

«Утв.» _____
 «11» _____
 2016г.
 Главный инженер
 ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильинских

Техническое задание и перечень объектов УДПГ ОАО «ЯТЭК» п. Кысыл-Сыр для проведения измерений:
 - проверка сопротивления изоляции кабельных линий, электрической проводки, машин, узлов и аппаратов электрических цепей,
 - проверка состояния контуров заземления, устройств молниезащиты и защиты от статического электричества.
 - проверка параметров цепи "фаза-ноль"

№ п.п	Наименование объекта (участка)	Автоматический выключатель	Кабель от АВ (с/п)	Электропроводитель (с/п)	Контур заземления	Примечание
ЦП К СВ ГТКМ						
1	Операторная	10	10		1	
	Насосная №1	4	7	5	1	
	Насосная №2	2	1		1	
	Печь	1	3	1	1	
	Узел компьютеризации	4	5	4	1	
	Насосная береговая	6	5	4	1	
	СВ-1 (насосная, тех. здание, операторская, машинистские)	77	58	18	1	
	Ежегодный парк	2	3	8	2	
	УКП-2					
	ДЭГ	1	4	3	1	
2	Операторская УКП-2	48	43	3	1	
	Лаборатория	71	72	10	1	
	Котельная УКП	21	21	12	1	
	Гараж	1	1		1	
	Пож. часть	25	25	1	1	
	УКП-1					
	ДЭС	5	3		1	
	Пункт приема метанола №1				1	
	Пункт приема метанола №2				1	
	Участок регенерации метанола	7	7	6	1	
3	Освещение территории	2	1		1	
	Административное здание	5	5		1	
	Балок слесарей	1	1		1	
	ГНП					
	Балок операторной	2	2		1	
	Балок слесарной	10	15		1	
	Склад	1	1		1	
	Освещение территории	1	1		1	
	Вентиляционная	1	1	1	1	
	Заправка	1	1	1	1	
4	Насос НД2.5 1600/10	1	1	1	1	
	Насос НЧ-5/170	1	1	1	1	
	Насос FAS-LG	1	1	1	1	
	Освещение Летник №1	2	2		1	
	Освещение Летник №2	1	1		1	

5	УЛ-2 МКМ					
	УКП	РЦ: АВ-17 шт.; АП-30 шт.	34	6	1	
	Метанольная насосная	РЦ: АВ-11 шт.	12	10	1	
	УПСК	РЦ: АВ-15 шт.	16	9	3	
	Гараж КРС	АВ-2 шт.	3	1	1	
	Склад метанола ГСМ	РЦ: АВ-1 шт.	2	1	1	
	Столовая	ШО: АВ-11 шт.	5	2	1	
	ПРС				1	
	Котельная водяная	РЦ: АВ-14 шт.; АП-2 шт.	26	6	1	
	Котельная паровая	РЦ: АВ-10 шт.	10	11	1	
	Волозбор	РЦ: АВ-1 шт.	3	2	1	
	АЗС	РЦ: АВ-4 шт.	9	6	2	
	РЭС	РЦ-1: АВ-10 шт.; РЦ-2: АВ-8 шт.	15	4	1	
	Гараж	РЦ: АВ-9 шт.	4			
	ДЭС	ЩСУ 1: АВ-10 шт.; ЩСУ 2: АВ-28 шт.; РЦ: АВ-11 шт.; РУ: АВ-2 шт.; ШУ: АВ-2 шт.	53	18	1	
	Общепитие	ШО: АВ-16 шт.	10	1	1	
	Ремонтный бокс	РЦ: АВ-8 шт.	8	3	1	
	Фиксальная насосная	РЦ: АВ-7 шт.	2	4	1	
	Охрана	АВ-1 шт.	2	1	1	
	Уличное освещение	АВ-1 шт.	1			
	Жидкой посолок	РЦ: АВ-20 шт.; АП-2 шт.	9			
	ТП№1	АВ-2 шт.	2		1	
	ТП№2	АВ-1 шт.	1		1	
	ТП№3	РЦ: АВ-5 шт.	5		1	
6	СП(левый берег)					
	Здание операторов СП (з/б)	ЩР: АВ-4 шт.	2		1	
	Насосная метанола №1	ЩР: АВ-8 шт.; Шкаф УВНЗ(КИП и А)-1 шт.; Освещение (наружное и внутреннее) - АВ-2 шт.	5	7	1	
	Бойлерная	ЩУ: АВ-1 шт.; ЩР: АВ-7 шт.	2	3		
	Здание машинистов ДВС СП (з/б)	АП-50 -1 шт.	1			
	ДЭС	Машзал №1 (Wolfs H) ЩР: ввод АВ-1 шт.; АВ-10 шт.; ЩУ 1: АВ-1 шт.; ЩУ 2: АВ-1 шт.; ЩУ обогрив: АВ ввод -1 шт.; АВ-3 шт.	8		1	

	Матрица №2 (АП-100 №1) ШУ: АВ-3 шт.	3			
	освещение территории АП-1 шт.	1			
ТП	РУ: ввод - АВ-1 шт., АВ-6 шт.	7		1	
Насосная установка №2	ШУ: АП-6 шт., АВ-6 шт.; ШУ: АП-10 шт., ЦП: ввод АВ-1 шт., нагреватели АВ-3 шт.	11	9	1	
Пожарная насосная	ШУ: АП-6 шт., АВ: освещение-1 шт.	7	6	1	
Освещение территории	АВ-1 шт.	1			
Гараж	АВ: ввод -1 шт.	1		1	
Здание охраны	АВ: ввод -1 шт.	1		1	
Объектные	АВ: ввод -1 шт.	1		1	
Столовая	АВ: ввод -1 шт.	1		1	
Баня	АВ: ввод -1 шт.	1		1	
Бункер геологов	АВ: ввод -1 шт.	1		1	
Туалет					
7	ПАС - 2500				
Здание маслоподготовки	ЦП 1: АВ-8 шт.	10	2	1	
Здание склада	ЦП 2: АВ-2 шт.	1		1	
Здание операторской	ЦП 3: АВ-22 шт.	22	3	1	
Здание гаража	ЦП 4: АВ-7 шт.	9	2		
Пожарный водоем	ЦП 5: АВ-10 шт.	10	5	1	
ТП 6/0,4 кВ на балансе ОАО "ЯТЭК"					
ТП-1 «УКПТ-1»	11	11		1	
ТП-2 «УКПТ-2»	18	18		1	
ТП-«ГНС»	2	2		1	
ТП-«СТ»	6	4		1	
ТП-«УМТО»	5	4		1	
ТП-«ПАС-2500»	2	2		1	
ТП-«АУВР»		2		1	
ТП-«КОНТОРА ПТВ»		5		1	
ТП-«СЖБ»	1	3		1	
ТП-«МИНАТА»	3	4		1	
ТП-«ЗВЕРОФЕРМА»	2	1		1	
ТП-«КОТЕЛЬНАЯ УТКС»		2		1	
ТП-«РАДУГА»		2		1	
ТП-«ЭНТУЗИАСТОВ»		3		1	
ТП-«КЭИС»	5	4		1	
ТП-«ГАЗОВИК»	3	3		1	

ТП «ШКОЛА»	2	2		1	
КТН-«ХИМЛАБОРАТОРИЯ»		2		1	
ТП 6/0,4 кВ безотопные					
ТП «БОЛЬНИЦА»		2		1	
ТП «ЛЕНИНА 1»		6		1	
ТП «ЛЕНИНА 2»		6		1	
ТП «ГЕОФИЗИКОВ»		3		1	
ТП «ВИШНОЙ АЭС ГРОЙ»		3		1	
ТП «СВМ ПМК»		3		1	
ТП «КОТЕЛЬНАЯ 1»	5	8		1	
ТП «БАБЕНКО»		3		1	
ТП «МИЧУРИНА»	4	4		1	
ТП «ГОСТИНИЦА ВИЛЮЙ»		3		1	
ТП «УТ»	3	6		1	
ТП «ПМК»		3		1	
ТП «ТАЕЖНАЯ»		1		1	
ТП «Кислородная станция»		3		1	
8 Общежитие №3 КРС	18	18		1	
9 Гостиница "Дюкс"	2	2		1	
10 Гостиница "Дюкс" свина	3	3		1	
11 Гостиница "Пилотская"	4	2		1	
12 Общежитие "Пионерская"	6	5			
13 Коттура УПТИ					
ДПТ	16	25	2	1	
14 МТО (Склад №1)	10	11	3	1	
15 АЭС №14 п. Кызыл-Сыр	2	2		1	
16 УТГ					
Площадка автогаражного цеха					
Боксы 1-8	3	3	1	1	
Холодный, теплый склад	3				
Пожарный резервуар УТ	5	4		1	
Мастотейка	3				
АБК	4				
Кузнечный цех	9	4			
АРМ	30	20		1	
Помещение сварочного цеха	5	4			
Помещение токарного цеха	2	1			
Помещение механиков	1	2			
Помещение вулканизаторной	1	1			
Помещение топливной аппаратуры	4	3			
Помещение инструментальной	1	1			
Помещение аккумуляторной	10	8			

17	УКРС						
	Здание гаража	35	33	3	1		
	Здание пилорамы	4	4	2	1		
18	Узел связи						
	Котельная	1	1	1	1		
	Лаборатория	1	1				
	Гараж	1	1				
	Комната отдыха	1	1				
	Комната эл.монтеров	1	1				
	Комната дежурного	1	1				
	Аппаратный зал	1	1				
19	Вертолетная площадка						
	Освещение территории	1	1				
	Освещение балка сторожей	4	5				
20	Механо-ремонтная служба						
	Котельная теплового склада	3	1	1	1		
	Котельная (7-8 боксы)	1	6	3	1		
	Котельная №5	3	6	3	1		
	Котельная административного здания	8	5	1	1		
	Котельная актового зала	5	2	1			
	Котельная кузницы				1		
	Котельная УПП	3	3	2	1		
	Котельная МПО склад №1	3	3	3	1		

Согласовано:

Главный энергетик



Ю.В.Шевин

Исп. вед.энергетик Репяхова С.П.
тел.22-31