PLAN ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ
(Situația existentă și proiectată)
SC: 1:2500

SPECIFICAȚIA MATERIALELOR

Poziția	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor	Tipul utilajului	U.M.	Cant.	Masa
	1.Specificația materialelor (Etapa)				
1	Punctul de distribuție PD-51 6kV în complet cu celule:		set.	1	
	-Celula de intrare Nr.1				
	-Celula de intrare Nr.2				
	-Celula cu întrerupător de secționare				
	-Celula transformator de măsurare secția Nr.1				
	-Celula transformator de măsurare secția Nr.2				
	-Celula de plecare spre transformator pentru servicii proprii				
	-Celula de plecare spre PT Nr.3, PT АКБ				
	-Celula de plecare spre PT NN1 (alimentarea stației de pompare Sud)				
	-Celula de plecare spre PT NN 2 (alimentarea stației de pompare Est)				
	-Celula de plecare spre PT NN3, PT Nr.6				
	-Celula de plecare de rezervă Nr.1				
	-Celula de plecare de rezervă Nr.2				
	-Transformator servicii proprii 6/0.4, Sn=40kVA				
	-Sistemul de iluminat și climă pentru punctul de distribuție				
2	Post de transformare dotat cu PT NN1:		set.	1	
	-Transformator ce forță 6/0, 4kV, Sn=160kVA				
	-Tablou de distribuție 0.4kV				
	-Sistemul de iluminat și climă				
3	Post de transformare dotat cu PT NN2:		set.	1	
	-Transformator ce forță 6/0, 0.4kV, Sn=250kVA				
	-Tablou de distribuție 0.4kV				
	-Sistemul de iluminat și climă				
4	Post de transformare dotat cu PT NN3:		set.	1	
	-Transformator ce forță 6/0, 4kV, Sn=400kVA				
	-Tablou de distribuție 0.4kV				
	-Sistemul de iluminat și climă				
5	Cablu de forță din cupru flexibil 0.66/1kV	КГ 4x185mm2	m	630	
6	Cablu de forță din aluminiu armat 6kV	АаБл 3x240mm2	m	450	
7	Set accesorii pentru montarea cablurilor		set.	1	
	1.Specificația materialelor (Etapa II)				
1	Tablou de forță pentru stația de pompare Sud și ventilator local		buc.	1	
2	Tablou de comandă și automatizare pentru stația de pompare Sud		buc.	1	
3	Iluminat local pentru stația de pompare Sud		set.	1	
4	Tablou de forță pentru stația de pompare Est și ventilator local		buc.	1	
5	Tablou de comandă și automatizare pentru stația de pompare Est		buc.	1	
6	Iluminat local pentru stația de pompare Est		set.	1	
7	Tablou de forță pentru stația de pompare Nord și ventilator local		buc.	1	
8	Tablou de comandă și automatizare pentru stația de pompare Nord		buc.	1	
9	Iluminat local pentru stația de pompare Nord		set.	1	
10	Cablu de for[dir cupru 0.66/1kV	ВВГнг 4x10mm2	m	70	
11	Cablu de for[dir cupru 0.66/1kV	ВВГнг 4x16mm2	m	200	
12	Cablu de for[dir cupru 0.66/1kV	ВВГнг 4x95mm2	m	90	
13	Set accesorii pentru montarea cablurilor		set.	1	
	2. Lucrări adăugătoare (Etapa II)				
1	Lucrări de măsuare de către laboratorul electric a transformatorului de forță PT АКБ (6/0, 4kV, S\=100kVA)		set.	1	
2	Lucrări de măsurare de către laboratorul electric a transformatorului de forță PT Nr.3 (6/0, 4kV, Sn=250kVA)		set.	1	
3	Lucrări de măsuare de către laboratorul electric a transformatorului de forță PT Nr.6 (6/0, 4kV, S\=400kVA)		set.	1	
4	Lucrări de măsuare de către laboratorul electric a cablului de forță 6kV de alimentare PT АКБ tip АСБв 3x120		set.	1	
5	Lucrări de măsuare de către laboratorul electric a cablul.i de forță 6kV de alimentare PT Nr.3 tip АаШвУ 3x120		set.	1	
6	Lucrări de măsuare de către laboratorul electric a cablul.i de forță 6kV de alimentare PT Nr.6 tip АаШвУ 3x120		set.	1	
7	Lucrări de mentenanță și reparație a transformatorului de forță PT АКБ (6/0,4kV, Sn=100kVA), după caz		set.	1	
8	Lucrări de mentenanță și reparație a transformatorului de forță PT Nr.3 (6/0,4kV, Sn=250kVA), după caz		set.	1	
9	Lucrări de mentenanță și reparație a transformatorului de forță PT Nr.6 (6/0,4kV, Sn=400kVA), după caz		set.	1	

Beneficiar: S.A. „MINA DIN CHIȘINĂU"

STUDIU DE FEZABILITATE

Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor miniere subterane de la S.A. „Mina Chișinău" cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabilă a locuitorilor din mun. Chișinău.

Mod	Nr. par.	Coala	Nr. doc.	Semn.	Data
Elaborat.	M. Crețu				
Elaborat.	M. Railean				

PLAN GENERAL

Faza	Coala	Coli
SF	11	

Plan alimentare cu energie electrică (Situația existentă și proiectată). Sc. 1:2500. Specificația materialelor.

SIGMA ENGINEERING S.R.L. Licence: A MMII Nr. 055985 dated 08.09.2017

Nr. de inv. orig. | Data și semnătura | Nr. schimb. nr.de mv.