

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1****Echipament electric de forta/ Automatizarea electrica (marca EEF/AE.SU)****Valoarea de deviz 0,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Земляные работы для прокладке кабеля</b>				
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 для электрических кабелей)	m3	15,5000	0,000	0,000
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 (обратная засыпка траншеи для кабеля)	m3	15,5000	0,000	0,000
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,1550	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total Земляные работы для прокладке кабеля</b>				<b>0,000</b>

		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Prokkladka futlyara</b>				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее)	1 km	0,0160	0,000	0,000
5	Pret din piata	Труба полиэтиленовая ПВХ-110 мм	m	16,0000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total Prokkladka futlyara Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>1.3. Piloni (опоры)</b>				
6	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (установка железобитонных опор одностоечных)	buc	3,0000	0,000	0,000
7	Pret de piata	Стойка СВ 95-3	buc	3,0000	0,000	0,000
8	Pret de piata	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	3,0000	0,000	0,000
9	Pret de piata	Хомут Х20	buc	12,0000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total Piloni (опоры) Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 36 IP31)	buc	1,0000	0,000	0,000
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,0000	0,000	0,000
12	07-04-030-12	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-25-300" (монтаж пульта	buc	1,0000	0,000	0,000

		управления "Pedrollo" QST400 , токоподводящего кабеля и поплавка с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м 2шт.)				
13	Pret de piata	Поплавков с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc	2,0000	0,000	0,000
14	Pret din piata	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m	225,0000	0,000	0,000
15	33-04-014- 1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник OPAL 02 с натриевой лампой)	buc	1,0000	0,000	0,000
16	Pret de piata	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc	1,0000	0,000	0,000
17	Pret de piata	Лампа натриевая 150 Вт ДНаТ- 150	buc	1,0000	0,000	0,000
18	33-04-014- 1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407)	buc	2,0000	0,000	0,000
19	Pret de piata	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc	2,0000	0,000	0,000
20	Pret de piata	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	2,0000	0,000	0,000
21	Pret de piata	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc	1,0000	0,000	0,000
22	Pret de piata	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	0,000	0,000
23	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,0100	0,000	0,000
24	Pret de piata	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54	buc	1,0000	0,000	0,000

		IEK BC20-2-0- ФСр				
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (розетка одностная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр)	100 buc	0,0100	0,000	0,000
26	Pret de piata	Розетка одностная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3- ФСр	buc	1,0000	0,000	0,000
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25)	buc	1,0000	0,000	0,000
28	Pret de piata	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc	1,0000	0,000	0,000
29	08-03-538-2	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe perete sau coloana (выключатель концеврй с подвижным роликом ВПК 2112 Б)	buc	3,0000	0,000	0,000
30	Pret de piata	Выключатель концеврй с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc	3,0000	0,000	0,000
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	3,0000	0,000	0,000
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,0000	0,000	0,000
33	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель в трубах)	100 m	0,5100	0,000	0,000
34	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 (кабель в канале)	100 m	0,5300	0,000	0,000
35	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в	100 m	1,2400	0,000	0,000

		траншее)				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	0,6200	0,000	0,000
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1 (постель из мягкого грунта для кабеля на каждый последующий кабель добавлять к норме)	100 m	0,6200	0,000	0,000
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,6200	0,000	0,000
39	Pret de piata	Кирпич	buc	570,0000	0,000	0,000
40	Pret din piata	Кабель ВББШнг-0.66 5х6 мм2	m	15,0000	0,000	0,000
41	Pret din piata	Кабель ВББШнг-0.66 4х6 мм2	m	12,0000	0,000	0,000
42	Pret din piata	Кабель ВББШнг-0.66 4х4 мм2	m	43,0000	0,000	0,000
43	Pret din piata	Кабель ВББШнг-0.66 3х2.5 мм2	m	12,0000	0,000	0,000
44	Pret din piata	Кабель ВВГнг-0.66 5х6 мм2	m	3,0000	0,000	0,000
45	Pret din piata	Кабель ВВГнг-0.66 3х1.5мм2	m	21,0000	0,000	0,000
46	Pret din piata	Кабель КВББШнг-0.66 5х1.5 мм2	m	68,0000	0,000	0,000
47	Pret din piata	Кабель КВББШнг-0.66 4х1.5 мм2	m	24,0000	0,000	0,000
48	Pret din piata	Провод ПВС-0.38 3х2.5 мм2	m	30,0000	0,000	0,000
49	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (кабель канал IEK 60ммх40мм ЭЛЕКТОР)	100 m	0,0500	0,000	0,000
50	Pret din piata	Кабель канал IEK 60ммх40мм ЭЛЕКТОР	m	5,0000	0,000	0,000
51	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV Кабель канал IEK 25ммх25мм ЭЛЕКТОР	100 m	0,1000	0,000	0,000
52	Pret din piata	Кабель канал IEK 25ммх25мм ЭЛЕКТОР	m	10,0000	0,000	0,000

53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	0,000	0,000
54	Pret din piata	Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм СТГ-10-20	m	4,0000	0,000	0,000
55	08-03-545-8	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 16 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 6 (монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK КМ41246)	buc	3,0000	0,000	0,000
56	Pret de piata	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK КМ41246	buc	3,0000	0,000	0,000
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металоконструкции)	t	0,0500	0,000	0,000
58	Pret de piata	Металоконструкции	kg	50,0000	0,000	0,000
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,0200	0,000	0,000
60	Pret din piata	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m	2,0000	0,000	0,000
61	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	100 m	0,0500	0,000	0,000
62	Pret din piata	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	5,0000	0,000	0,000
63	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm (Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,2400	0,000	0,000

64	Pret din piata	Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m	24,0000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
65	Pret de piata	Щит ЩМП-1-0 36 IP31	buc	1,0000	0,000	0,000
66	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-25А	buc	1,0000	0,000	0,000
67	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	0,000	0,000
68	Pret de piata	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,0000	0,000	0,000
69	Pret de piata	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	0,000	0,000
70	Pret de piata	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30МА	buc	1,0000	0,000	0,000
71	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/6В	buc	3,0000	0,000	0,000
72	Pret de piata	Розетка "евро" РДЕ-47	buc	1,0000	0,000	0,000
73	Pret de piata	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	0,000	0,000
74	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	0,000	0,000
75	Pret de piata	Переключатель управления ALCLR-22	buc	1,0000	0,000	0,000
76	Pret de piata	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	0,000	0,000
77	Pret de piata	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc	3,0000	0,000	0,000
78	Pret de piata	Предохранитель ПРС 10/2А	buc	3,0000	0,000	0,000
79	Pret de piata	Зажим ответвительный У731	buc	9,0000	0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>

		Total	Lei	0,00	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>0,00</b>

Intocmit

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

Verificat

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



## Deviz local de resurse № 4-2-1

### Echipament electric de forta/ Automatizarea electrica (marca EEF/AE.SU)

Valoarea de deviz 0,00 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
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	337,3116	0,00	0,000
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,8600	0,00	0,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,9271	0,00	0,000
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	013	Поплавок с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc	2,0000	0,00	0,000
2.	014	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m	225,0000	0,00	0,000
3.	016	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc	1,0000	0,00	0,000
4.	017	Лампа натриевая 150 Вт ДНаТ-150	buc	1,0000	0,00	0,000
5.	019	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc	2,0000	0,00	0,000
6.	020	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	2,0000	0,00	0,000
7.	021	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc	1,0000	0,00	0,000
8.	022	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	0,00	0,000
9.	024	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	0,00	0,000
10.	026	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр	buc	1,0000	0,00	0,000
11.	028	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc	1,0000	0,00	0,000
12.	030	Выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc	3,0000	0,00	0,000
13.	039	Кирпич	buc	570,0000	0,00	0,000
14.	044	Кабель ВВГнг-0.66 5x6 мм2	m	3,0000	0,00	0,000
15.	047	Кабель КВБбШнг-0.66 4x1.5 мм2	m	24,0000	0,00	0,000
16.	048	Провод ПВС-0.38 3x2.5 мм2	m	30,0000	0,00	0,000
17.	05	Труба полиэтиленовая ПВХ- 110 мм	m	16,0000	0,00	0,000
18.	060	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m	2,0000	0,00	0,000
19.	07	Стойка СВ 95-3	buc	3,0000	0,00	0,000

20.	070	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30МА	buc	1,0000	0,00	0,000
21.	08	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	3,0000	0,00	0,000
22.	09	Хомут Х20	buc	12,0000	0,00	0,000
23.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	0,00	0,000
24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,00	0,000
25.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002	0,00	0,000
26.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	0,00	0,000
27.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0080	0,00	0,000
28.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "МА-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	0,00	0,000
29.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	0,00	0,000
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
31.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	0,00	0,000
32.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	0,00	0,000
33.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	0,00	0,000
34.	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,000
35.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0001	0,00	0,000
36.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	0,00	0,000
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0124	0,00	0,000
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	0,00	0,000
39.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	0,00	0,000
40.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,8791	0,00	0,000
41.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0180	0,00	0,000
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,0113	0,00	0,000
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,9536	0,00	0,000
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3884	0,00	0,000
45.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	0,00	0,000
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9536	0,00	0,000
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0450	0,00	0,000
48.	1019852	Vopsea	kg	0,9368	0,00	0,000
49.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	0,00	0,000
50.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0006	0,00	0,000
51.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	0,00	0,000
52.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2015	0,00	0,000
53.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0080	0,00	0,000
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0860	0,00	0,000
55.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
56.	40	Кабель ВБбШнг-0.66 5x6 мм2	m	15,0000	0,00	0,000
57.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	0,00	0,000
58.	41	Кабель ВБбШнг-0.66 4x6 мм2	m	12,0000	0,00	0,000
59.	42	Кабель ВБбШнг-0.66 4x4 мм2	m	43,0000	0,00	0,000
60.	43	Кабель ВБбШнг-0.66 3x2.5 мм2	m	12,0000	0,00	0,000
61.	45	Кабель ВВГнг-0.66 3x1.5мм2	m	21,0000	0,00	0,000

62.	46	Кабель КВБбШнг-0.66 5x1.5 мм2	m	68,0000	0,00	0,000
63.	5	Masa utilajului	t	4,5500	0,00	0,000
64.	50	Металоконструкции	kg	50,0000	0,00	0,000
65.	50	Кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР	m	5,0000	0,00	0,000
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,3562	0,00	0,000
67.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4930	0,00	0,000
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,7200	0,00	0,000
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	0,00	0,000
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,0720	0,00	0,000
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,4800	0,00	0,000
72.	5009101	Бutoane de montaj	1000 buc	0,0255	0,00	0,000
73.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	0,00	0,000
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0248	0,00	0,000
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2589	0,00	0,000
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0930	0,00	0,000
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	0,00	0,000
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0298	0,00	0,000
79.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0093	0,00	0,000
80.	52	Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	m	10,0000	0,00	0,000
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3928	0,00	0,000
82.	54	Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм СТГ-10-20	m	4,0000	0,00	0,000
83.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3300	0,00	0,000
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0450	0,00	0,000
85.	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	0,1620	0,00	0,000
86.	56	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK КМ41246	buc	3,0000	0,00	0,000
87.	62	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	5,0000	0,00	0,000
88.	64	Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m	24,0000	0,00	0,000
89.	65	Щит ЩМП-1-0 36 IP31	buc	1,0000	0,00	0,000
90.	66	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-25А	buc	1,0000	0,00	0,000
91.	67	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	0,00	0,000
92.	68	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,0000	0,00	0,000
93.	69	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	0,00	0,000
94.	71	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/6В	buc	3,0000	0,00	0,000
95.	72	Розетка "евро" РДЕ-47	buc	1,0000	0,00	0,000
96.	73	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	0,00	0,000
97.	74	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	0,00	0,000
98.	75	Переключатель управления ALCLR-22	buc	1,0000	0,00	0,000
99.	76	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	0,00	0,000
100.	77	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc	3,0000	0,00	0,000
101.	78	Предохранитель ПРС 10/2А	buc	3,0000	0,00	0,000
	79	Зажим ответвительный У731	buc	9,0000	0,00	0,000

102.						
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</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	51,4598	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,6229	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,7879	0,00	0,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,9680	0,00	0,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,4296	0,00	0,000
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	0,00	0,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	0,00	0,000
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,4900	0,00	0,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4616	0,00	0,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6840	0,00	0,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1552	0,00	0,000
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0500	0,00	0,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3200	0,00	0,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,7383	0,00	0,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	0,00
-------	-----	------

**Total deviz:**

**0,00**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect

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
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Земляные работы для прокладке кабеля</b>				
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 для электрических кабелей)	m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	0,00	0,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	0,00	0,00
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 (обратная засыпка траншеи для кабеля)	m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,00	0,00
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
		<b>1.2. Прокладка футляра</b>				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее)	1 km			0,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,00	0,00
5	Pret din piata	Труба полиэтиленовая ПВХ- 110 мм	m			0,000
	05	Труба полиэтиленовая ПВХ- 110 мм	m	1,0000	0,00	0,00
		<b>1.3. Piloni (опоры)</b>				
6	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (установка железобитонных опор одностоечных)	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	7,5700	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	0,00	0,00
7	Pret de piata	Стойка СВ 95-3	buc			0,000
	07	Стойка СВ 95-3	buc	1,0000	0,00	0,00

8	Pret de piata	Кронштейн однорожковый КС-2	buc			0,000
	08	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,0000	0,00	0,00
9	Pret de piata	Хомут Х20	buc			0,000
	09	Хомут Х20	buc	1,0000	0,00	0,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 36 IP31)	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
12	07-04-030-12	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-25-300" (монтаж пульта управления "Pedrollo" QST400 , токоподводящего кабеля и поплавка с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м 2шт.)	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	170,0000	0,00	0,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	0,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	0,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	0,00	0,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	4,5500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,5100	0,00	0,00
13	Pret de piata	Поплавок с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc			0,000
	013	Поплавок с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc	1,0000	0,00	0,00
14	Pret din piata	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m			0,000
	014	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m	1,0000	0,00	0,00
15	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник OPAL 02 с натриевой лампой)	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	1,2900	0,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	0,00	0,00
16	Pret de piata	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc			0,000
	016	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc	1,0000	0,00	0,00
17	Pret de piata	Лампа натриевая 150 Вт ДНАТ-150	buc			0,000
	017	Лампа натриевая 150 Вт ДНАТ-150	buc	1,0000	0,00	0,00
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu	buc			0,000

		incandescenta (Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407)				
	1	Muncitor	h-om	1,2900	0,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	0,00	0,00
19	Pret de piata	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc			0,000
	019	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc	1,0000	0,00	0,00
20	Pret de piata	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc			0,000
	020	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	0,00	0,00
21	Pret de piata	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc			0,000
	021	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc	1,0000	0,00	0,00
22	Pret de piata	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc			0,000
	022	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	0,00	0,00
23	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр)	100 buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	0,00	0,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
24	Pret de piata	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр	buc			0,000
	024	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	0,00	0,00
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр)	100 buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	76,1000	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,00	0,00
26	Pret de piata	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр	buc			0,000
	026	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр	buc	1,0000	0,00	0,00
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25)	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	1,4300	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
28	Pret de piata	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc			0,000
	028	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc	1,0000	0,00	0,00
29	08-03-538-2	Interrupitor de linie sau terminal: de pirghie,	buc			0,000

		de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe perete sau coloana (выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112 Б)				
	1	Muncitor	h-om	2,4500	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0580	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	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	0,0060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	0,00	0,00
30	Pret de piata	Выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc			0,000
	030	Выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc	1,0000	0,00	0,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
33	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель в трубах)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	0,00	0,00



	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
34	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 (кабель в канале)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,00	0,00
35	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	6,6300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 (постель из мягкого грунта для кабеля на каждый последующий кабель добавлять к норме)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	2,4900	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	0,00	0,00
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	6,5100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
39	Pret de piata	Кирпич	buc			0,000
	039	Кирпич	buc	1,0000	0,00	0,00
40	Pret din piata	Кабель ВББШнг-0.66 5х6 мм2	m			0,000
	40	Кабель ВББШнг-0.66 5х6 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
41	Pret din piata	Кабель ВББШнг-0.66 4х6 мм2	m			0,000

	41	Кабель ВБбШнг-0.66 4x6 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
42	Pret din piata	Кабель ВБбШнг-0.66 4x4 мм2	m			0,000
	42	Кабель ВБбШнг-0.66 4x4 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
43	Pret din piata	Кабель ВБбШнг-0.66 3x2.5 мм2	m			0,000
	43	Кабель ВБбШнг-0.66 3x2.5 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
44	Pret din piata	Кабель ВВГнг-0.66 5x6 мм2	m			0,000
	044	Кабель ВВГнг-0.66 5x6 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
45	Pret din piata	Кабель ВВГнг-0.66 3x1.5мм2	m			0,000
	45	Кабель ВВГнг-0.66 3x1.5мм2	m	1,0000	0,00	0,00
46	Pret din piata	Кабель КВБбШнг-0.66 5x1.5 мм2	m			0,000
	46	Кабель КВБбШнг-0.66 5x1.5 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
47	Pret din piata	Кабель КВБбШнг-0.66 4x1.5 мм2	m			0,000
	047	Кабель КВБбШнг-0.66 4x1.5 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
48	Pret din piata	Провод ПВС-0.38 3x2.5 мм2	m			0,000
	048	Провод ПВС-0.38 3x2.5 мм2	m	1,0000	0,00	0,00
49	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	145,0000	0,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	0,00	0,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9400	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	0,00	0,00
50	Pret din piata	Кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР	m			0,000
	50	Кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР	m	1,0000	0,00	0,00
51	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	145,0000	0,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	0,00	0,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9400	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	0,00	0,00
52	Pret din piata	Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	m			0,000
	52	Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	m	1,0000	0,00	0,00
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
54	Pret din piata	Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм CTG-10-20	m			0,000
	54	Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм CTG-10-20	m	1,0000	0,00	0,00
55	08-03-545-8	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 16 mm2, cantitate cleme, pina la 6 (монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246)	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	4,4700	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4010	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	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	0,0480	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	0,00	0,00
56	Pret de piata	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246	buc			0,000
	56	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246	buc	1,0000	0,00	0,00
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металоконструкции)	t			0,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	0,00	0,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,00	0,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	0,00
58	Pret de piata	Металоконструкции	kg			0,000
	50	Металоконструкции	kg	1,0000	0,00	0,00
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00

	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
60	Pret din piata	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m			0,000
	060	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	0,00	0,00
61	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
62	Pret din piata	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m			0,000
	62	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	0,00	0,00
63	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm (Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*)	100 m			0,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
64	Pret din piata	Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m			0,000
	64	Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
65	Pret de piata	Щит ЩМП-1-0 36 IP31	buc			0,000
	65	Щит ЩМП-1-0 36 IP31	buc	1,0000	0,00	0,00
66	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-25А	buc			0,000
	66	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-	buc	1,0000	0,00	0,00

		25A				
67	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc			0,000
	67	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	0,00	0,00
68	Pret de piata	Расцепитель независимый РН- 47	buc			0,000
	68	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,0000	0,00	0,00
69	Pret de piata	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc			0,000
	69	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	0,00	0,00
70	Pret de piata	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30мА	buc			0,000
	070	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30мА	buc	1,0000	0,00	0,00
71	Pret de piata	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc			0,000
	71	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc	1,0000	0,00	0,00
72	Pret de piata	Розетка "евро" РДЕ-47	buc			0,000
	72	Розетка "евро" РДЕ-47	buc	1,0000	0,00	0,00
73	Pret de piata	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc			0,000
	73	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	0,00	0,00
74	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc			0,000
	74	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	0,00	0,00
75	Pret de piata	Переключатель управления ALCLR-22	buc			0,000
	75	Переключатель управления ALCLR-22	buc	1,0000	0,00	0,00
76	Pret de piata	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			0,000
	76	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	0,00	0,00
77	Pret de piata	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc			0,000
	77	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc	1,0000	0,00	0,00
78	Pret de piata	Предохранитель ПРС 10/2А	buc			0,000
	78	Предохранитель ПРС 10/2А	buc	1,0000	0,00	0,00
79	Pret de piata	Зажим ответвительный У731	buc			0,000
	79	Зажим ответвительный У731	buc	1,0000	0,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.