

**Повестка Технического совета
ТОО «ГРЭС Топар»
ТОО «Казахмыс Энерджи»**

1. Рассмотрение проблемных вопросов по текущему ремонту зданий и сооружений ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», докладчик Сулейменов М.С.
2. Рассмотрение вопроса о внедрении системы контроля выбросов, докладчик Моисеенко А.А.

27.08.2021г.

Информация по ГРЭС Топар

№	Наименов. станция	Наименование работ	Источник финансирования	Плановые сроки ремонта	Фактические сроки ремонта	Договорная обязанка	Общая стоимость работ без НДС	Штрафные санкции, млн. тг	Подрядчик	Замечания Заказчика	Комментарии подрядчика
1	ГРЭС	Реконструкция присоединений ПС 35, 110, 220 кВ с заменой оборудования (2 этап)	Инвестиции	01.07.2021 30.09.2021г.	Работы не ведутся	Договор заключен	112 150 000,00		ТОО "АБ Констракшн"	ТОО "АБ Констракшн" не предоставлен график выполнения СМР, работы не ведутся	Договор с субподрядчиком заключен, ТМЦ закуплены. Работы начнутся с 01.08.2021г.
2	ГРЭС	Реконструкция Боровов (2 этап)	Инвестиции	19.04.2021 23.07.2021г.	Работы ведутся	Договор заключен	283 920 000,00		ТОО "АБ Констракшн"	Основные работы завершены, ведутся наружные и отделочные работы, задействовано - 6 чел.	
3	ГРЭС	Строительство кабельной эстакады к БНС (1этап)	Инвестиции	01.04.2021 01.10.2021г.	Работы приостановлены	Договор заключен	29 000 000,00		ТОО "АБ Констракшн"	Нет персонала на объекте, не предоставлен график СМР. Выполнение работ на 10 %, при плане 50%	Работы будут завершены в срок до 01.10.2021г.
4	ГРЭС	Замена турбоагрегата ст.№3	Инвестиции	10.07.2021 г.- 30.12.2022 г.	Работы не начаты	Договор заключен	6 385 000 000,00		ТОО "АБ Констракшн"	Несопоставлен график (демонтаж 6 месяцев - не устраивает)	Призвечен субботний персонал - 5 чел.
5	ГРЭС	Строительство неутепленных ангаров	Инвестиции	10.04.2021 г.- 30.12.2021 г.	Работы приостановлены	Договор заключен	58 000 520,00		ТОО "АБ Констракшн"	Нет поставки ТМЦ подрядчика по видеонаблюдению (камеры). Нет специалистов по монтажу видеонаблюдению, не выполняются работы по установке осветительных мачт (2 шт.). Все работы приостановлены со стороны ТОО «АБ Констракшн» с 18.08.2021 г.:	
6	ГРЭС	Текущий ремонт ЗИС и кровли - 8 объектов (покраска фильтров ХЦ, ремонт кровли бункерного отделения, 1 очереди котельного цеха, центрального склада, здания ГЩУ ремонт здания пожаротушения, фасада ХЦ, фасада здания дренажных баков, ремонт галереи конвейера 12)	Бюджет	15.04.2021- 15.10.2021	Отставание от графика	Договор заключен	118 148 985,62		ТОО "АБ Construction"	Не приступали к работам, отсутствие персонала	Работы будут завершены в срок до 01.10.2021г.
7	ГРЭС	Ремонт насосного оборудования (парк ГТС, ШН-№1, насосы ЦЭН)	Бюджет	01.03.2021 г.- 30.10.2021 г.	Работы ведутся с отставанием от графика ремонтов.	Договор заключен	14 412 195,48		ТОО "АБ Констракшн"	Работы ведутся с отставанием от графика ремонтов.	Работы будут завершены в срок до 01.10.2021г.
8	ГРЭС	Монтаж ПЭН-Б	Бюджет	01.05.2021 01.09.2021	Работы ведутся с отставанием от графика ремонтов.	Договор заключен	2 100 000,00		ТОО "АБ Констракшн"	Работы ведутся с отставанием от графика ремонтов. Ведется переварка стыков	
		ИТОГО по ГРЭС					7 014 734 671,08	-			

Расстановка персонала в дневное время

Станция	Организация	Объект (вид работ)	Кол-во персонала	ИТОГО без ИТР
ГРЭС	ТОО "АБ Констракшн"	Ремонт насосов СН-1 (ЖКО), шламовый-1,	7	52
		Ремонт насоса КЭН(ПСВ ТГ-6) и дренажный насос № 1	5	
		Аварийный ремонт ТА ст.№1	10	
		Демонтаж ТА-3	5	
		Капремонт электротехнического оборудования КА-4	5	
		Борова	4	
		Ремонт помещения пожарной подкачки, столярной мастерской	6	
		Выгрузка цемента	10	
		Галерея конвейера 6, 9	8 (субподряд)	
		Ремонт здания химцеха	5 (субподряд)	
	ТОО "Монтажник-ЭМ"	Ремонт склада № 1	5 (субподряд)	23 (субподряд)
		Выгрузка цемента	5 (субподряд)	
		Текущий ремонт КА-3	5	
		Капитальный ремонт КА-4	58	
		Текущий ремонт КА-12	22	
		Ремонт оборудования химцеха	5	
		Ремонт оборудования ТЦ	20	
		Борова	4	
		Изготовление газоходов и др. (на базе ЦЦР)	8	
Прочие (аварийная бригада, ремонт вспомогательного оборудования)	27			

Заявки и уведомления на текущий ремонт ЗИС ГРЭС

«Топар Бас» энергетическая станция ЖЭС
 «Топар Бас» энергетическая станция ЖЭС
 100116, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, учётный квартал 000, строение 20

Генеральному директору
 ТОО «АВ Констракшн»
 (АВ Констракшн)
 г-ну Бриленок С.В.
 Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
 E-mail: info@abconstr.kz

Уведомление.

Направляем Вам заказ на срочные работы по ремонту оборудования, конструкций и помещений участка гидротехнических сооружений ГРЭС ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 22.04.2021 по 31.05.2021 года согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

Приложение: заявка на выполнение работ от 21.04.2021 г.

Директор
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
 Тел. 8 777 629 46 30

«Топар Бас» энергетическая станция ЖЭС
 «Топар Бас» энергетическая станция ЖЭС
 100116, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, учётный квартал 000, строение 20

127 590 (20)

Генеральному директору
 ТОО «АВ Констракшн»
 (АВ Констракшн)
 г-му Бриленок С.В.
 Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
 E-mail: info@abconstr.kz

Уведомление.

Направляем Вам заявку на срочный ремонт фундаментов опор паропровода турбоагрегата ст. № 5 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 19.04.2021 по 26.04.2021 года согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

Приложение: заказ на срочные работы от 19.04.2021 г.

Директор
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
 Тел. 8 777 629 46 30

«Топар Бас» энергетическая станция ЖЭС
 «Топар Бас» энергетическая станция ЖЭС
 100116, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, учётный квартал 000, строение 20

Генеральному директору
 ТОО «АВ Констракшн»
 (АВ Констракшн)
 г-ну Курманову И.А.
 Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
 E-mail: info@abconstr.kz

Уведомление.

Направляем Вам заявку на ремонт помещений, сооружений и конструкций ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 19.01.2021 по 31.05.2021 года согласно договора № P2200002052 от 31.12.2020 г.

Приложение: заявка на выполнение работ от 19.01.2021 г.

Директор
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
 Тел. 8 777 629 46 30

Заказ на срочные работы от 21.04.2021 г.
 ТОО «АВ Констракшн»
 согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

№№ пп	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	Гидроузел	Внеплановый	Покраска металлоконструкций ограждения гидроузла (70 кв. метров)	22.04.2021	31.05.2021	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ.
2	Багетная насосная станция 2 подъема	Внеплановый	Устройство бетоной стяжки полов багетной насосной станции (0,5 м3 бетона)	22.04.2021	31.05.2021	3. Фотофиксация до и после работ
3	Багетная насосная станция 2 подъема	Внеплановый	Вскрытие корпуса, дефектация электронного агрегата ГРАТ 1400-40 №2	22.04.2021	30.04.2021	

Главный инженер А.С. Соловьёв
 Заместитель главного инженера Т.Е. Канзюв
 Начальник ОПНР О.А. Булушкин

Заказ на Срочные работы от 19.04.2021 г.
 ТОО «АВ Констракшн»
 согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

№№ пп	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	Турбинный цех	текущий	Восстановление следующих бетонных фундаментов опор: - скользящая опора №3020 главного паропровода от кода №7, отп.Бм; - скользящая опора №3018 главного паропровода от кода №8, отп.Бм; - скользящая опора №3014 соединительного парового коллектора; - скользящая опора №3016а соединительного парового коллектора.	19.04.2021 г.	26.04.2021 г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ

Главный инженер А.С. Соловьёв
 Заместитель главного инженера Т.Е. Канзюв
 Начальник ОПНР О.А. Булушкин

Заявки и уведомления на текущий ремонт ЗИС ГРЭС

Заявка на выполнение работ от 19.01.2021 г.
 ТОО "АБ Констракшн"
 согласно договора № P2200002052 от 31.12.2020 г.

№№ пп	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	Электроцех	аварийный	Ремонт помещений электрического цеха (электронизация, обмоточная, РУСН 6 кВ, дежурных электромонтеров)	19.01.2021 г.	31.05.2021 г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приема скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
2	Зис	аварийный	Ремонт помещений здания мастерской РСЦ			
3	Котельный цех	аварийный	Усиление ж/б перекрытий площадок питательного коллектора 1 очереди, площадки обслуживания п/питателей 1 очереди, мельничного отделения 1, 2 очереди КЦ отг. 0.00-14.00м ось 1-60			
4	Котельный цех	аварийный	Остекление фрамуг КЦ отг. 8.00, 30.00м оси 1-60, ряд В			
5	Котельный цех	аварийный	Ремонт кровли и проемов скрубберов к/д ст.№2, 4, 7-15			
6	Котельный цех	аварийный	Усиление строительных конструкций газопроводов КА ст №5			
7	Котельный цех	аварийный	Ремонт помещений, оборудования и металлоконструкций отг.8.00м к/д ст №1-16			
8	Котельный цех	аварийный	Ремонт помещений битерной насосной КЦ			
9	Котельный цех	аварийный	Ремонт помещений обвалочков 3 группы (отг.0.00) КЦ			
10	Котельный цех	аварийный	Ремонт дверей, утепление вальбуров мажутных баки №3,4 помещения мажутонасосной и помещения мажутоперекачивающих насосов.			
11	Котельный цех	аварийный	Восстановление аварийных фонарей 1-й и 2-й очереди КЦ			
12	Турбинный цех	аварийный	Ремонт помещений турбинного цеха (ТЦУ тг№1-8, начальная смена, дежурных работников, перекрытия отг. +14,0 м, стел ряд "А")			
13	Турбинный цех	аварийный	Ремонт антикоррозийного покрытия несущих колонн турбинного цеха отг.0.00-15.00м, ряды "А" и "Б"			
14	Турбинный цех	аварийный	Остекление и утепление пробмов ТЦ			
15	Турбинный цех	аварийный	Ремонт кровли аэрационного фонаря ТЦ			
16	Турбинный цех	аварийный	Ремонт кровли турбинного цеха (аварийный участок)			
17	Турбинный цех	аварийный	Замена стеновых панелей главного корпуса турбинного цеха ряд "В" оси "25-26"	19.01.2021 г.	31.05.2021 г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приема скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
18	Турбинный цех	аварийный	Окраска наружной поверхности стен постоянного торца главного корпуса, ряд "А-Д"			
19	Турбинный цех	аварийный	Ремонт наружных стыков стеновых панелей главного корпуса			
20	Турбинный цех	аварийный	Ремонт кровли фасада насосной станции 2-го подъема			
21	Турбинный цех	аварийный	Замена ливнеотводов крыши машинного зала ТА №3,4, ТА №7,8			
22	Химцех	аварийный	Антикоррозийное покрытие фильтров т/с №6,7,8,9			
23	Химцех	аварийный	Ремонт помещений химического цеха (солевое, коагулянтное, насосное, известковое, ЦХЛ)			
24	ЦТАИ	аварийный	Ремонт помещений ЦТАИ (группы защиты, пиromетрии, химанализа, мастерской комплексной бригады)			
25	АБК	аварийный	Ремонт помещений под склад выдачи спецодежды и СИЗ			
26	ГТС	аварийный	Устройство фундамента под установку оснований МЭО на воротах гидроулла			

Главный инженер		А.С. Соловьёв
Заместитель главного инженера		Т.Е. Капизов
Начальник ОПНР		О.А. Бладушкин

«Топар Бас энергия таргет станциясы» ЖЭЭС	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»
07.01.2021 г.	№ 0102-30/2021
100116, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, учётный адрес 090, строение 29	

Генеральному директору
 ТОО «АВ Construction»
 (АБ Констракшн)
 г-ну Курманову И.А.
 Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
 E-mail: info@abconstr.kz

Уведомление.

Направляем Вам заявку на ремонт помещений, сооружений и конструкций ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 19.01.2021 по 31.05.2021 года согласно договора № P2200002052 от 31.12.2020 г.

Приложение: заявка на выполнение работ от 19.01.2021 г.

Директор
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

 М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
 Тел. 8 777 629 46 30

Заявки и уведомления на текущий ремонт ЗИС ГРЭС

«Топар бас энергия гаранту станциясы» ЖШС от 25.12.2019 20.01.21 № 01.03.01.0119	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» 100116, Карагандинская область, Абай ауданы, Топар кент, 060 аял көшесі, 29 құрылыс 100116, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, учетный квартал 060, строение 29
--	--

Генеральному директору
ТОО «АВ Construction»
(АБ Констракшн)
г-ну Бриленок С.В.
Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
E-mail: info@abeonstr.kz

Уведомление.

Направляем Вам заказ на срочные работы по ремонту помещения переходного моста главного щита управления ГРЭС ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 26.05.2021 по 15.06.2021 года согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.
Копию заказа с отметкой о получении просим направлять на электронный адрес: Ernek.Zhanyspanov@kazakhmys.kz.

Приложение: заказ на выполнение работ от 24.05.2021 г.

Директор
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»



М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
Тел. 8 777 629 46 30

«Топар бас энергия гаранту станциясы» ЖШС от 25.12.2019 20.01.21 № 01.03.01.0119	ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» 100116, Карагандинская область, Абай ауданы, Топар кент, 060 аял көшесі, 29 құрылыс 100116, Карагандинская область, Абайский район, пос. Топар, учетный квартал 060, строение 29
--	--

Генеральному директору
ТОО «АВ Construction»
(АБ Констракшн)
г-ну Курманову И.А.
Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
E-mail: a.b.construction_krg@mail.ru

Уведомление!

Согласно договору №P2200002202 от 31.12.2020г. ТОО «АВ Construction» (АБ Констракшн) и ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» направляем Вам заявку на выполнение работ по ремонту зданий и сооружений:

- антикоррозийная покраска металлоконструкций ОРУ-110, 220 кВ;
- окрашивание наружной части фильтров и трубопроводов ХЦ;
- погрузочно-разгрузочные работы, уборка территории, разгрузка химических реагентов;
- ремонт кровли бункерного отделения и котельного цеха 1 очереди (с восстановлением парапетов и сливов);
- текущий ремонт здания пожаротушения мазутных баков;
- ремонт кровли и фасада здания ГЦУ;
- ремонт фасада здания дренажных баков;
- ремонт и восстановление строительных конструкций галерей конвейера №9;
- ремонт и восстановление строительных конструкций галерей конвейера №6 (с антикоррозийным покрытием эстакады);
- ремонт зданий и сооружений ХЦ (фасад здания ХВО, перекрытие солевых помещений, бетонное покрытие эстакады);
- благоустройство территории склада №3;
- устройство бетонных покрытий автомобильных дорог склада ТМЦ № 3.Участок 1;
- общестроительные работы зданий и сооружений;

Приложение: заявка от 20.01.21г.

Директор
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»



М.В. Абишев

Исп. Лахова Г.Ю.
Тел. 8(72153) 3-24-56

Заявки и уведомления на текущий ремонт ЗИС ГРЭС

Заявка на выполнение работ от 15.01.2021 г.
 ТОО "АБ Констракшн"
 согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

№ п/п	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	Рабочая столовая	аварийный (согласно предписания)	Ремонт половое покрытие (заделка неровностей, сколов плитки)	18.01.2021 г.	31.01.2021 г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
2			Ремонт мягкой кровли	20.04.2021 г.	30.04.2021 г.	

Главный инженер  А.С. Соловьёв
 Заместитель главного инженера  Т.Е. Капизов
 Начальник ОПНР  О.А. Блудушкин

Заявка от 11.06.2021г. на выполнение работ ТОО «АВ Construction» (АБ Констракшн)
 по договору №P2200002202 от 31.12.2020г.

№ п/п	Наименование объекта	Вид ремонта	Тип объекта	Наименование работ	Дефектная ведомость	Сроки выполнения работ		Перечень документов при выводе из ремонта
						Дата начала	Дата окончания	
1	Помещения зданий складов ССХ	Текущий ремонт	здание	Очистка старой краски стен и потолков, ремонт штукатурки стен, шпаклевка стен и потолков, грунтовка стен и потолков с последующей окраской	прилагается	20.06.21г.	30.11.21г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
2	Ремонт душевых помещений ТПЦ, СБК и мобильных душевых	Текущий ремонт	здание	Очистка старой краски стен и потолков, ремонт штукатурки стен, шпаклевка стен и потолков, грунтовка стен и потолков с последующей окраской, ремонт облицовки стен кафелем	прилагается	25.06.21г.	30.11.21г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ

Главный инженер  Соловьёв А.С.
 Зам. главного инженера  Капизов Т.Е.
 Начальник ОПНР  Жаныспапов Е.Е.

Заявка от 20.04.2021г. на выполнение работ ТОО «АВ Construction» (АБ Констракшн)
 по договору №P2200002202 от 31.12.2020г., отдел 8 локальной сметы

№ п/п	Наименование объекта	Вид ремонта	Тип объекта	Наименование работ	Сроки выполнения работ		Перечень документов при выводе из ремонта	примечание
					Дата начала	Дата окончания		
Отдел 8 Общестроительные работы зданий и сооружений								
1	Производственная лаборатория химического цеха	Текущий ремонт	здание	косметический ремонт помещений центральной химической лаборатории (ремонт штукатурного и окрасочного слоя стен и потолков, окраска дверных блоков)	04.05.21г.	30.12.21г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ	
2	Проходная ГРЭС	текущий ремонт	здание	ремонт штукатурного и окрасочного слоя стен и потолков, ремонт кафеля в туалете, ремонт дверного блока, замена линолеума.	04.05.21г.	30.12.21г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ	
3	КПП-0, КПП-1, КПП-2, КПП-5, пост дежурного по поезду, КПП гидроузла и береговой, вышки на ГСМ, промливневке, маслохозяйстве, вгноопрокиде.	текущий ремонт	здания	замена стекол, ремонт и покраска дверных блоков, ремонт штукатурного и окрасочного слоя стен и потолков, замена линолеума, частичный ремонт кровли.	04.05.21г.	30.12.21г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ	
4	Заправочная станция ТПЦ (АЗС)	текущий ремонт	здания	ремонт кирпичной кладки приемка распределительного узла приема ГСМ	04.05.21г.	30.12.21г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ	

Заявки и уведомления на текущий ремонт ЗИС ГРЭС

«Топар бас Энергия» турары станциясы ЖШС
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»
 от «01» февраля 2021 г.
 № 01-02-21/159

100116, Караганда область, Абыл ауданы, Топар кенті, ОБО үйін аяғында, 29 қорығыс.
 100118, Караганда область, Абыл аймақ. бөлім. учётный квартал 060, строение 29

Генеральному директору
 ТОО «AB Construction»
 (АБ Констракшн)
 г-ну Бриленок С.В.
 Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
 E-mail: info@abconstr.kz

Уведомление.

Направляем Вам заявку на выполнение комплекса подрядных работ по капитальному ремонту турбоагрегатов и вспомогательного оборудования турбинного цеха, насосов, КиПиА и электротехнического оборудования ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 01.02.2021 по 31.12.2021 года согласно договора № P2200002201 от 31.12.2020 г.

Приложение: заявка на выполнение работ от 01.02.2021 г.

Директор
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

 М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
 Тел. 8 777 629 46 30

ТОО «AB Construction»
 от «01» февраля 2021 г.
 № 01-02-21/159

КД 7020

Генеральному директору
 ТОО «AB Construction»
 (АБ Констракшн)
 г-ну Курманову И.А.
 Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
 E-mail: info@abconstr.kz

Уважаемый Ибрагим Асатович!

Проим Вас приступить к закупу ТМЦ согласно договора №P2200002201, P2200002202 от 31.12.2020г на капитальные и текущие ремонты котельного и турбинного цеха ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», с предоставлением графика поставки и накладных на ввоз.

Приложение: перечень ТМЦ.

Директор
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

 М.В. Абишев

Исп. Сергеев С.С.
 Тел. 8(72153) 3-24-56

128 309 (21)

ТОО «AB Construction»
 от «19» апреля 2021 г.
 № 01-03-21/1835

Генеральному директору
 ТОО «AB Construction»
 (АБ Констракшн)
 г-ну Бриленок С.В.
 Тел/факс: 8 (7212) 21-73-52
 E-mail: info@abconstr.kz

Уведомление.

Направляем Вам заявку на выполнение комплекса подрядных работ по текущему ремонту и сервисному обслуживанию турбоагрегатов, вспомогательного оборудования турбинного цеха, насосов, КиПиА и электротехнического оборудования, зданий и сооружений ГРЭС ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 19.04.2021 по 31.12.2021 года согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

Приложение: заявка на выполнение работ от 19.04.2021 г.

Директор
 ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

 М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
 Тел. 8 777 629 46 30

Заявка на выполнение работ от 01.02.2021 г.
 ТОО «АБ Констракшн»
 согласно договора № P2200002201 от 31.12.2020 г.

№/№ пп	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	Турбинный цех	Плановый	Капитальный ремонт турбоагрегата ст.№7 (Г-16-90/2,5)	23.04.2021	06.06.2021	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
2	Турбинный цех	Плановый	Капитальный ремонт циркуляционного насоса №5 (ЦНН №5)	01.09.2021	01.10.2021	
3	Химический цех	Плановый	Капитальный ремонт насосного привода ХЦ	01.02.2021	31.12.2021	
4	Турбинный цех	Плановый	Капитальный ремонт турбогенератора типа ТГФ-100-2 ст.№7	23.04.2021	06.06.2021	
5	Турбинный цех	Плановый	Замена МВ-220Вф Металлургическая-1	с момента востановления высвоачетелей	31.12.2021	
6	Электротех	Плановый	Замена МВ-220Вф Металлургическая-2			
7	Электротех	Плановый	Замена МВ У-110 кВ Тенек-1			
8	Электротех	Плановый	Замена МВ У-110 кВ Тенек-2	13.05.2021	10.08.2021	
9	ЦТАИ	Плановый	Капитальный ремонт АИС И КА №7	01.05.2021	01.10.2021	
10	Топливо-транспортный цех	Плановый	Монтаж частотных преобразователей на электродвигатели ленточных конвейеров №1 «Аб» и №2 «Аб»	01.04.2021	01.05.2021	
11	Топливо-транспортный цех	Плановый	ТМЦ для монтажа частотных преобразователей на электродвигатели ленточных конвейеров №1 «Аб» и №2 «Аб»	01.04.2021	01.05.2021	

Главный инженер А.С. Соловьев
 Заместитель главного инженера Т.Е. Канзов
 Начальник ОПНР О.А. Кузнецкина

Заявка на выполнение работ от 19.04.2021 г.
 ТОО «АБ Констракшн»
 согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

№/№ пп	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	Турбинный цех	Плановый	Текущий ремонт турбоагрегатов	19.04.2021	31.12.2021	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приемки скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
2	Турбинный цех	Плановый	Ремонт насосного оборудования котельного цеха	19.04.2021	31.12.2021	
3	Турбинный цех	Плановый	Ремонт и замена насосного оборудования турбинного цеха	19.04.2021	31.12.2021	
4	Турбинный цех	Плановый	Замена обратных клапанов	01.05.2021	30.09.2021	
5	Химический цех	Плановый	Текущий ремонт насосного привода ХЦ	19.04.2021	31.12.2021	
6	Цех ГЭС	Плановый	Ремонт насосного привода ГЭС	19.04.2021	31.12.2021	
7	Турбинный цех	Плановый	Текущий ремонт турбогенераторов	19.04.2021	31.12.2021	
8	Электротех	Плановый	Текущий ремонт трансформаторов	23.04.2021	31.12.2021	
9	Электротех	Плановый	Текущий ремонт и техническое обслуживание электродвигателей переменного и постоянного тока	19.04.2021	31.12.2021	
10	ЦТАИ	Плановый	Техническое обслуживание и ремонт установок автоматической пожарной сигнализации (АПС) и автоматических установок пожаротушения (АУПТ)	19.04.2021	31.12.2021	
11	Электротех	Плановый	Текущий ремонт и техническое обслуживание электротехнического оборудования и освещения	19.04.2021	31.12.2021	

Главный инженер А.С. Соловьев
 Заместитель главного инженера Т.Е. Канзов
 Начальник ОПНР О.А. Кузнецкина

Заявки и уведомления на текущий ремонт ЗИС ГРЭС

Уведомление.

Проему Вас организовать производство работ по периодической посылке инертным материалом маршрутов передвижения персонала по территории ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 22.02.2021 по 31.03.2021 года согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

Приложение: заказ на срочные работы от 22.02.2021 г.

Директор
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»
М.В. Абишев

Исп. Сивохин Д.В.
Тел. 8 777 629 46 30

Уведомление.

Направляем Вам заявку на изготовление столярных изделий и мелкие ремонты по административно-хозяйственному отделу ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» в период с 29.01.2021 по 10.02.2021 года согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

Приложение: заявка на выполнение работ от 29.01.2021 г.

Директор
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»
М.В. Абишев

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»
А.С. Соловьев
« 20 » « 05 » 2021 г.

АКТ
осмотра зданий центрального материального склада (40-ОС0000054) и центрального склада (40-ОС0000054) ТОО «Главная распределительная энергостанция»

Комиссия в составе:
менеджер ССХ Анищенко Т.Л., инженер отдела технического развития и инвестиционного планирования Сексенов Е.Б. гл. специалист ОПНР Сивохин Д.В.

составила настоящий акт о том, что:

1. При осмотре здания центрального материального склада были обнаружены следующие дефекты:
– трещины, локальные разрушения верхнего слоя водонепроницаемого ковра кровли на площади 400 кв. метров;
– разрушение цементно-песчаной стяжки на площади 13 кв. метров;
– негерметичность примыкания мягкой кровли к парапетам на протяжении 25 погонных метров;
– разрушение штукатурного слоя стены у входа в помещение на площади 5 кв. метров.

2. При осмотре здания центрального склада были обнаружены следующие дефекты:
– трещины, локальные разрушения верхнего слоя водонепроницаемого ковра кровли на площади 400 кв. метров;
– разрушение цементно-песчаной стяжки на площади 10 кв. метров;
– разрушение узла примыкания мягкой кровли к парапетам на протяжении 38 погонных метров;
– обрыв крепления карнизных свесов на протяжении 5 метров.

Комиссия решила:
1. Подать заявку ТОО «АБ Констракшн» на устранение вышеперечисленных замечаний.

Менеджер ССХ Анищенко Т.Л.
Инженер отдела технического развития и инвестиционного планирования Сексенов Е.Б.
Гл. специалист ОПНР Сивохин Д.В.

Заказ на Срочные работы от 22.02.2021 г.
ТОО «АБ Констракшн»
согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

№№ пп	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	Территория ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	срочный	Посылка инертным материалом маршрутов передвижения персонала по территории	22.02.2021 г.	31.03.2021 г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приема скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ

Главный инженер А.С. Соловьев
Заместитель главного инженера Т.Е. Канзюв
Начальник ОПНР О.А. Бадушкин

Заявка на выполнение работ от 29.01.2021 г.
ТОО «АБ Констракшн»
согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

№№ пп	Наименование объекта	Вид ремонта/работы	Наименование работ	Сроки выполнения работ, дата		Перечень документации при выводе в/из ремонта
				начало	окончание	
1	СБК	срочная	Замена дверных навесов (5 дверей)	29.01.2021 г.	10.02.2021 г.	1. Акт выполненных работ. 2. Акт приема скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
2	СБК, АБК, РСУ	срочная	Ремонт дверных замков (10 шт.)	29.01.2021 г.	10.02.2021 г.	
3	СБК	срочная	Ремонт дверного блока, замена уплотнения входной двери	29.01.2021 г.	10.02.2021 г.	
4	АХО, мелдукт	срочная	Изготовление деревянных шпандр (17 шт.)	29.01.2021 г.	10.02.2021 г.	
5	РСУ	срочная	Ремонт кресла	29.01.2021 г.	10.02.2021 г.	
6	Мелдукт	срочная	Установка санитайзера, кварцевой лампы	29.01.2021 г.	10.02.2021 г.	
7	АХО, женская душевая	срочная	Утепление окон (4 шт.)	03.02.2021 г.	10.02.2021 г.	
8	АБК	срочная	Изготовление и установка ограждения с калиткой, стола, полок, ширмы и двух лавочек в складе спецодежды	03.02.2021 г.	10.02.2021 г.	
9	ПЧ	срочная	Изготовление лопат для уборки снега	03.02.2021 г.	10.02.2021 г.	

Главный инженер А.С. Соловьев
Заместитель главного инженера Т.Е. Канзюв
Начальник ОПНР О.А. Бадушкин

Заявка на срочные работы от 20.05.2021 г.
ТОО «АБ Констракшн»
согласно договора № P2200002202 от 31.12.2020 г.

№	Наименование объекта	Наименование работ	Описание работ	Дефекты выявлены	Наличие остатков работ/требуется ли/требуется	Срок выполнения работ		Согласована ли стоимость	Начальник участка/подразделения	Примечание
						Начало	Окончание			
1	Центральный склад ССХ	Общестроительные работы зданий в охранных. Ремонт кровли	Работа по ремонту мягкой кровли - 30 кв. м Смета на кровлю из минеральных материалов в 200 кв. м Смета на кровлю из минеральных материалов в 200 кв. м Смета на кровлю из минеральных материалов в 200 кв. м							1. Акт выполненных работ. 2. Акт приема скрытых работ. 3. Фотофиксация до и после работ
2	Центральный склад ССХ	Общестроительные работы зданий в охранных. Ремонт кровли	Работа по ремонту мягкой кровли - 30 кв. м Смета на кровлю из минеральных материалов в 200 кв. м Смета на кровлю из минеральных материалов в 200 кв. м Смета на кровлю из минеральных материалов в 200 кв. м	примыкания	на требования	01.06.2021	31.07.2021			Согласно спецификации к смете

Главный инженер А.С. Соловьев
Заместитель главного инженера Т.Е. Канзюв
Начальник ОПНР Е.Е. Жилищанин
Ведущий инженер

**Информация по ремонту кровель ЗиС ГРЭС,
По договорной обвязке.**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество согласно договору	Освоено по факту	Остаток согласно договору
1	2	3	4	5	6
1. Общестроительные работы зданий и сооружений (общие работы)					
1	Кровли рулонные существующие. Смена на кровли из наплавляемых материалов в два слоя	м2 покрытия	1 800,00	-	1 800,00
2	Покрытие рулонное. Смена существующего на покрытие из наплавляемых материалов в один слой	м2 покрытия	350,00	-	350,00
3	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	35,70	-	35,70
4	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	500,00	432,00	68,00
2. Ремонт кровли бункерного отделения и котельного цеха 1 очереди (с восстановлением парапетов и сливов)					
5	Кровли из рулонных материалов. Разборка и устройство покрытий	м2 кровли	4 376,80	-	4 376,80
6	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	4 376,80	-	4 376,80
3. Текущий ремонт здания пожаротушения мазутных баков					
7	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	68,68	-	68,68
8	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	68,68	-	68,68
9	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	645,12	-	645,12
10	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	645,12	-	645,12
4. Ремонт и восстановление строительных конструкций галереи конвейера №9					
11	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	872,72	-	872,72
12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	872,72	-	872,72
5. Ремонт и восстановление строительных конструкций галереи конвейера №6 (с антикоррозийным покрытием эстакады)					
13	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	334,76	-	334,76
14	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	334,76	-	334,76

**Информация по ремонту кровель складского хозяйства (склады) ГРЭС,
к работам не приступили
Требуется латочный ремонт (имеются локальные протечки).**



**Информация по ремонту кровель зданий ТТЦ (бульдозерный и тепловозные боксы) ГРЭС,
к работам не приступили
Требуется латочный ремонт (имеются локальные протечки).**



**Информация по ремонту кровель главного корпуса ГРЭС,
Работы приостановлены
Требуется латочный ремонт (имеются локальные протечки).**



**Информация по ремонту кровель автогараж ГРЭС,
к работам не приступили
Требуется латочный ремонт (имеются локальные протечки).**



Проработка альтернативных подрядчиков

№	Наименование работ	ТОО "МонтажЭнергоГрупп" без НДС	ТОО "Kazsystem Energy" без НДС	ТОО "Компания "As-Kar" без НДС
1	Ремонт помещений, отведенных под медпункт	6 868 065,00	7 385 017,00	7 901 968,00
2	Ремонт кровли здания электролизной	3 939 810,00	4 236 355,00	4 532 899,00
3	Ремонт кровли и фасада здания с размораживающими устройствами	15 818 135,00	17 008 748,00	18 199 360,00
4	Текущий ремонт здания кислородной станции ЦЦР ГРЭС	10 841 766,00	11 657 813,00	12 473 859,00
5	Текущий ремонт кровли и фасада здания складской базы с холодильными установками	23 442 526,00	25 207 018,00	26 971 509,00
6	Текущий ремонт кровли и фасада здания тепловозных и бульдозерных боксов ТТЦ	35 798 488,00	38 492 998,00	41 187 507,00
7	Текущий ремонт кровли и фасада здания центральной ремонтномеханической мастерской	32 825 054,00	35 295 757,00	37 766 459,00
8	Ремонт фасада и кровли зданий автотранспортного цеха	42 294 480,00	45 477 936,00	48 661 391,00
9	Замена ливнестоков крыши машзала ТА №1,2	1 164 335,00	1 251 974,00	1 339 612,00
10	Замена оконных переплетов ТЦ отм. +18,9м, оси 1-12	11 424 615,00	12 284 533,00	13 144 450,00
11	Ремонт фасада и кровли здания насосной станции 2-го подъема	1 692 866,00	1 820 287,00	1 947 707,00
12	Устройство известкой площадки в ХЦ	4 372 076,00	4 701 157,00	5 030 237,00
13	Ремонт кровли и внутренняя отделка помещений здания камеры задвижек ТЦ (РВЦ)	600 273,00	645 455,00	690 636,00
14	Ремонт кровли и аэрационного фонаря турбинного цеха	7 173 501,00	7 713 442,00	8 253 382,00
15	Ремонт кровли и фасада здания маслохозяйства и ремонт фундамента, окраска металлических поверхностей баков открытого склада маслохозяйства	6 090 357,00	6 548 772,00	7 007 186,00
ИТОГО без НДС		204 346 347,00	219 727 262,00	235 108 162,00

2. Рассмотрение вопроса по внедрению «Системы автоматического контроля выбросов»

Внедрение системы автоматического контроля выбросов ГРЭС, БТЭЦ, ЖТЭЦ

Затраченные средства по проектам САКВ ГРЭС, БТЭЦ, ЖТЭЦ

№	Станция	Высота площадки измерительного комплекса, м	Затраты на разработку ПСД, тг с НДС 12%	Затраты на экспертизу, тг с НДС 12%	Затраты, ТМЦ Заказчика (металлоконструкции), тг с НДС 12%	Итого затрачено, тг с НДС 12%
1	ГРЭС Топар труба 1	75	30.625.000.00	705.600.00	0.00	31.330.600.00
	ГРЭС Топар труба 2	53				
2	Балхашская ТЭЦ	65	30.500.000.00	705.600.00	28.787.151.00	59.992.751.00
3	Жезказганская ТЭЦ	95	30.625.000.00	705.600.00	0.00	31.330.600.00
ИТОГО по БТЭЦ, ЖТЭЦ, ГРЭС			91.750.000.00	2.116.800.00	28.787.151.00	122.653.951.00

Средства, необходимые для реализации проектов САКВ ГРЭС, БТЭЦ, ЖТЭЦ

№	Станция	Высота площадки измерительного комплекса, м	Стоимость комплекса САКВ + ШМР и ПНР, ТКП Эннова, тг без НДС 12%. Законтрактовано	Стоимость СМР+лифт, ТКП Монтажник-ЭМ тг с НДС 12%	Авторский надзор, тг с НДС 12%	Технический надзор, тг с НДС 12%	Итого требуется для реализации, тг с НДС 12%
1	ГРЭС Топар труба 1	75	126.924.300.00	246.239.844.00	4.291.387.66	12.090.518.27	389.546.049.92
	ГРЭС Топар труба 2	53	126.924.300.00	246.239.844.00	4.291.387.66	12.090.518.27	389.546.049.92
2	Балхашская ТЭЦ	65	134.824.300.00	217.452.693.00	4.382.237.66	11.413.774.57	368.073.005.23
3	Жезказганская ТЭЦ	95	137.251.400.00	312.397.989.00	5.170.967.97	14.568.640.20	469.388.997.18
Итого БТЭЦ, ЖТЭЦ, ГРЭС			525.924.300.00	1.022.330.370.00	18.135.980.94	50.163.451.31	1.616.554.102.25

Внедрение системы автоматического контроля выбросов ГРЭС, БТЭЦ, ЖТЭЦ

