
	153	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	435,75	435,75
58		Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc			135,00
	158	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	1,0000	135,00	135,00
59		Sursa de alimentare UPS APC UH=380M6 PH=2kW, 3ore SRL"DAAK SISTEM INTEGRNOR" t.71-97-69	buc			6 000,00
	159	Sursa de alimentare UPS APC UH=380M6 PH=2kW, 3ore	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.