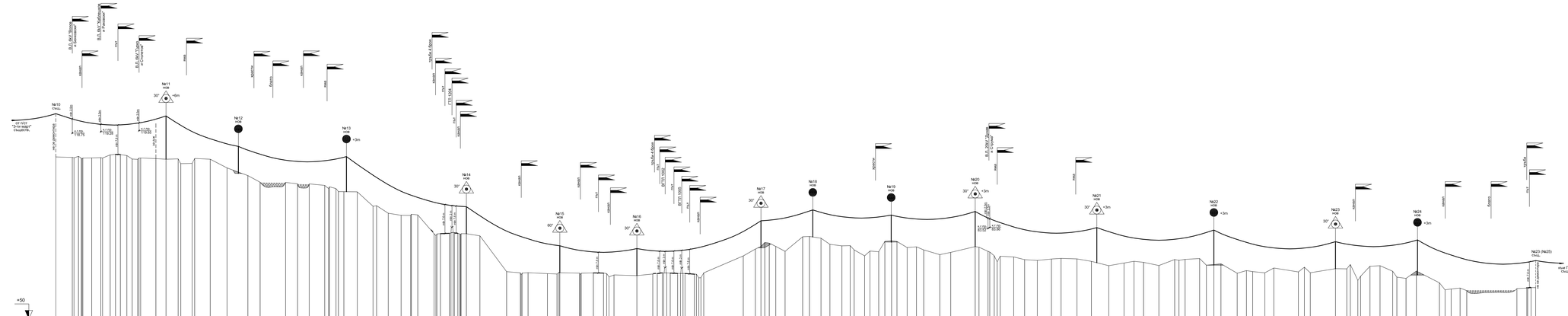
Реконструкция на ел. провод, 20kV, 2x3AC185mm², изводи "Чавдар и Момчил"



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Реконструкцията на ВЛ 20kV, е предвидено да се изпълни изцяло с нови материали, съгласно т.3 от "Решения" на одобрен Протокол от 04.05.2017г. на "Мини Марица Изток" ЕАД.
2. Трасето на ел. провода е съобразено с изискването на Мини "Марица изток" ЕАД да не се засяга в следващите 5 години.
3. Стълбове №10 и №23 (с нов №25), са съществуващи.
4. Демонтажните работи за отпадащите участъци от ел. провода не се предвиждат съгласно т.4 от "Решения" на одобрен Протокол от 04.05.2017г. на "Мини Марица Изток" ЕАД.
5. При преминаването на новото трасе над съществуващия ел. провод 20kV, 2x3 ACO 400mm², "Дунав и Струма", двата СРС, №20 и №21, се изпълняват ъглови съгласно т.2 от "Решения" на одобрен Протокол от 04.05.2017г. на "Мини Марица Изток" ЕАД.
6. Надлъжния профил е изготвен на базата на избраното трасе по Вариант 2, съгласно т.1 от "Решения" на одобрен Протокол от 04.05.2017г. на "Мини Марица Изток" ЕАД, както по време на трасиране претърпя незначителна корекция, в района от СРС №20 до СРС №23, нови, за които са уведомени заинтересованите страни.
7. С цел запазване на съществуващата ВЛ 20kV в експлоатация, максимално дълго време, е необходимо:
   - изграждане на новия участък от СРС №12 до СРС №24, нови;
   - СРС №23 (№25), съществуващ;
   - изграждането на СРС №11, нов да се изпълни след демонтажа на проводниците между същ. СРС №10 и СРС №11, както и демонтажа на СРС №11, същ.;
   - накрая да се изтеглят новите проводници между СРС №10, същ. и СРС №11, нов;
8. Фундаментите на новите СРС да се изпълнят както следва:
   - от СРС №11, нов до СРС №14, нов (включително) с монтажни (готови) фундаменти за здрава почва;
   - от СРС №15, нов до СРС №24, нов (включително) с монтажни (готови) фундаменти за слаба почва (насипище);
9. Трасето на реконструкцията на ВЛ 20kV, да се подравни по цялата дължина.
10. Да се подравнят площадките за новите СРС с №12, №17, №19, №22 и №24, както е показано на надлъжния профил.
11. За работата по т.9 и т.10 са предвидени допълнителни разходи, извън тези за работа с багерно.
12. Да се извърши преномериране след СРС №25.

	СЪГЛАСУВАЛИ		
	бюро	име и фамилия	подпис
	СК	инж. В. Василев	
	ГиМ	инж. Ж. Донев	
	ИКиТ	инж. В. Семерджиев	

Предприятие:	"МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД	
Обект:	"МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД	
Подобект:	Инвентарен номер 652-2017	
Реконструкция на ел. провод "Чавдар и Момчил" за обезпечаване експлоатацията в района - подстанция №11 и подстанция №12		
Чертеж:	Фаза	Цифров	Машин
Надлъжен профил	РП	491	Н 1:500 / L 1:2000
	лист 2	вс. листа 2	
	част електро		

Дължност	Фамилия	Подпис	Дата
Ръководител направление проектант	инж.Пандиков		
Гл.отдел	инж.Христова		
Р-л отдел	инж.Георгиева		
Проектант	инж.Иванов		
Проектант	инж.Ковчев		

07.2017г.