

CAIET DE SARCINI PENTRU

Lucrări de ajustare a rețelilor electrice externe, majorarea puterii la Atelierul didactic al IP Școala Profesională nr. 4, mun. Chișinău, șos. Muncești, nr.790

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructie				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,5800
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,8000
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,2000
4		Caramida	buc	480,0000
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,2000
6	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	58,0000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5800
2. Lucrari de montare				
8	08-02-145-5	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	1,2000
9		Cablu АПВБ6Шп-1 4x95	m	120,0000
10	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,3000
11		Cablu АBBГНГ LS 5x50	m	30,0000

1	2	3	4	5
12	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,2000
13		Cablu BBГHГ-LS - 5*16	m	20,0000
14	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,5000
15		TEAVA Corugata PE DE 63 negru	m	50,0000
16	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,0600
17		JGHEAB METALIC NEPERF 100*100*3000	m	6,0000
18		Capac pentru jgheab 100mm	m	6,0000
19		PAPUC de Cablu TA 95-12-13	buc	20,0000
20	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	2,0000
21		MUFE 4 KBHTII - 1 70/120 LS	buc	2,0000
22	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,0000
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Separator)	buc	1,0000
27	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV	set	1,0000
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100		
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000
30	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	30,0000
31	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,0000
32	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000
		3. Utilaj		
33		Dulap de evidenta LME 3 tip 6.2 (250A)	buc	1,0000
34		CONTOR INTELECT ZMG405CR4 041b 37 S2 5(10)A	buc	1,0000
35		Set pu ZMG(310, 405) modem 4G+antena GPS	buc	1,0000
36		Intrerupator automat VA88-35 3P 250A 36kA cu declansator electronic NXMS-250SF/3P	buc	1,0000
37		Intrerupator automat VA88-33/M6E 3P 160A 36kA cu declansator electronic NXMS-160SF/3P	buc	1,0000
38		Lada metalica tip ЩРН-48з (600*310*120) IP54	buc	1,0000
39		Separator de sarcina VN-32 3P 125A IEK	buc	1,0000
40		Separator de sarcina pentru sigurante NH 160A 3P	buc	1,0000
41		Dif. Automat AD14 4P 63A 30mA ИЭК	buc	1,0000
42		Siguranta NH00 gG 160A/500V	buc	3,0000