18

ТОО "Дахль-Сервис"

ГСЛ №14015981 от 22.10.2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в с. Мукур Кызылкугинского района

Дом культуры на 400 мест
Альбом 7. Электроснабжение

Эл-1

г. Атырау-2014г.

ТОО "Дахль-Сервис"

ГСЛ №14015981 от 22.10.2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в с. Мукур Кызылкугинского района

Дом культуры на 400 мест
Альбом 12. Отопления и вентиляция

				Привязан РП на строительство дома культуры на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского р-на	ТОО "Дахль-сервис"
					Листов
Инв.№					

ГИП Булекбаев А. О.

Директор Казиев А. Н.

г. Атырау-2014г.

Лицензия ГСЛ № 000128 от 25.04.05 г.

АБИЛГАЗИЕВ

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН С ИЗМЕНЕНИЯМИ
ГИП Тлеубергенов
Нач. мастерской
«2» апреля 2008 г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Районный Дом Культуры на 400 мест в селе ~~Ганюшкино~~ Макат
~~Курмангазинского~~ Махтааского района.

Раздел : Электроснабжение

ИП " Абилгазиев " Абилгазиев М.Ш.

Заказчик : Департамент строительства Атырауской области

ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП Булекбаев
ИНВ №

г. Атырау 2008 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭЛ

Лист	Наименование	Примечание
	Общие данные	
2	План освещения 1 этажа	
3	План освещения 2 этажа	
4	План розеточной сети 1 этажа	
5	План розеточной сети 2 этажа	
6	План силового оборудования 1 этажа	
7	План магистральной сети 1 этажа	
8	План магистральной сети 2 этажа	
9	План заземления	
10	Принципиальная схема щита ЩО1	
11	Принципиальная схема щита ЩО2	
12	Принципиальная схема щита ЩО3	
13	Принципиальная схема щита ЩО4	
14	Принципиальная схема щита ЩАО1,ЩАО2	
15	Принципиальная схема ЩС1	
16	Принципиальная схема ВРУ1/начало	
17	Принципиальная схема ВРУ1/окончание	
18	Схема отключения приточной вентиляции при пожаре,	
19	План 1-го этажа с сетями вентиляции	
20	План 2-го этажа с сетями вентиляции	
21	Принципиальная схема щита вентиляций ПУ1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ РК-2003	правило устройства электроустановок	
СН РК 4.04-23-2003	Электрооборудование жилых и общественных	
	зданий .Нормы проектирования	
	Прилагаемые документы	
	Опросной лист ВРУ	
	Спецификация оборудования и материалов	

ГПИ «Западный Казгипрозем»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл. инженер проекта
«_» апреля 2008 г.

Общие указания

Проект электрооборудования и электроосвещения выполнен на основании задания на проектирования и смежных частей проекта .

Для принятия и распределения электроэнергии проектом предусматривается установка вводно распределительного устройства типа ВРУ установленнного в помещении электрощитовой

Учет электроэнергии осуществляется трехфазным счетчиком активной энергии установленного во ВРУ-1

В качестве пусковой аппаратуры приняты магнитный пускатель и пусковая аппаратура поставляемо комплектно со оборудованием.

Силовые и магистральные сети выполняются кабелями марки ВВГ которые прокладываются скрыто под слоем штукатурки в пустотах плит перекрытии и в трубах подготовке пола.

Проектом предусматривается автоматическое отключение приточной системы П1 от пожарных извещателей .

Проектом предусматривается рабочее,аварийное ,эвакуационное и ремонтное освещение. Освещение выполняется светильниками с люминесцентными лампами и лампами накаливания .В качестве светильников аварийного освещения приняты часть светильников рабочего освещения со встроенными источниками бесперебойного питания .Для остальных светильников питание предусматривается от группового аварийного щита с автоматическими выключателями. Для ремонтного освещения предусматривается установка понижающего трансформатора типа ЯТП-0,25

Для защиты людей от поражения электрическим током проектом предусматривается система зануления и заземления .

Зануление выполняется специальной жилой питающей сети .Заземление выполняется из стальных электродов вбитых в землю и соедененых между собой полосовой сталью 40х4.

Для выравнивания потенциала проектом предусматривается соеденение всех металлических частей электрооборудования ,металлические конструкции здания, нулевой рабочий и нулевой защитный проводник с контуром заземления.

Привязан-№ 4/2008/06

ЭКСПЕРТ Курмашева Гульзира Мухтаровна АДС и ЖКХ № 07041 от 13.12.2007 Филиал РГП «Госкомархитектуры» Атырауской области
дата 8/10/17 подпись

Основной показатель по разделу:

Установленная мощность Руст-	~~55,95~~ 55,95 кВт
Расчетная мощность Ррасч-	~~55,95~~ 55,95 кВт
Номинальный ток Iном -	~~93,5~~ 93,5 А
Коэфициент мощности -	0,7
Категория электроснабжения-	III

ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мухур Кызылкугинского района
ГИП
инв №

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб	Яковлев				
Провер.					

ЭЛ

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

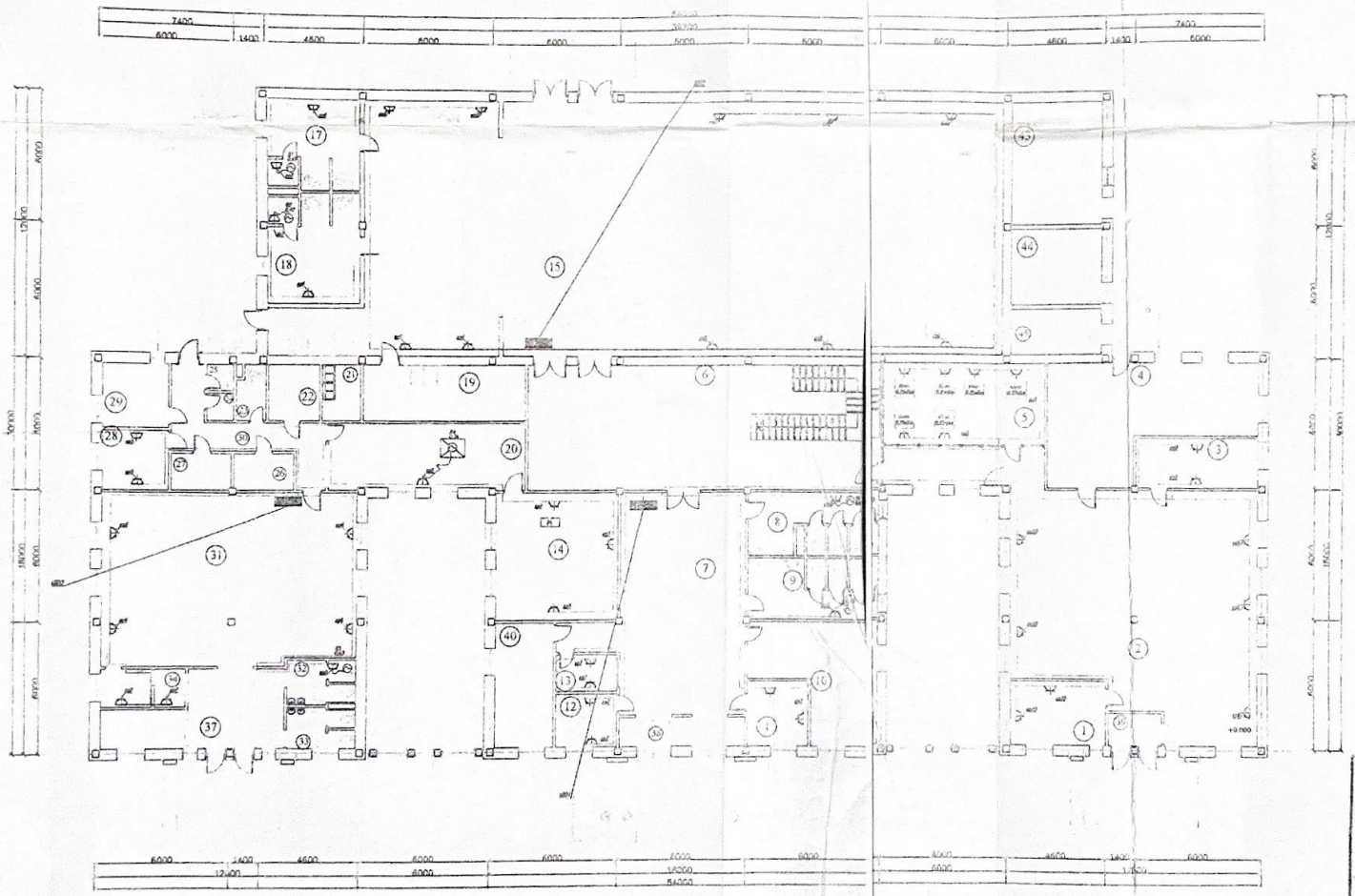
Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	1	18

Однолинейная схема щита ЩО-2 (начало)

ИП "Абилгазиев М.Н."

План 1-го этажа М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м2
1	Ресторанный зал	13,04
2	Ресторанный зал на 50 мест	110,19
3	Обеденный зал	13,68
4	Кладовая для посуды	12,45
5	Инвентарная	12,83
6	Вестибюль	86,95
7	Коридор	64,50
8	Главный зал	13,47
9	Гардероб	11,65
10	Гардероб	12,65
11	Коридор	8,44
12	Кладовая	3,21
13	Кладовая	3,21
14	Обеденный зал	33,36
15	Универсальный зал	97,50
16	Сцена	19,94
17	Гримерная	11,76
18	Гримерная	14,74
19	Подсобное помещение	19,11
20	Сцена	27,00
21	Кладовая	4,42
22	Радиоаппаратная	6,47
23	Кладовая	3,22
24	Уборная в гардеробе	1,91
25	Ду	1,85
26	Электрощитовая	1,04
27	Инвентарная	2,50
28	Комната отдыха	3,86
29	Подсобка	6,39
30	Санузел	13,34
31	Технологическая	19,1
32	Ду	3,30
33	Ду	4,48
34	Кладовая	3,28
35	Уборная	1,95
36	Гардероб	10,89
37	Кухня	54,71
38	Гардероб	3,79
39	Тамбур	4,17
40	Подсобное помещение	18,75
41	Вестибюль-гардероб	62,61
42	Вестибюль-гардероб	62,11
43	Вестибюль	24,11
44	Подсобное помещение	14,1
45	Электрощитовая	3,65

Привязан - № 9/2-01/03

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
«___» _____ 200__ г

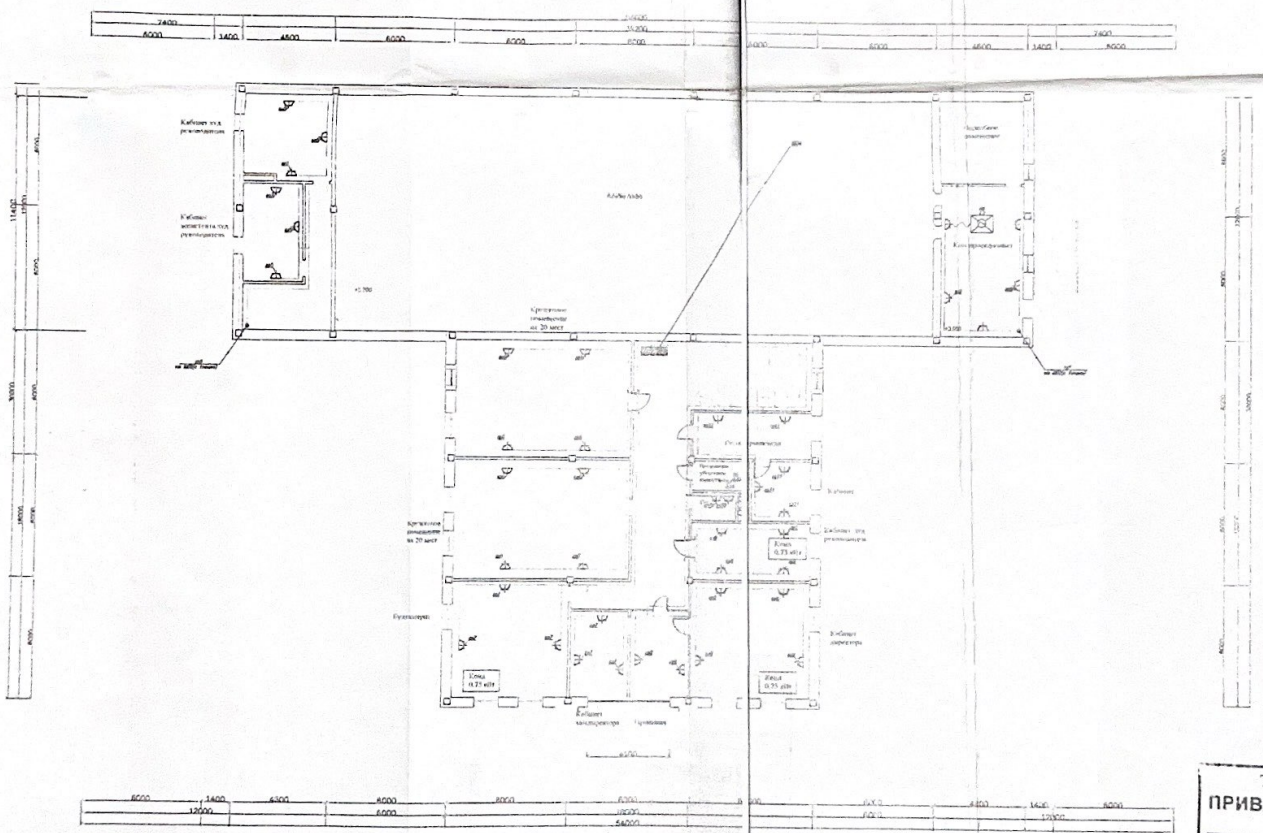
Привязан № 222/28-10-2015
ГИП
Инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Подпись	Дата
Изменил		Лист		

Рабочий Дом культуры на 450 мест в г.Атырау, Абулхаирхана 1 и 2 микрорайон

Дом культуры	Стадия	Лист	Листов
	РП	4	
План растяжной сети 1 этажа	ИП «Абилгазиев»		

План 2-го этажа М 1:100



Экспликация помещений

	Наименование	Номера на плане
1	Зрительный зал	1-10,12
2	Гардеробная	1-10,12
3	Кабинет зав. реквизитом	11-17
4	Кабинет заведующего хозяйством	11-17
5	Кладовая помещения	18,24
6	Кладовая помещения на 20 мест	18,24
7	Вестибюль	19-23
8	Кабинет звукорежиссера	19-23
9	Проекторная	19-23
10	Кабинет методиста	19-23
11	Кабинет зав. танцевальным	19,24
12	Кабинет	19,24
13	Инструментальная	19,24
14	Уборная и гардероб	19,24
15	Фойе	19,24
16	Коридор	19,24
17	Коридор	19,24

Привязан:№ 4/2008 г.

Инж. Бурлаев

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл. инженер проекта
Гл. специалист
«2» сентября 2008 г

Привязан №22/28 10-2013
ГИП Булгакова
Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бурлаев			
Провер.		Бурлаев			

Районный Дом культуры на 400 мест в г.Кызылорда Кызылординского района

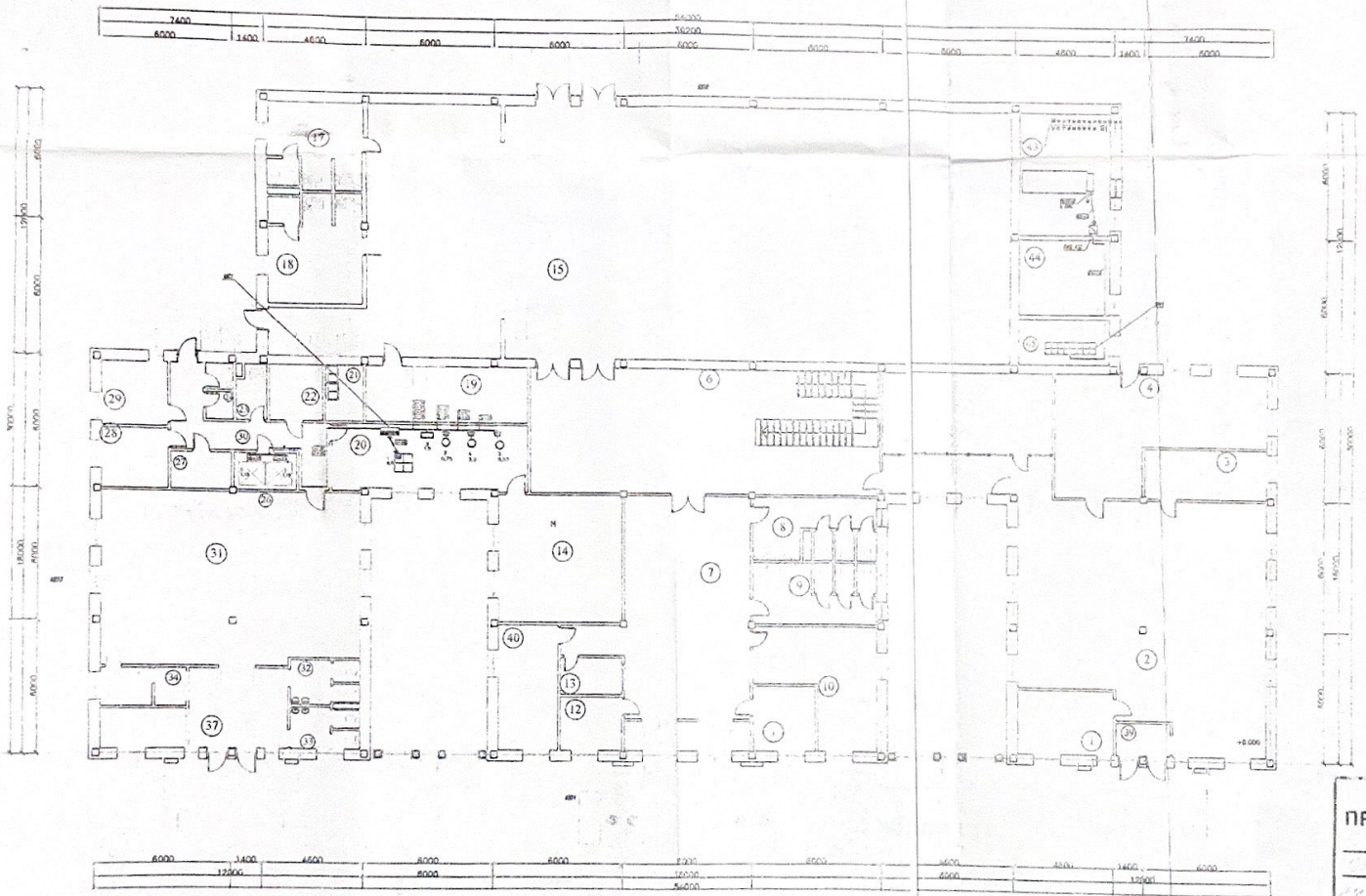
Дом культуры

План розеточной сети 2 этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

ИП «Абдиганиев»

План 1-го этажа М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м2
1	Репетиционная	12,05
2	Читальный зал на 40 мест	118,92
3	Библиотека	15,08
4	Гардеробная	23,89
5	Инструкторская	43,93
6	Вестибюль	56,36
7	Коридор	56,99
8	Санузел	11,47
9	Санузел	11,47
10	Гардероб	22,41
11	Фойе	8,03
12	[illegible]	5,01
13	Холл	4,84
14	[illegible]	17,31
15	Зрительный зал	179,56
16	Сцена	72,29
17	Гардероб	11,39
18	Гардероб	14,34
19	Подсобное помещение	17,11
20	Кухня	17,07
21	Мойка	4,17
22	Производственный цех	9,04
23	Мойка	3,22
24	Обеденный зал	14,91
25	Сто	1,97
26	Подсобное	4,56
27	Сервисная	4,58
28	Кладовая	7,10
29	Гардероб	8,35
30	Коридор	10,24
31	Танцевальный зал	81,15
32	Сто	1,36
33	Сто	1,04
34	Кладовая	2,39
35	Гардероб	1,68
36	Гардероб	6,09
37	Холл	16,16
38	Гардероб	9,60
39	Тамбур	3,17
40	Подсобное помещение	13,75
41	Вестибюль	62,94
42	Вестибюль	42,37
43	Коридор	24,13
44	Подсобное помещение	18,40
45	Тамбур	4,01

Привязан №4/2017/10
[illegible]

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
[illegible]
«2» [illegible] 200[illegible] г

Привязан №222/08-10-20[illegible]
ГИП [illegible]
Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					

Рабочий проект на ремонт на 100 мест в п.Геологическое Куз «Аблайкитский район»

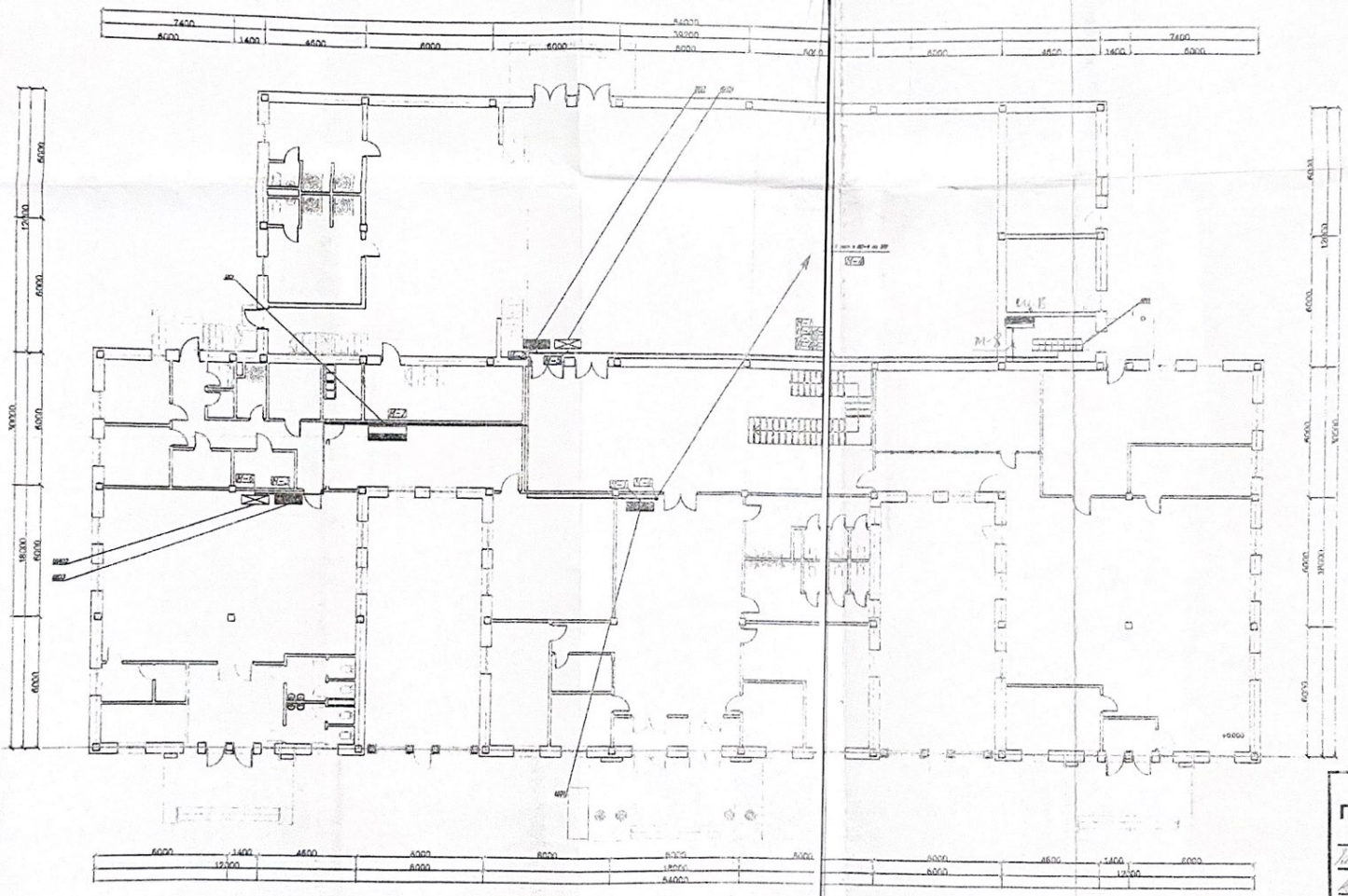
Дом культуры

План силового оборудования 1 этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

ИП «Абилгазиев»

План 1-го этажа М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	площадь м2
1	Вестибюль	12,0
2	Вестибюль зал на 48 мест	3,68
3	Рабочая комната	12,0
4	Зрительный зал	42,4
5	Интерьер-кабинет	4,3
6	Вестибюль	8,3
7	Коридор	64,5
8	Спортзал-гардеробная	11,4
9	Спортзал-гардеробная	11,6
10	Гардероб	22,4
11	Фойе	11,14
12	Касса	3,60
13	Касса	1,94
14	Буфет на 12 мест	38,34
15	Гардероб-фойе	2,12
16	Сцена	32,9
17	Гардероб-фойе	1,78
18	Гардероб-фойе	14,9
19	Подсобное помещение	15,1
20	Кладовая	27,0
21	Мойка	3,95
22	Инвентарный цех	9,05
23	Мойка	3,23
24	Уборочный инвентарь	1,54
25	С/у	1,40
26	Умывальник	4,60
27	Спортзал	1,58
28	Комната переодева	7,60
29	Подсобка	9,25
30	Коридор	15,36
31	Технический этаж	51,13
32	С/у	3,24
33	С/у	3,48
34	Касса	2,20
35	Фойе	1,68
36	Гардероб	0,87
37	Холл	14,55
38	Тамбур	9,96
39	Тамбур	4,17
40	Подсобное помещение	15,75
41	Внутренний двор	62,44
42	Внутренний двор	62,53
43	Вестибюль	24,15
44	Подсобное помещение	14,89
45	Электрощитовая	9,08

Привязан-№ 4/126/ГСН

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
«2» [illegible] 200[illegible] г.

Привязан № 227/28-10-2013
ГИП
Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата
Разраб.				
Пров.				

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Гаясовская Кугалинского сельсовета.

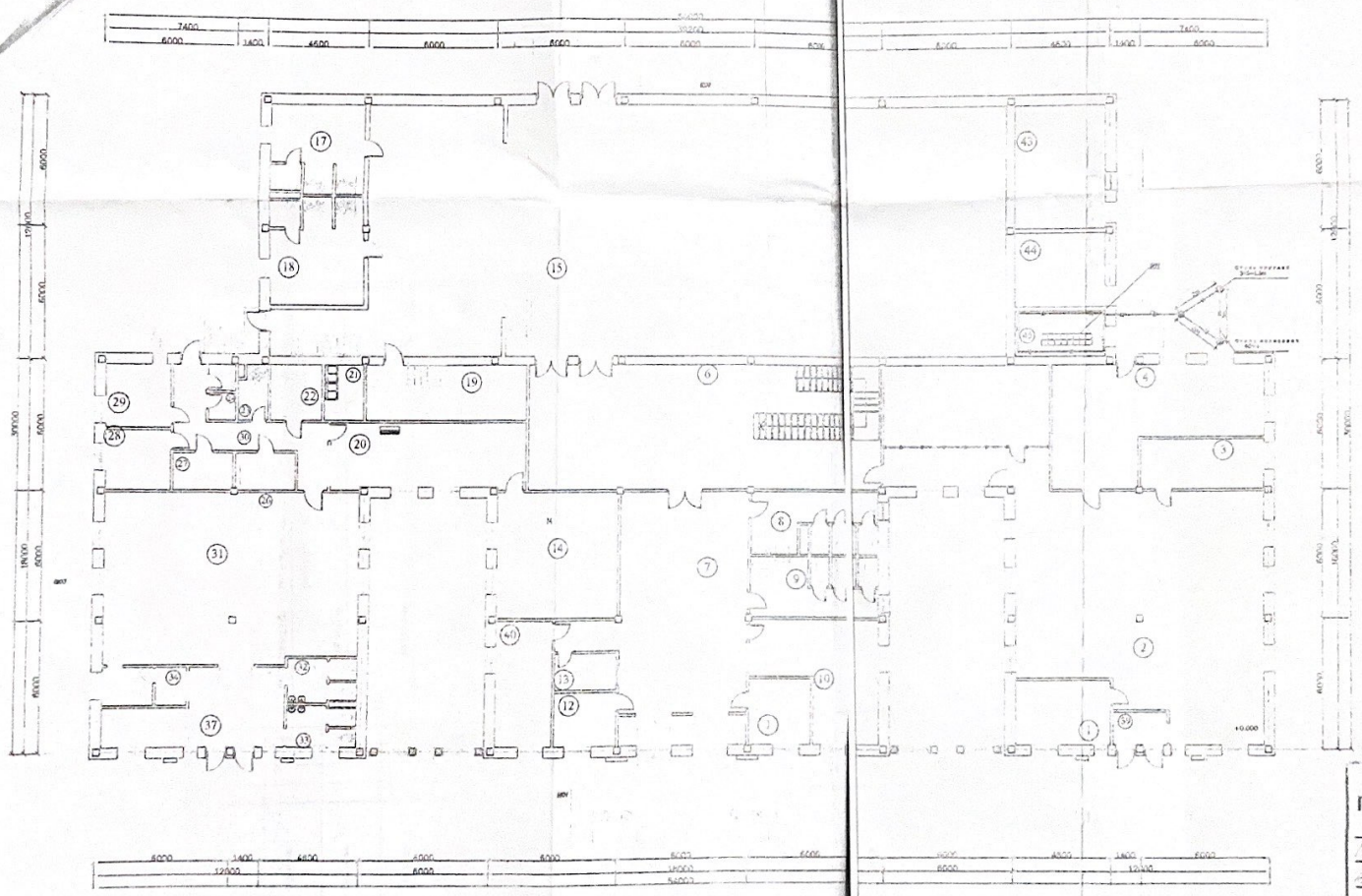
Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
НП	7	

План магистральной сети 1-го этажа

ИП «Абилгазиев»

План 1-го этажа М1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь
1	Вестибюль	[illegible]
2	Помещение [illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]
5	Женская гардероб	[illegible]
6	Вестибюль	[illegible]
7	Коридор	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]
10	Гардероб	[illegible]
11	Отдых	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]
24	Мужской туалет	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]
35	Коридор	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]
43	Вестибюль	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]

Привязан №

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
«__» _____ 200__ г.

Условные обозначения

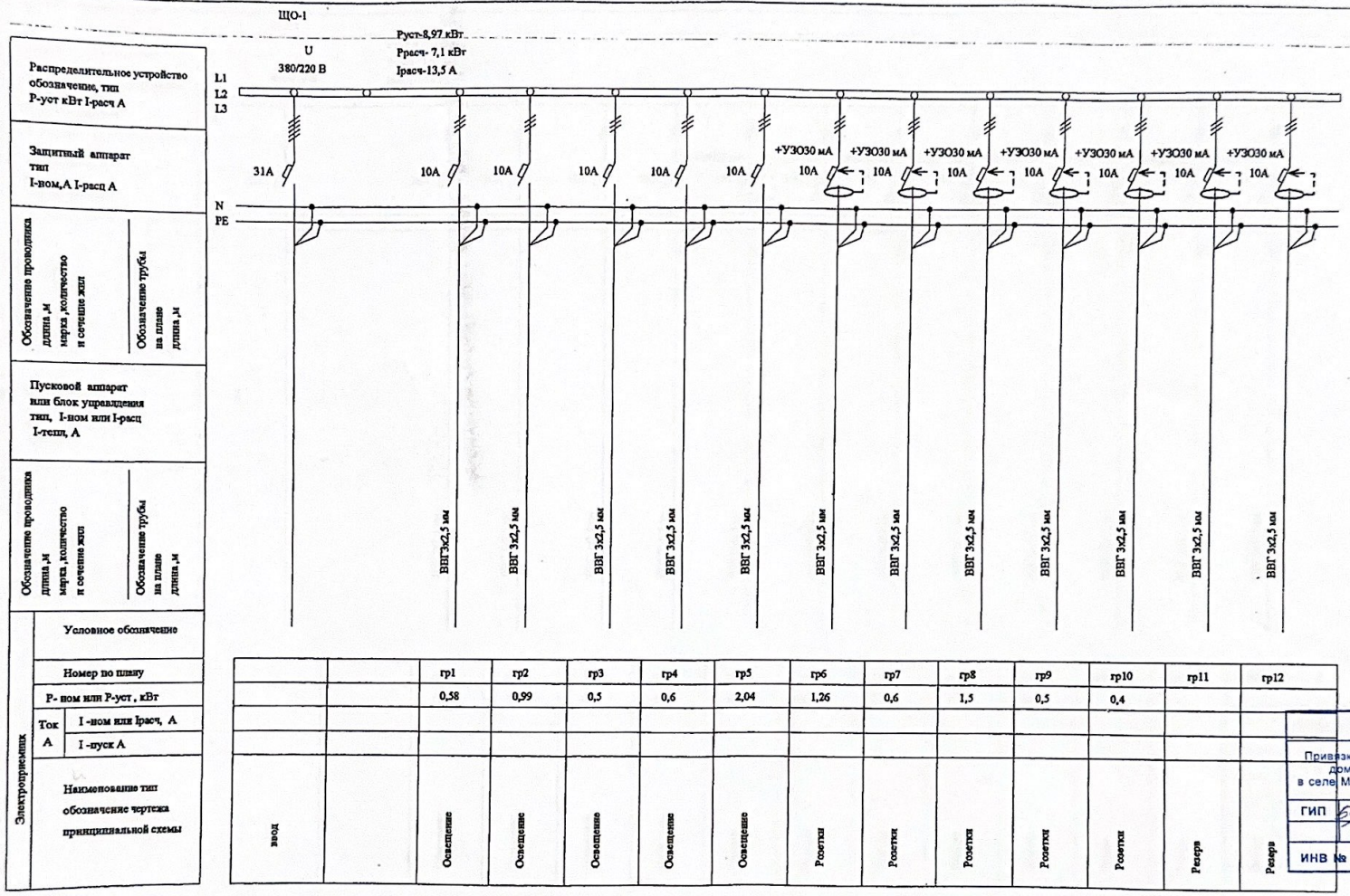
№	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Разделительная полоса дорожная	
2		Контрольные вентиляционные	

Привязан №222/28.10.2013
ТИП Блокфорд
Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Разраб.					
Пров.					

Районный Дом культуры на 800 мест в с.Таскопасан Курмангазинского района.

Дата культуры:	Стадия	Лист	Листов
	РП	9	
План заземления	ИП «Абилгазиев»		



ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП Бугенбаев А.
ИНВ №

Привязан:-№ 4/2-0098/05

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Вып. Тілеуберген
Конструкторы НО 100 мест Ст. Маяк
Исп. Курманова
Начальник А-НО
«2» апреля 2008 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

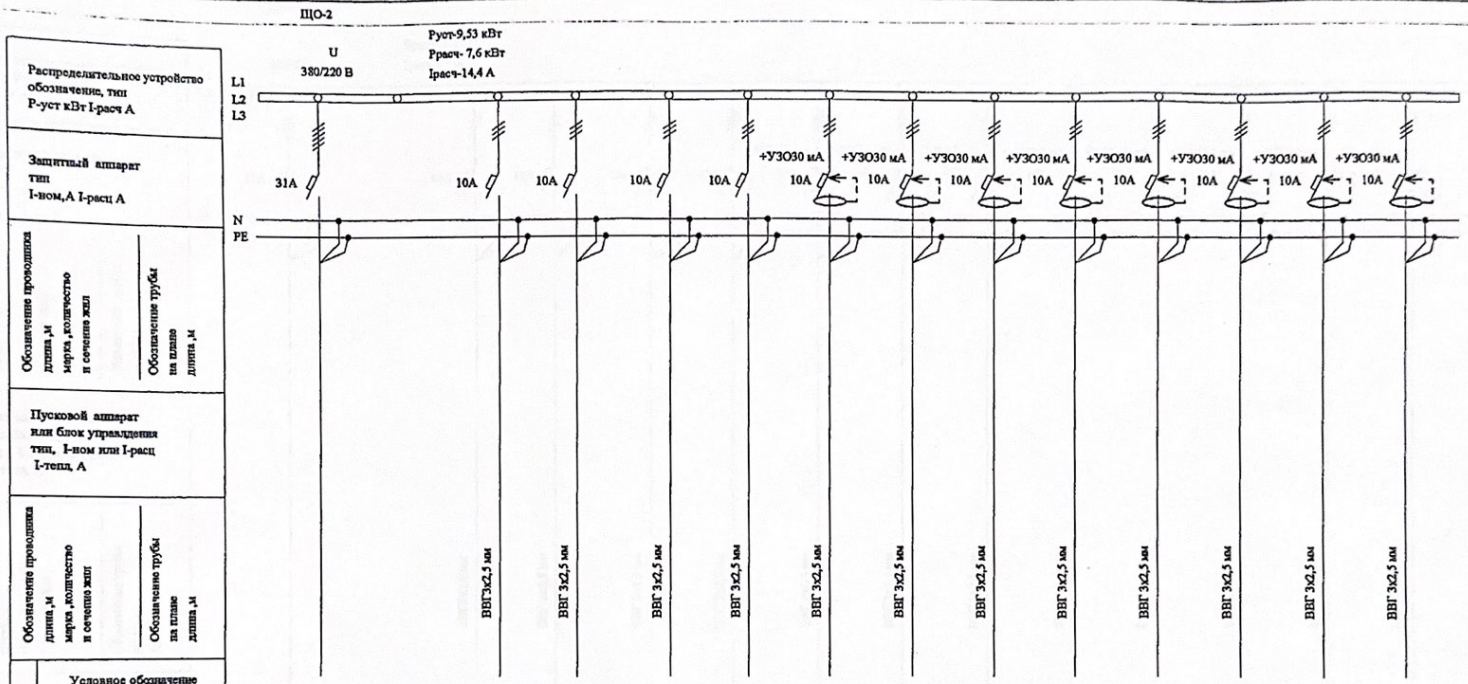
Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

Принципиальная схема щита ЩО-1

ИП "Абилгазиев М.Ш."

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП
ИНВ №

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гип. Ріпеуберген
Нач. Кравченко
«2» апреля 200 8г.

Привязан-№
Инж. Ермилов

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

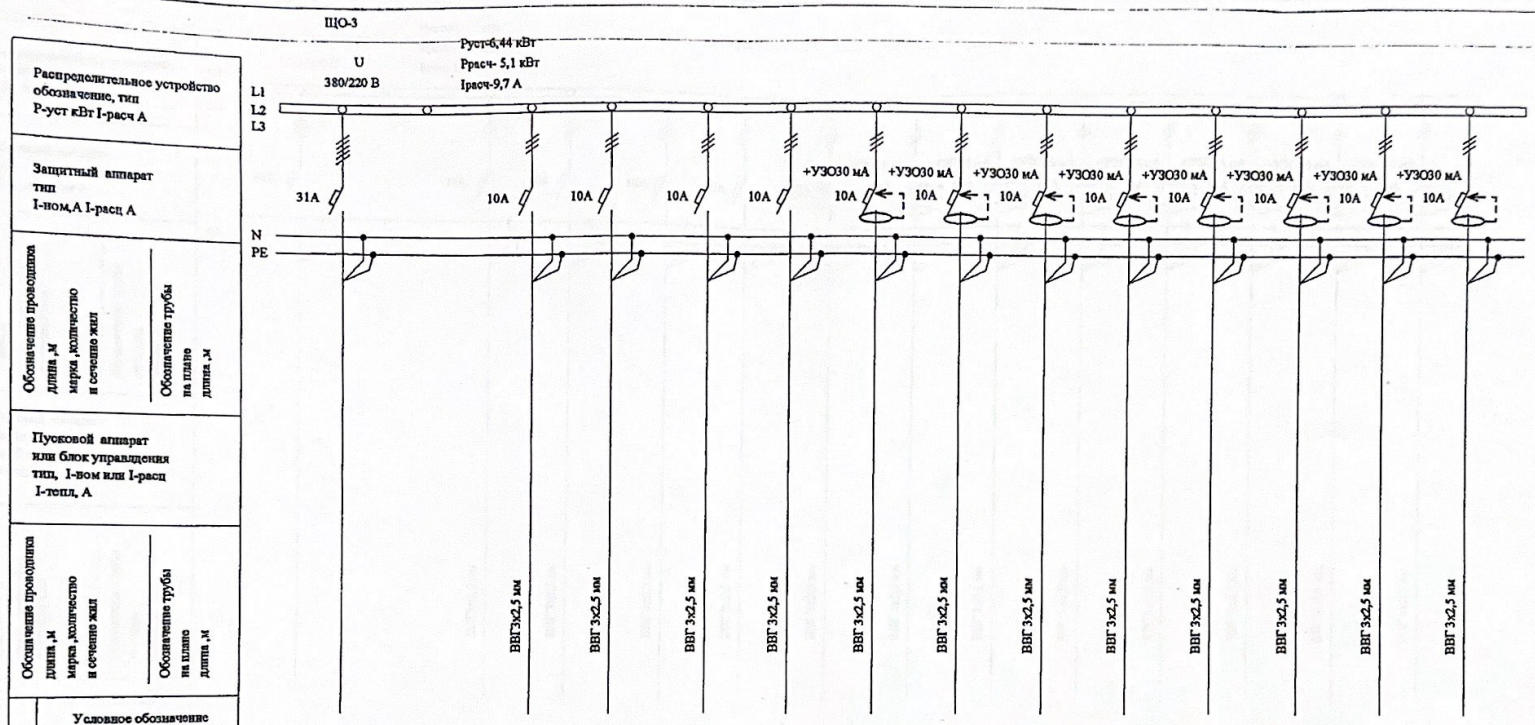
Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Принципиальная схема щита ЩО-2

ИП "Абилгазиев М.Ш."

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв № подл.



ТОО «ДАХЛЬ СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительс дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского райо
ГИП
Инв №

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл.гл. Инженер проекта
Исп. Мухамбетова
Замечания на про. лист в с. Ганюшкино
Маматкулова
«2» апреля 2008 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

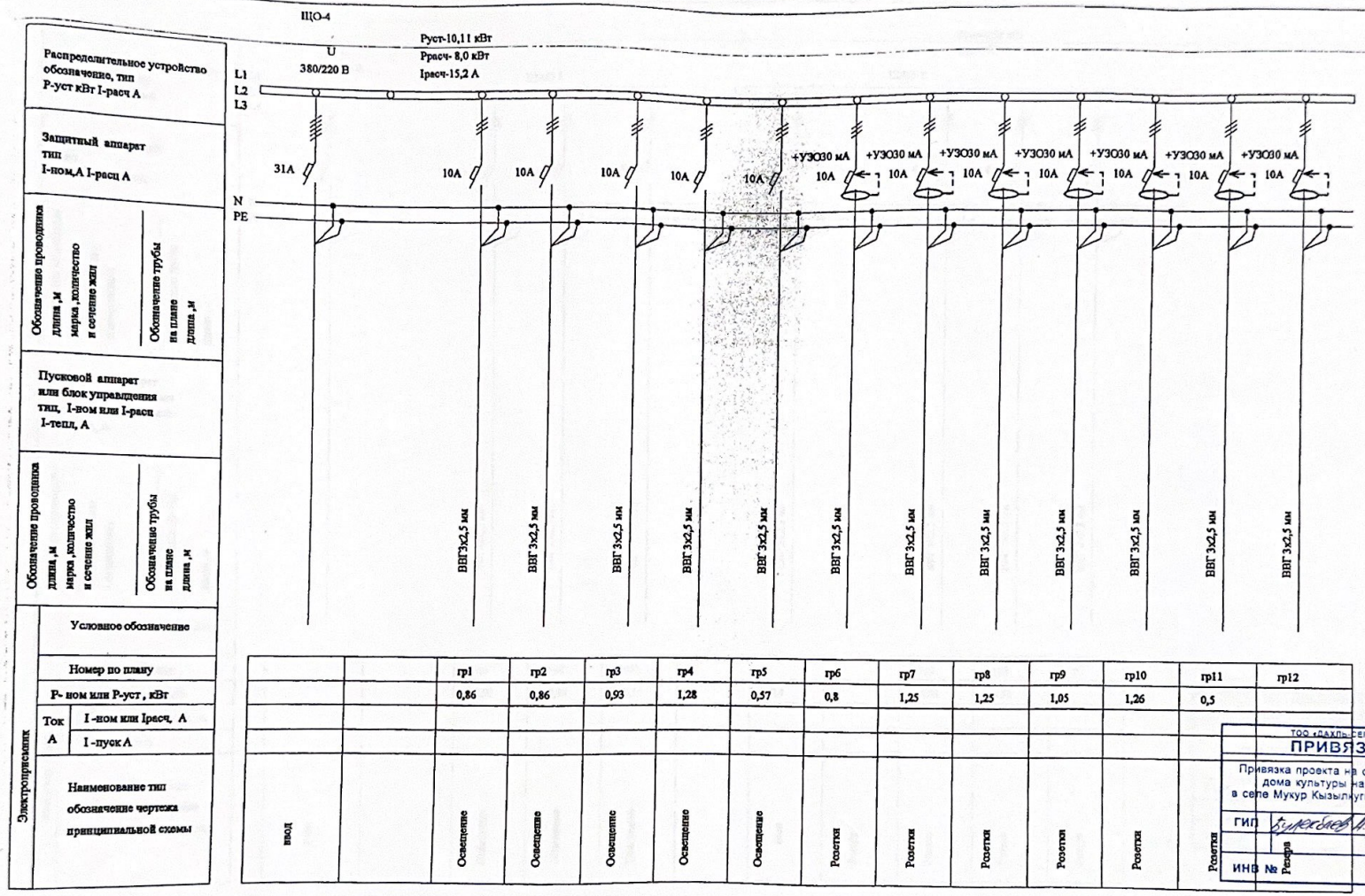
Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Принципиальная схема щита ЩО-3

ИП "Абилгазиев М.Ш."



ТОО «ДАХЛЬ СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП
ИНВ №

Привязан:-№

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
«2» апреля 200 8 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

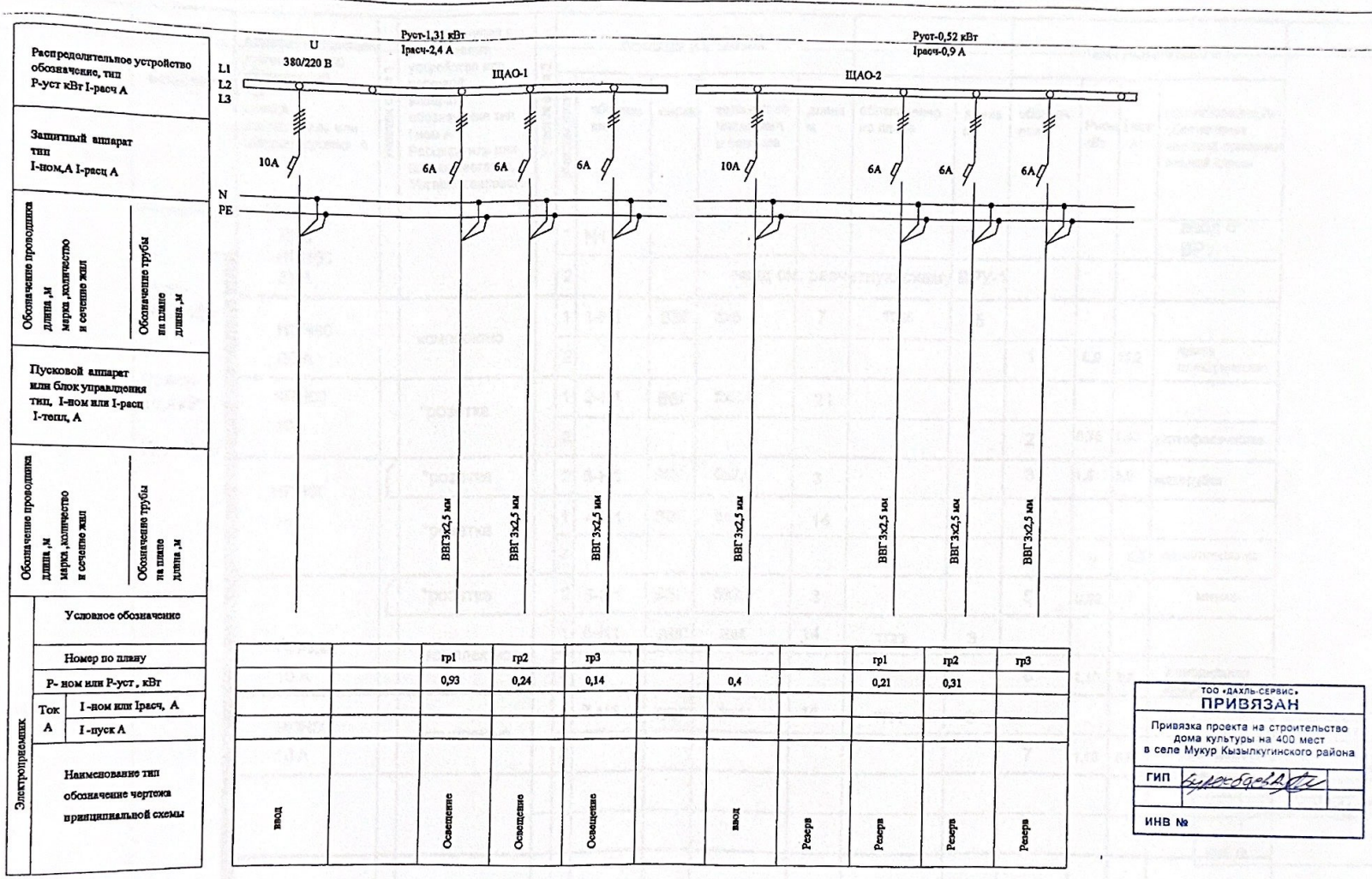
Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

Принципиальная схема щита ЩО-4

ИП "Абилгазиев М.Ш."



ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП
ИНВ №

Привязан:-№ 4/2 от 09/04

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гип Primprojekt Дом культуры на 400 мест в с.Мукур Исп. Кусаинов Е.М. Кызылкугинского р-на
«2» апреля 2008 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

Принципиальная схема щита ЩАО-1 ,ЩАО-2

ИП "Абилгазиев М.Ш."

МАГИСТРАЛЬ	Аппарат отходящей линиии (ввода) обозначение, тип I ном,А Расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Аппарат ввода в распределит. устройство или пусковой аппарат обозначение тип I ном А Расцепитель или плавкая вставка, А Уставка теплового реле А	Участок сети 2	КАБЕЛЬ ,ПРОВОД					ТРУБА		ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК			
				Участок сети	обозначение	марка	количество число жил и сечение	длина м	обозначение на плане	длина м	обозначение	Рном кВт	I ном А	наименование,тип обозначение черчежа принципиальной схемы	
Руст-16,07кВт	ЯРВ НПН60 31 А			1	Н1									ввод от ВРУ	
				2			ввод см. расчетную схему ВРУ-1								
	НПН60 20 А		комплектно	1	1-Н1	ВВГ	5х6	7	ТГ25	5					
				2							1	8,0	15,2	плита электрическая	
Ррасч-10,4кВт	НПН60 16А		*розетка	1	2-Н1	ВВГ	5х2,5	21							
				2							2	0,75	1,42	картофелечистка	
Кс.с-0,65	НПН60 16А		*розетка	2	3-Н1	ВВГ	5х2,5	3			3	1,5	3,9	мясорубка	
			*розетка	1	4-Н1	ВВГ	5х2,5	14							
				2							4	3	5,7	эл кипятильник	
			*розетка	2	5-Н1	ВВГ	5х2,5	3			5	0,52	1	миксер	
	НПН60 10 А		комплектно	1	6-Н1	ВВГ	3х4	14	ТГ25	3					
				2							6	1,15	8,0	Холодильная камера	
	НПН60 10 А		комплектно	1	7-Н1	ВВГ	3х4	14	ТГ25	3					
				2							7	1,15	8,0	Холодильная камера	

ТГ25-труба водогазонепроницаемая
* -трехфазная розетка

Привязан:№ 7 Подпись Дата
Инв. Примечание

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл.инженер проекта
Гл.архитектор
«2» апреля 2008 г.

ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП
ИНВ №

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб	Яковлев				
Провер.					

ЭЛ

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

Принципиальная схема щита ЩС1

ИП "Абилгазиев М.Ш."

МАГИСТРАЛЬ	Аппарат отходящей линиии (ввода) обозначение, тип I ном,А Расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Аппарат ввода в распределит. устройство или пусковой аппарат обозначение тип I ном А Расцепитель или плавкая вставка, А Уставка теплового реле А	Участок сети 2	Участок сети	КАБЕЛЬ ,ПРОВОД обозначение	марка	количество число жил и сечение	длина м	ТРУБА обозначение на плане	длина м	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК обозначение	Рном кВт Ррасч кВт	I ном А	наименование,тип обозначение черчежа принципиальной схемы
													62,28		
	ЯРВ НПН100 100А				1	Н1		ввод см. внутриплощадочные сети					~~65,95~~ / ~~43,03~~	107,26 ~~93,5~~	ввод
					2								47,50		
	НПН60 40 А		АЕ2046 31		1	М1	ВВГ	5х10	60						
					2							ЩО1	8,97 / 7,1	13,5	Щит ЩО-1 щит освещения
	НПН60 40 А		АЕ2046 31		1	М2	ВВГ	5х10	42						
					2							ЩО2	9,53 / 7,6	14,4	Щит ЩО-2 щит освещения
	~~НПН60~~ 100 40А		АЕ2046 31		1	М3	ВВГ	5х10	70						
					2							ЩО3	6,44 / 5,1	9,7	Щит ЩО-3 щит освещения
	~~НПН60~~ 100 40А		АЕ2046 31		1	М4	ВВГ	5х10	70						
					2							ЩО4	10,11 / 8,0	15,2	Щит ЩО-4 щит освещения
	~~НПН60~~ 100 20А		АЕ2046 16		1	М5	ВВГ	5х4	45						
					2							ЩАО1	1,31	2,4	Щит ЩАО-1 щит ав.освещения
	~~НПН60~~ 100 20А		АЕ2046 16		1	М6	ВВГ	5х4	72						
					2							ЩАО2	0,52	0,9	Щит ЩАО-2 щит ав.освещения
	~~НПН60~~ 100 40А		ЯРВ НПН60		1	М7	ВВГ	5х10	70						
					2							ЩР1	16,07 / 10,4	22,6	Щит силовой ЩР-1

ТОО «ДАЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Типовой проекта на строительство Дома культуры на 400 мест в селе Мунайтасы Кордайского района
ГИП Бижеков В.А.
Инв №

Привязан:№ 4/Респ/05
ПРИМЕЧАНИЕ

ТГ25-труба водогазонепроницаемая

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл. Инженер проекта Дом культуры на 400 мест в с. Ганюшкино
Главный инженер проекта
«2» апреля 2008 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	16	

Принципиальная схема ВРУ (начало)

ИП "Абилгазиев М.Ш."

МАГИСТРАЛЬ	Аппарат отходящей линиии (ввода) обозначение, тип I ном,А Расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Аппарат ввода в распределит. устройство или пусковой аппарат обозначение тип I ном А Расцепитель или плавкая вставка, А Уставка теплового реле А	Участок сети 2	Участок сети	КАБЕЛЬ ,ПРОВОД обозначение	марка	количество число жил и сечение	длина м	ТРУБА обозначение на плане	длина м	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК обозначение	Рном кВт Рраст кВт	I ном А	наименование,тип обозначение чертежа принципиальной схемы
	~~ЧПН60~~ 1ном ~~16А~~ 40А		~~ПМЕ132~~ ДР-20УЗ ~~I-10А~~ 25А		1	~~П1-1~~ М-8	ВВГ	5х4 6	~~10~~ 5			ЦУК	9,54 / 7,47	13,34	Щит вентиляции
					2	~~П1-21~~	~~ВВГ~~	~~5х4~~	~~5~~		~~3~~	~~П1~~	~~3,0~~	~~7,6~~	~~Приточная вентиляция~~
							~~КВВГ~~	~~4х1,5~~	~~5~~	~~ТГ25~~	~~3~~				~~кнопочный пост~~ ПКЕ212

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Кукур Кызылкугинского района
ГИП Сыркебаев А.
ИНВ №

Привязан:№ 4/2003/05
ПРИМЕЧАНИЕ

ТГ25-труба водогазонепроницаемая

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл.спец. Ташмухамбетов
Гл. инженер Мухамбетов
Дом культуры на 400 мест в с. Ганюшкино Курмангазинского р-на
«2» апреля 2008 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

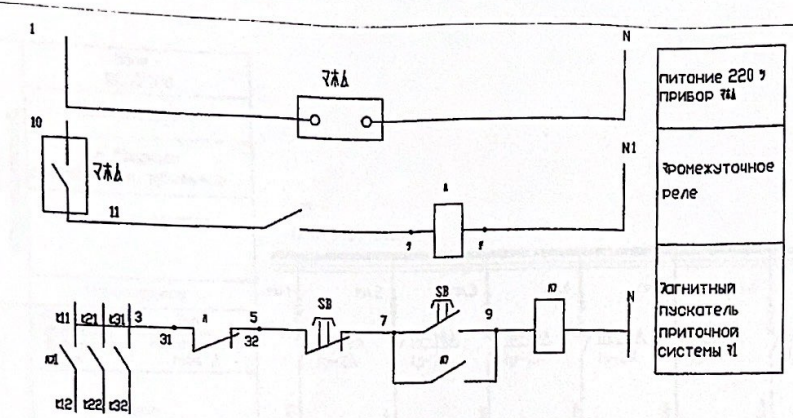
Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	17	

Принципиальная схема ВРУ (окончание)

ИП "Абилгазиев М.Ш."

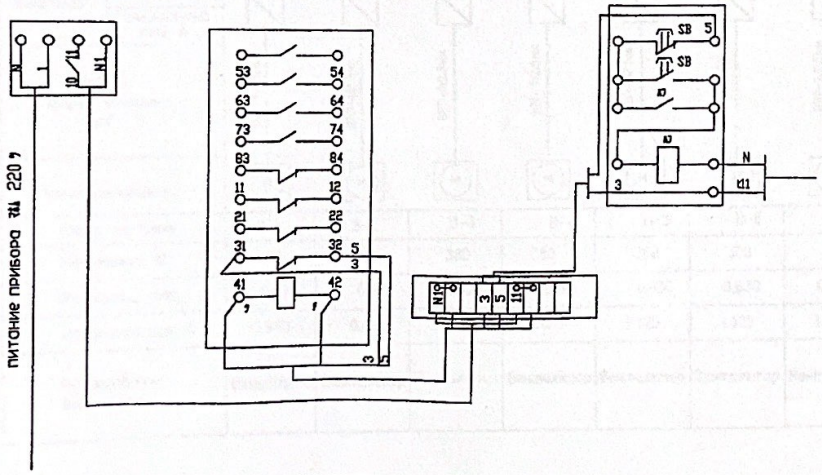


питание 220 в прибор ТА	
промежуточное реле	
магнитный пускатель приточной системы П1	

Схема внешних соеденении

прибор ТА	промежуточное реле реле А	магнитный пускатель пускатель К

Обозначения на схеме	Наименования	Тип	Технич. данные	Кол	Примечание
А	Реле промежуточное	РП-37-44Е3	4з+4р 6 а 220в	1	
К	Пускатель магнитный				
SB	кнопки пуск,стоп				



ТОО «ДАХЛЬ СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН

Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района

ГИП Бурегбаев А.

ИНВ №

Привязан:№ 4/2009/03
Шин

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Вып. Тлеуберген
Дом культуры на 400 мест с. Ганюшкино
Исп. Мусинова
Курмангазинского р-на
«2» апреля 2008 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ

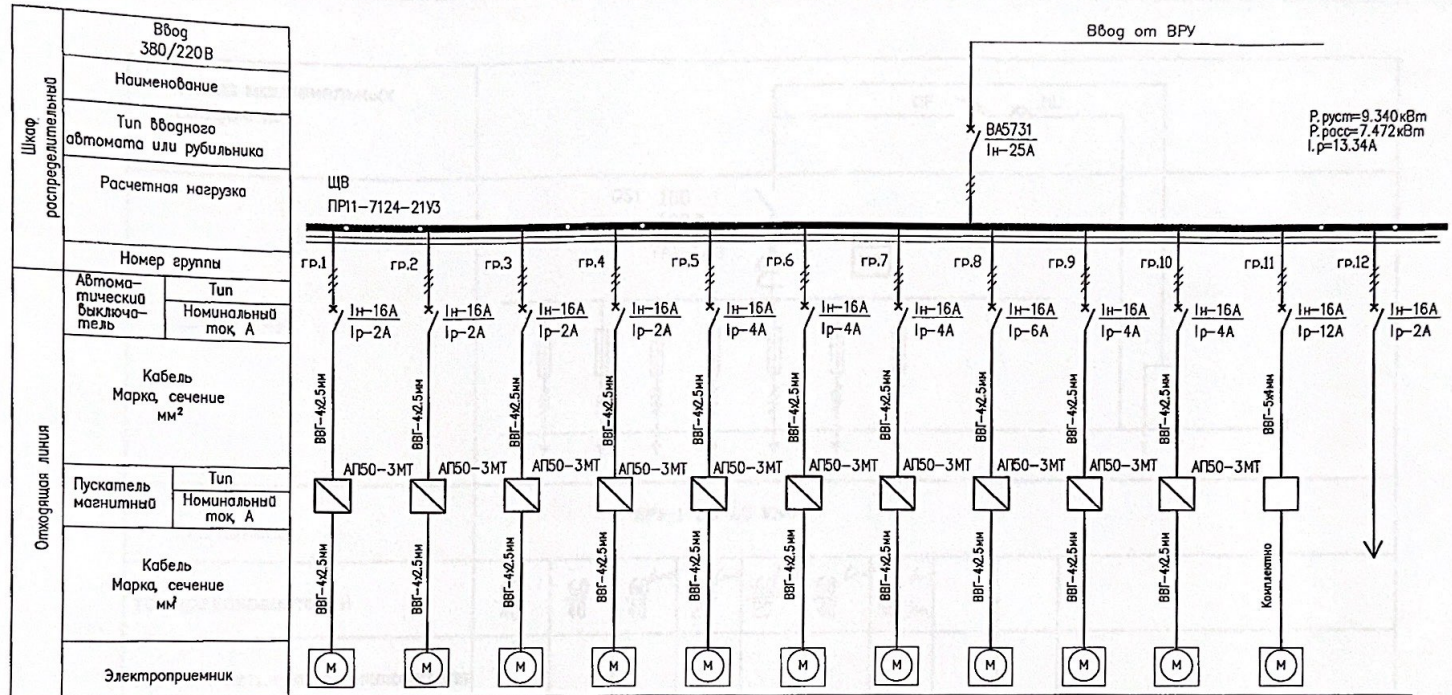
Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	18	

Схема отключения вентиляции при пожаре

ИП "Абилгазиев М.Ш."



Электропотребитель												
Номер по плану	В-1	В-2	В-3	В-4	В-5	В-6	В-7	В-8	В-9	В-10	П-1	
Напряжение, В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
Мощность, кВт	0.470	0.470	0.470	0.340	0.630	0.630	0.630	1.200	0.750	0.750	3.00	
Расчетный ток, А	0.840	0.840	0.840	0.607	1.125	1.125	1.125	2.143	1.34	1.34	7.60	
Наименование потребителя	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Вентилятор	Приточный вентилятор	Резерв

ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП
ИНВ №

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Тумышев			

4/2009/ОБ ЭЛ

Привязка проекта ПСД Дом культуры на 400 мест в.г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Дом культуры

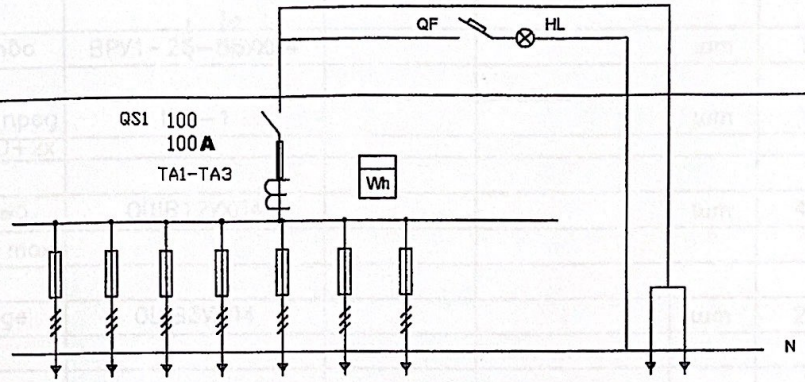
Стадия	Лист	Листов
РП	21	

Расчетная схема щита вентиляций ЩВ.

ТОО "Атыраустройпрект"

Формат А3

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

схема межпанельных соеденении										
схема ВРУ										
тип панели	ВРУ-1-26-65 УХЛ4									
ток предохранителей	60/40	60/40	60/40	60/20	60/20	60/40	60/16			
ток автоматичского выключателя										
технические данные ~~счетчика~~ трансформаторе тока										**ТОП**-0,66 **с крышкой для опломбирования** 100/5 **А**
технические данные ~~трансформатора тока~~ счетчика										**счетчик электронный ЗАО ' Сайман'** 380 **В** 5**А**

ТОО «ДАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП
ИНВ №

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл. Инженер проекта
Исп. Мухаметкалиева
«2» апреля 2008 г.
Дом культуры на 400 мест в с. Ганюшкино Курмангазинского района

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛО

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкино Курмангазинского района.

Дом культуры

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Опросной лист ВРУ

ИП "Абилгазиев М.Ш."

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
2	3	4	5	6	7	8	9
Вводно распределительное устройство	ВРУ1-2~~5~~10-65УХЛ4			шт	1		согл опросн листу
Щит силовой на вводе рубильник с пред охранителями на ток 31А и отх 1х20+2х 16+2х10А	ШР-1			шт	1		
Щит освещения на вводе трехфазный автомат на ток 31 А и 12 отх на ток 10 А	ОЩВ12УХЛ4			шт	4		
Щит аварийного освещения на вводе трехфазный авттомат на ток 16А и 3 отх на ток 6А	ОЩВ3УХЛ4			шт	2		
Магнитный пускатель нереверсивный с тепловым реле 10А	ПМЕ 132			шт	1		
Кнопочный пост	ПКЕ212-2			шт	1		
Светильник с люминесцентными лампами	ARS4x18			шт	122		
тоже с иточником бесперебойного питания	ARS4x18 ES1			шт	7		
Светильник с люминесцентными лампами	ЛПО 2х40			шт	63		
тоже с иточником бесперебойного питания	ЛПО 2х40ES1			шт	8		
Светильник с лампами накаливания	ПСХ60			шт	49		
Светильник с лампами накаливания	НПП03-100			шт	11		
Световой указатель Выход с иточником бесперебойного питания	СУВ ES1			шт	6		
Прожектор с галогеновой лампой	ИО 04-125-002			шт	2		

ТОО «ДАХЛЬ СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП Бугеньев
ИНВ №

Привязан:№ 4/2008/06

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Дом культуры на 400 мест в с. Ганюшкино
Нач. Кусаинов
Макулского р-на
«2» апреля 2008 г.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Яковлев			
Провер.					

ЭЛ.С

Районный Дом культуры на 400 мест в с.Ганюшкию Курмангазинского района.

Дом культуры	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	3

Спецификация оборудования и материалов

ИП "Абилгазиев М.Ш."

Позиц.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выключатель однополюсный	С56–02			шт	55		
	Выключатель двухполюсный	А56–002			шт	35		
	Розетка с заземляющим контактом	РС10–006			шт	100		
	Лампа люминесцентная	ЛБ18			шт	516		
	Лампа люминесцентная	ЛБ40			шт	142		
	Лампа накаливания	ЛОН60			шт	60		
	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП–0,25			шт	2		
	Кабельная продукция							
	Кабель с медными жилами с поливинил	ВВГ			м	170		
	хлоридной изоляции сечением 5х10мм							
	Тоже сечением 5х6мм	ВВГ			м	7		
	Тоже сечением 5х4мм	ВВГ			м	180		
	Тоже сечением 5х2,5мм	ВВГ			м	41		
	Тоже сечением3х4мм	ВВГ			м	800		
	Тоже сечением 3х2,5мм	ВВГ			м	1400		
	то же, сечением 4х2,5	ВВГ			м	950		
	Кабель контрольный сечением 4х1,5мм	КВВГ			м	5		
	Трубная продукция							
	Труба стальная диаметром Ф–25мм					40		
	Заземление							

Привязан:№ 4/2008/06
Инж. Гульнара 18.04.08

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гл. спец. Нормоконтролер
Нач. отдела
«2» апреля 2008 г.

ТОО «ДАХЛЬ СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП Булекбаева
ИНВ №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата	Спецификация оборудования и материалов	Лист
Разраб						2
Провер.						

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сталь круглая Ф–16мм L–5m	ГОСТ 2590–71				15		
	Сталь полосовая 40х4	ГОСТ103–76			м	40		
	Щит силовой с автоматическими выключателями	РП11-7124-2У3			шт	1		
	Автоматический выключатель	АП50-3МТ			шт	10		

Привязан № 4/2009/16
Инж. Кулинич

ТОО «Зодчий Атырау»
ПРИВЯЗАН БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
Гип. Пестерогин
Нач. Кураева
Данный привязан на предмет вс. малых и несущего р-на
«2» апреля 2008 г.

ТОО «ПАХЛЬ-СЕРВИС»
ПРИВЯЗАН
Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в селе Мукур Кызылкугинского района
ГИП Бурегбаев
инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nодок.	Подпись	Дата	Спецификация оборудования и материалов	Лист
Разраб							3
Провер.							