ТОО " Стройцентр плюс"
Лицензия КСЛ № II-0163 от 27.08.2005г.

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалыка".

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион""Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык ул. Горбачева 81

Технологическая часть

Том №4

09-2017 ТХ

г. Костанай
2017г.

ТОО " Стройцентр плюс"
Лицензия КСЛ № II-0163 от 27.08.2005г.

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалыка".

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион""Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык ул. Горбачева 81

Технологическая часть

Том №4

09-2017 ТХ

Директор ТОО "Стройцентр плюс"	Павловский А.В.
ГИП:	Павловский А.В.
Н. контроль	Прокопенко И.А.

г. Костанай
2017г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План первого этажа с расстановкой технологического оборудования	
3	План второго этажа с расстановкой технологического оборудования	

Условные обозначения

Э – подвод электроэнергии

Ф – фазность тока

h – высота подводок от чистого пола

– штепсельная розетка двухполюсная

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СП 31-118-2013	Закрытые спортивные залы	
СП РК 3.06-101-2012	Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ТХ.С	Спецификация оборудования	на 2 листах

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Павловский. А.В.

Общие данные

Технологическая часть проекта выполнена в соответствии со СНиП РК 3.02-02-2009 "Общественные здания и сооружения", СН РК 3.02-18-2013 "Закрытые спортивные залы", СП РК 3.02-118-2013 "Закрытые спортивные залы"

Для доступа маломобильного населения в помещения здания предусматривается пандус и наклонный подъёмник НПУ-001 согласно СП РК 3.06-101-2012.

По назначению спортивный зал специализированный и предполагается проведение в нём учебно-тренировочных занятий и соревнований местного уровня по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, бадминтон). В основу проектных решений формирования сооружения положен принцип универсальности и многофункциональности.

По объемно-планировочному решению здание спортзала разделено на одноэтажный зал размерами 36х18м для игровых видов спорта и двухэтажное здание с помещениями административного (кабинеты директора и бухгалтера) и обслуживающего назначения (пост охраны, мед.кабинет), хозяйственные и вспомогательные помещения (тренерская, раздевалки, туалеты, душевые, эл.щитовая, тепловой узел). В двухэтажной части также располагается помещение для игры в шахматы.

Специализированный зал запроектирован для занятия спортивными играми: баскетбол, валейбол, бадминтон. Во время проведения соревнования зал используется для разминки команд.

В двухэтажной части здания предусмотрены женская и мужская раздевалки каждая на 6 посетителей. Площадь раздевалок принята 1,9м^2 на чел. по таб. 3 СП 31-118-2013"Закрытые спортивные залы" .

Раздевалки оборудуются скамьями из расчета не менее 0,6 м длины скамьи на одно место и вешалками с крючками для хранения одежды. Расстояние между скамейками для переодевания и вешалками для хранения домашней одежды в раздевальных не менее 0,9м.

В раздевалках запроектированы душевые дна два места (в т.ч. с кабинкой для МГН), туалет. Количество санитарных приборов в раздевалках взято из расчета:

- одна сетка на 6 мест для переодевания;
- один унитаз на 10 мест для переодевания в женской раздевальной;
- один унитаз на 20 для переодевания в мужской раздевальной;
- один умывальник на 30 мест для переодевания.

Кабина для МГН оборудуется горизонтальными (на высоте 0,6 и 0,9 м) и вертикальными опорными поручнями (низ на высоте 0,75 м), а также стульчиком (откидным), размещенным на высоте 0,5 м. Краны в душевых должны располагаться на высоте не более 1,3 м.

Предусматривается инвентарная комната , в которой устанавливается поддон с поливочным краном и шкаф для моющих средств.

В помещении для игр в шахматы предусмотрено 3 стола с шахматными досками.

Состав рабочих 4 человек: 2 человека – администрация и бухгалтер, 1 – работник по уборки помещений, 1 – охранник.

Прпускная способность:

зала при соревнованиях (4 команды по 6 чел.) -24 чел/день

помещение для игр в шахматы – 18 чел/день

Режим работы : Пн-Пт с 10-00 до 20-00 часов.

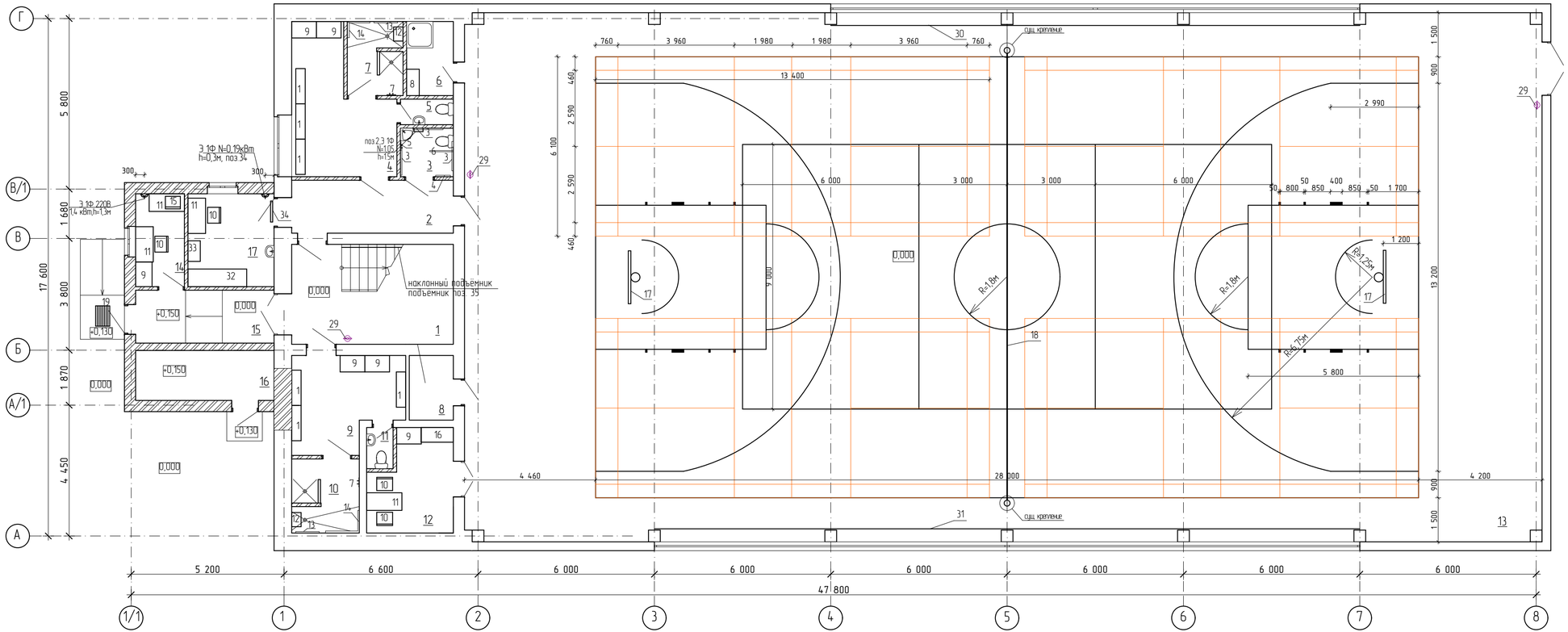
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГИП		Павловский А.В.			09.17
Исполнил		Сыкало В.В.			09.17
Проверил		Павловский А.В.			09.17
Н. контр.		Прокопенко И.А.			09.17

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалыка".

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион""Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык ул. Горбачева 81

Здание спортзала	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	5
Общие данные	ТОО "Стройцентр плюс" 2017г		

План первого этажа с расстановкой технологического оборудования

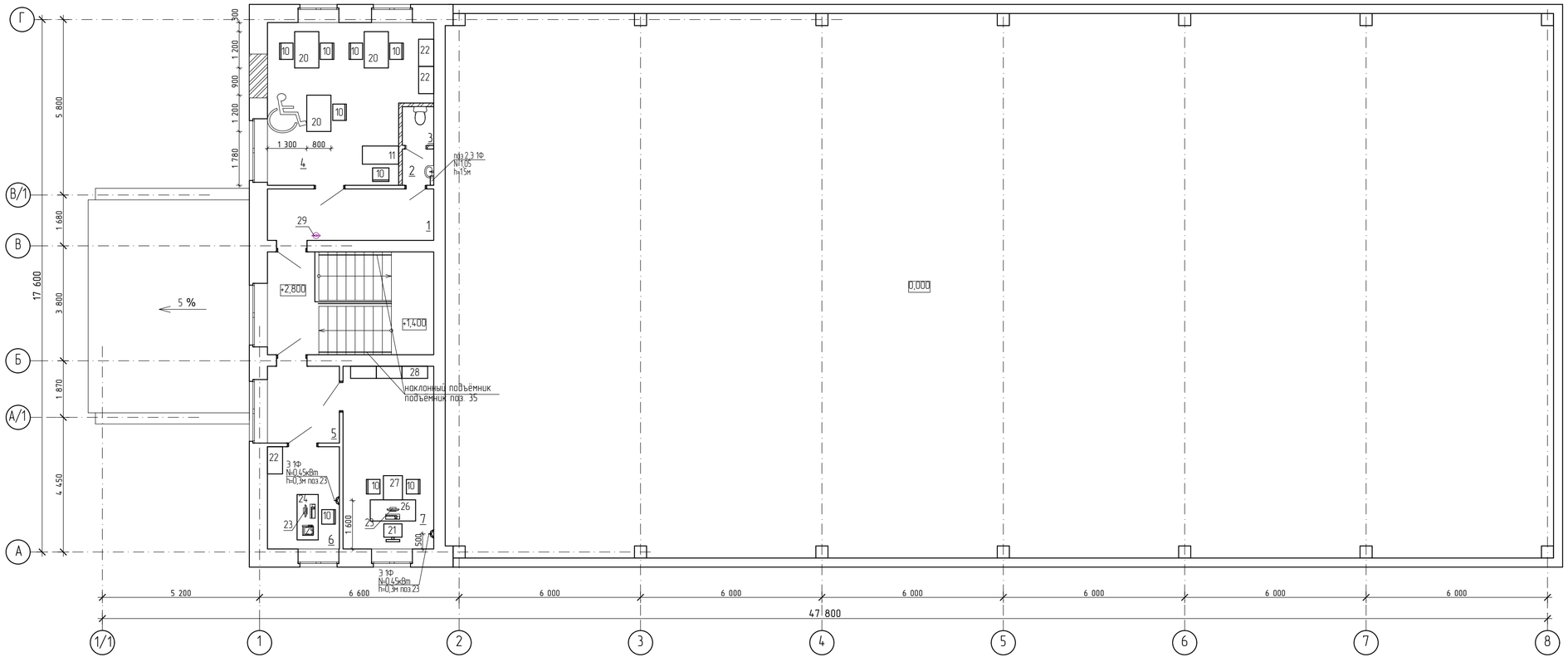


Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
1	Лестничная клетка	18,7	Д
2	Коридор	9,9	Д
3	Сан. узел для инвалидов	3,0	Д
4	Раздевалка	14,1	В-4
5	Сан. узел	1,6	Д
6	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,0	В-4
7	Душевая	4,7	Д
8	Электрощитовая	3,3	В-3
9	Раздевалка	11,3	В-4
10	Душевая	5,8	Д
11	Сан. узел	1,3	Д
12	Тренерская	9,0	В-4
13	Спортивный зал	657,4	В-4
14	Пост охраны	5,2	В-4
15	Тамбур	8,5	Д
16	Тепловой узел	8,0	Д
17	Медецинский кабинет	9,3	В-4
	Итого	775,1	

Изм	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалыка".			
						Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион"Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык ул. Горбачева 81			
ГИП		Павловский А.В.			09.17	Здание спортзала	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Сыкало В.В.			09.17		РП	2	
Проверил		Павловский А.В.			09.17	План этажа с расстановкой технологического оборудования	ТОО "Стройцентр плюс" 2017г		
Н. контр.		Прокопенко И.А.			09.17				

План второго этажа с расстановкой технологического оборудования



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
1	Коридор	9,3	Д
2	Тамбур-шлюз	1,25	Д
3	Сан. узел	1,35	Д
4	Комната для игр в шахматы	26,45	В-4
5	Коридор	6,0	Д
6	Кабинет главного бухгалтера	8,0	В-4
7	Кабинет директора	18,1	В-4
	Итого	70,4	

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подп	Дата
ГИП		Павловский А.В.			09.17
Исполнил		Сыкало В.В.			09.17
Проверил		Павловский А.В.			09.17
Н. контр.		Прокопенко И.А.			09.17

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалыка".

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион"Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык ул. Горбачева 81

Здание спортзала

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

ТОО "Стройцентр плюс" 2017г

Спецификация

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания СН РК 8.02-13-2004
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Скамья для переодевания (1200х320х320мм)			ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	6		сущ.по протоколу №1
2	Электрасушитель Э 1Ф 220В N=1,05	Saniflow E88A		БЦ «СОДБИ»	шт.	2		сборник 5.5-4 п.26
3	Поручень для инвалидов прямой (l=1000мм)	ППР-09.01.1000		ТОО "АлМеда"	шт.	3		
4	Поручень для инвалидов прямой (l=500мм)	ППР-09.01.500		ТОО "АлМеда"	шт.	1		
5	Травмобезопасный крючок для костылей, тростей			ТОО "АлМеда"	шт.	1		
6	Поручень для инвалидов откидной с бумагодержателем (l=840мм)	ПО-06.02.840.100.250		ТОО "АлМеда"	шт.	1		
7	Крючок-вешалка для полотенец (на 2 крючка)			маг. "Хозмастер"	шт.	2		сборник 5.5 таб 48 п.33
8	Шкаф многофунциональный (900х432х2 260мм)	мод.416а		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	1		сущ.по протоколу №1
9	Шкаф для одежды (840х560х1900 мм)	Мод.418		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	6		сущ.по протоколу №1
10	Стул полумягкий ИЗО 540х450х h500мм	арт. СТУ-00155		ТОО "ZETA"	шт.	13		сущ.по протоколу №1
11	Стол со стационарной тумбой, однотумбовый (1200х700х750мм)	С03-03		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	3		сущ.по протоколу №1
12	Стульчик для душа откидной (480х320мм)			ТОО "АлМеда"	шт.	2	4,45	
13	Поручень для инвалидов угловой (500х700мм)	арт. YJL-8809		ТОО "АлМеда"	шт.	2		
14	Т- образный поручень для инвалидов угловой (1200х800мм)	арт. 8871		ТОО "АлМеда"	шт.	2		
15	Микроволновая печь (260Х450Х340мм), 3ф 380В N=0,7кВт, Q=20л.	Ava AVE-20W		АО "TECHNODOM OPERATOR"	шт.	1		
16	Шкаф для инвентаря,1100х500х1950(h)мм	Шкаф для инвентаря		ТОО "ZETA"	шт.	1		сущ.по протоколу №1
17	Щит баскетбольный (1200х900мм), кольцо, сетка	"Щит баскетбольный"		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	2		
18	Сетка волейбольная	Сетка волейбольная		ЦУО "Шанырак"	шт.	1		сущ.по протоколу №1
19	Решетка для вытирания обуви (480х690мм)	серия 1.100.25-5 в.1			шт.	1		
20	Стол (1200х800мм)	СТ-00165		ТОО "ZETA"	шт.	3		сущ.по протоколу №1
21	Кресло подъемно-поворотное (350х400хh 460 мм)	Мод 210		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	1		сущ.по протоколу №1
22	Шкаф многофунциональный (900х432х2 260мм)	мод.416а		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	3		сущ.по протоколу №1
23	Компьютер ACER AM1930, INTEL PENTIUM G630-2.7GHZ Монитор17"+ манипулятор мышь, клавиатура 1Ф 220 N=0,45кВт	ACER AM1930		АО "TECHNODOM OPERATOR"	шт.	2		сущ.по протоколу №1
24	Стол с двумя подвесными тумбами (1500х700х750мм)	С01-17		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	1		сущ.по протоколу №1
25	МФУ (принтер/сканер/копир) (1200х300мм) (0,5кВт)	HP LJ PRO M130FN G3Q59A		"FORA"	шт.	1		сущ.по протоколу №1
26	Стол письменный (1500х700х750мм)	С92-14		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	1		сущ.по протоколу №1
27	Стол приставка (800х630х750мм)	САП 94-20		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	1		сущ.по протоколу №1
28	Шкаф для кабинета руководителя 2550х450х2100мм	вар. 1		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт	1		сущ.по протоколу №1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Павловский А.В.			09.17
Исполнил		Сыкало В.В.			09.17
Проверил		Павловский А.В.			09.17
Н. контр.		Прокопенко И.А.			09.17

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" ТХ-С

Строительство административного здания и крытой стоянки на два автомобиля в селе Торгай Джангельдинского района Костанайской области.

Спецификация оборудования, мебели и инвентаря

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

ТОО "СтройцентрПлюс"

Спецификация

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания СН РК 8.02-13-2004
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Огнетушитель порошковый (объем=5л)	ОП-5		"Стимул"ТОО	шт	4		
30	Сетка оградительная, толщиной 2,2мм, ячейка 100х100мм (18х2,45мм)			ИП "Бегдияр Егимбаева А.Д."	$м^2$	44,1		
31	Сетка оградительная, толщиной 2,2мм, ячейка 100х100мм (24х2,45мм)			ИП "Бегдияр Егимбаева А.Д."	$м^2$	58,8		
32	Кушетка медецинская смотровая (2000х600х650мм)			ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	1		
33	Шкаф медицинский (700х420х1 800мм)	мод. 470		ТОО"Экспериментальный завод №1", г. Караганда	шт.	1		
34	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный (110х80х1100мм) (1Ф 220В N=0,19кВт)	ОБНП 2х30-01		АО"Медтехника" г.Алматы	шт.	1		
35	Наклонный подъемник (1 ф В 220-230, 2 х 0,55кВт) (960 х 1 040мм)	НПУ - 001			шт.	2		