СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЕ

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						ЭОМ.СО		
ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N*ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	КАПРЕМОНТ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФОКА ПО АДРЕСУ Г.АТЫРАУ УЛ.КАЙЫРГАЛИ СМАГУЛОВА, 5		
РАЗРАБОТАЛ	ДЖУНБАСОВ Д					ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУЛЕКБАЕВ А						РП	1	7
ГИП	БУЛЕКБАЕВ А					СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИИ И МАТЕРИАЛОВ	ТОО "САЛА"		
Н.КОНТР	КОЙБАГАРОВ								

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод–изготовитель	Единица измере–ния	Коли–чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВРУ	Вводное устройство	ВРУ1 (инд. изгот.)		Компания ТОО "Dos Energy Services" Атырау	шт	1		Комплектно
ВРУ	Распределительное устройство	ВРУ1 (инд. изгот.)		Компания ТОО "Dos Energy Services" Атырау	шт	1		Комплектно
ЩР–1	Щит распределительный с трехполюсным автоматом	ЩРв–24з–3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND	шт	1		укомп. согласно схеме
	на вводе: 3Р: 40А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 3Р: 25А	LEGRAND			шт	3		
	Автоматический выключатель 1Р: 16А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	4		
ЩР–2	Щит распределительный с трехполюсным автоматом	ЩРв–24з–3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND	шт	1		укомп. согласно схеме
	на вводе: 3Р: 32А	LEGRAND			шт	3		
	Автоматический выключатель 3Р: 16А	LEGRAND			шт	2		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	2		
ЩР–3	Щит распределительный с трехполюсным автоматом	ЩРв–24з–3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND	шт	1		укомп. согласно схеме
	на вводе: 3Р: 32А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 3Р: 16А	LEGRAND			шт	2		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	1		
ЩО1	Щит освещения с трехполюсным автоматом	ЩРв–24з–3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND				укомп. согласно схеме
	на вводе 3Р: 32А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 1Р: 10А	LEGRAND			шт	4		
	Автоматический выключатель 1Р: 16А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	10		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:25А/30мА	LEGRAND			шт	1		

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Разраб.	ДЖУНБАСОВ Д.		Спецификация оборудования	ЭОМ.СО

Лист 2

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЩО2	Щит освещения с трехполюсным автоматом	ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND				укомп. согласно схеме
	на вводе 3Р: 40А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 1Р: 10А	LEGRAND			шт	3		
	Автоматический выключатель 1Р: 16А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	9		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:25А/30мА	LEGRAND			шт	1		
ЩО3	Щит освещения с трехполюсным автоматом	ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND				укомп. согласно схеме
	на вводе 3Р: 32А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 1Р: 10А	LEGRAND			шт	3		
	Автоматический выключатель 1Р: 16А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	8		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:25А/30мА	LEGRAND			шт	2		
ЩО4	Щит освещения с трехполюсным автоматом	ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND				укомп. согласно схеме
	на вводе 3Р: 25А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 1Р: 10А	LEGRAND			шт	3		
	Автоматический выключатель 1Р: 16А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	8		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:25А/30мА	LEGRAND			шт	1		
ЩО5	Щит освещения с трехполюсным автоматом	ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND				укомп. согласно схеме
	на вводе 3Р: 25А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 1Р: 10А	LEGRAND			шт	3		
	Автоматический выключатель 1Р: 16А	LEGRAND			шт	2		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:16А/30мА	LEGRAND			шт	8		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р:25А/30мА	LEGRAND			шт	1		

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Разраб.	ДЖУНБАСОВ Д.		Спецификация оборудования	ЭОМ.СО

Лист 3

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЩВ1	Щит вентиляции с четырех полюсным дифференциальным	ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND	шт	1		укомп. согласно схеме
	автоматом на вводе АД14 4Р: 50А/30мА-1шт,	ИЭК						
	+независимый расцепитель РН-47							
	Автоматический выключатель 1Р: 2А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 3Р: 16А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель 3Р: 32А	LEGRAND			шт	2		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р: 16А/30мА	LEGRAND			шт	4		
ЩВ2	Щит вентиляции с четырех полюсным дифференциальным	ЩРв-36з-3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND	шт	1		укомп. согласно схеме
	автоматом на вводе АД14 4Р: 40А/30мА-1шт,	ИЭК						
	+независимый расцепитель РН-47							
	Автоматический выключатель ВА 47-63 1Р: 6А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический выключатель ВА 47-63 1Р: 16А	LEGRAND			шт	1		
	Автоматический дифференциальный выключатель АД 1-40 2Р: 16А/30мА	LEGRAND			шт	13		
	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/36В	ЯТП-0,25			шт	2		
ЩВ3	Щит вентиляции с четырех полюсным дифференциальным	ЩРв-48з-3 36 УХЛ3 IP31		LEGRAND	шт	1		укомп. согласно схеме
	автоматом на вводе АД14 4Р: 50А/30мА-1шт,	ИЭК						
	+независимый расцепитель РН-47							
	Автоматический выключатель 1Р: 2А	LEGRAND			шт	3		
	Автоматический выключатель 3Р: 25А	LEGRAND			шт	2		
	Автоматический дифференциальный выключатель 2Р: 16А/30мА	LEGRAND			шт	13		
	Автоматический дифференциальный выключатель 4Р: 16А/30мА	LEGRAND			шт	2		
ЩУО	Щит управления освещением (футзал)			Компания ТОО "Dos Energy Services" Атырау	шт	1		Комплектно

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Разраб.	ДЖУНБАСОВ Д.		Спецификация оборудования	ЭОМ.СО	Лист 4

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод–изготовитель	Единица измере–ния	Коли–чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Светотехнические оборудования							
	Светильник светодиодный RC132V G5	LED36S/840 PSU W60L60 OC	911401840684	PHILIPS	шт	70		
	Светильник светодиодный RC132V G5 с блоком аварийного питания	LED36S/840 PSU W60L60 OC	910505102353	PHILIPS	шт	10		
	Светильник светодиодный RC132V G5	LED36S/840 PSU W30L120 OC	911401840984	PHILIPS	шт	345		
	Светильник светодиодный RC132V G5 с блоком аварийного питания	LED36S/840 PSU W30L120 OC	910505102355	PHILIPS	шт	65		
	Светодиодный светильник WT120C G2	LED40S/840 PSU ELB3 L1200	911401823780	PHILIPS	шт	116		
	Светодиодный светильник WT120C G2 с блоком аварийного питания	LED40S/840 PSU ELB3 L1200	910505100054	PHILIPS	шт	35		
	Светильник LED пылевлагозащищенный WL140V	LED12S/840 PSU WH	911401847482	PHILIPS	шт	100		
	Датчик движения	0 489 32	0 980 23	LEGRAND	шт	20		
	Прожектор светодиодный 200Вт			PHILIPS	шт	80		
	Электроустановочные устройства							
	Выключатель скрытой установки одноклавишный, 6А	LEGRAND			шт	150		
	Выключатель скрытой установки двухклавишный, 6А	LEGRAND			шт	50		
	Выключатель открытой установки одноклавишный, 6А	LEGRAND			шт	50		
	Выключатель открытой установки двухклавишный, 6А	LEGRAND			шт	25		
	Розетка скрытой установки одноместная с заземляющими							
	контактами и защитными шторками, 16А, 250В	LEGRAND			шт	150		
	Розетка скрытой установки двухместная с заземляющими							
	контактами и защитными шторками, 16А, 250В	LEGRAND			шт	65		
	Розетка наружной установки одноместная с заземляющими							
	контактами и защитными шторками, пылевлагозащищенная 16А	LEGRAND			шт	50		
	Розетка наружной установки двухместная с заземляющими							
	контактами и защитными шторками, пылевлагозащищенная 16А	LEGRAND			шт	25		
	Розетки силовые стационарные наружние 3Р+РЕ+N 32А 380В IP44	LEGRAND			шт	10		

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Разраб.	ДЖУНБАСОВ Д.		Спецификация оборудования	ЭОМ.СО

Лист 5

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод–изготовитель	Единица измере–ния	Коли–чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельные изделия							
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой			Казэнергокабель				
	из ПВХ пластиката сечением: $3x1,5мм^2$	ВВГ	ГОСТ 22483–77		м	2000		
	$3x2,5мм^2$	ВВГ	ГОСТ 22483–77		м	4000		
	$3x4мм^2$	ВВГ	ГОСТ 22483–77		м	250		
	$5x4мм^2$	ВВГ	ГОСТ 22483–77		м	200		
	Кабели силовые, гибкие с медными многопроволочными жилами,			Казэнергокабель				
	с резиновой изоляцией, и резиновой оболочкой $3x1,5мм^2$	ПВС			м	600		
	$3x2,5мм^2$	ПВС			м	250		
	$3x4мм^2$	ПВС			м	250		
	$5x2,5мм^2$	ПВС			м	300		
	$5x4мм^2$	ПВС			м	350		
	$5x6мм^2$	ПВС			м	150		
	Кабель силовой, алюминиевыми жилами, в изоляции и оболочке из							
	поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности							
	с низким выделением дыма. $5x120мм^2$	АВВГнг–LS		Казэнергокабель	м	10		
	Наконечник	ТА 120			шт	20		
	Кабель гибкий силовой медный, многопроволочными жилами,							
	в изоляции из резины изоляционной и оболочке из маслостойкой резины							
	с пониженной пожарной опасностью. $5x10мм^2$	КГН		Казэнергокабель	м	150		
	$5x16мм^2$	КГН		Казэнергокабель	м	120		
	$5x25мм^2$	КГН		Казэнергокабель	м	150		
	$5x35мм^2$	КГН		Казэнергокабель	м	130		
	$5x50мм^2$	КГН		Казэнергокабель	м	80		

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Разраб.	ДЖУНБАСОВ Д.		Спецификация оборудования	ЭОМ.СО

Лист 6

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод–изготовитель	Единица измере–ния	Коли–чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электромонтажные изделия							
	Коробка ответвительная пылевлагозащищенная для скрытой установки	RAL 7035	0 920 02	LEGRAND	шт	250		
	Коробка монтажная для установки выключателей и розеток	080041		LEGRAND	шт	450		
	Крепежный материал (метизы)				кг	60		
	Труба металическая ø32				м	100		
	Труба металическая ø50				м	60		
	Труба металическая ø80				м	50		
	Труба гофрированная d20				м	3000		
	Заземление							
	Полоса заземления (Сталь 40х4,0 мм)		ГОСТ 103–76		м	40		
	Полоса заземления (Сталь 25х4,0 мм)		ГОСТ 103–76		м	10		
	Электрод заземления (Сталь круглая ø–16.0 мм2) L=3.0 м	В16	ГОСТ 2590–88		шт	6		
	Круг стальной ø10мм	ГОСТ 2590–88			м	110		
	Главная заземляющая шина	ГЗШ NE2020		DKC	шт	1		
	Провод медный, с ПВХ изоляцией желто–зеленого цвета, сеч.70мм^2	ГОСТ 6323–79			м	10		
	Молниезащита							
	Пруток–катанка	NC1008		DKC	м	450		
	Соединитель пруток–полоса	NG3102		DKC	шт	10		
	Соединитель пруток–пруток	NG3102		DKC	шт	50		
	Контрольный соединитель	NG3203		DKC	шт	10		
	Универсальный держатель	ND2000		DKC	шт	400		
	Универсальный соединитель	NG3103		DKC	шт	100		
	Самосверлящий самонарезающий винт с шайбой (уп.50)	CM273100		DKC	упк	16		
	Система уравнение потенциалов (заземление душевого поддона)							
	Провод с медной жилой сечение 1х2,5мм	ПВ1–0,38			м	190		
	Труба поливинилхлоридная с условным диаметром 20мм	ТУ6–05–1791/76			м	150		

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Разраб.	ДЖУНБАСОВ Д.	Спецификация оборудования	ЭОМ.СО	Лист 7

ФОРМАТ А3