

ООО "Промэнерго-Аудит"

Свидетельство о членстве в НП СРО "ГПП" № СРО-П-129-28012010 от 22.06.2015 г.

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации № 0095.02 от 22.06.2015 г.

Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72.

шифр 1/04-16 АС

ГИП ООО "Промэнерго-Аудит"



А.И. Морошкин

г.Чусовой, 2016 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта раздела "АС"

Лист	Наименование	Примечания
1.1	Общие данные. (начало)	
1.2	Общие данные. (окончание)	
2	Ситуационный план первого этажа.	
3	Ситуационный план первого этажа.	
4	План машинного помещения. План расположения подлестничных балок. Узел-1.	
5	План шахты лифта на отм. 0,000. План расположения отверстий под канаты в машинном помещении.	
6	План машинного помещения. План расположения подлестничных балок. Узел-1.	
7	План шахты лифта на отм. 0,000. План расположения отверстий под канаты в машинном помещении.	
8	Разрез шахты лифта А. Разрез шахты лифта В. Данные на заказ лифта	
9	Развертка стен шахты (лифт А,В). План шахт лифтов.	
10	План машинного помещения. План расположения подлестничных балок. Узел-2.	
11	План шахты лифта на отм. 0,000. План расположения отверстий под канаты в машинном помещении.	
12	Разрез шахты лифта Б. Данные на заказ лифта.	
13	Развертка стен шахты лифта Б. План шахты лифта.	
14	Закладные детали.	
15	Спецификация.	
16, 17, 18	Ведомость объемов работ.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

		Примечания
А31-06.01-03	Строительное задание на лифты заводов изготовителей	

Ведомость основных комплектов чертежей

		Примечания
1/04-16 ПЗ	Пояснительная записка	
1/04-16 АС	Архитектурно-строительные решения	
1/04-16 ЭО, ЭМ, ЭС	Электроосвещение. Электромонтаж. Слаботочные сети.	

Рабочий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инженер проекта

Морошкин А.И.

Общие указания.

1. Данный комплект чертежей разработан в связи с заменой двух лифтов грузоподъемностью 320 кг, на лифты грузоподъемностью 400 кг и лифта грузоподъемностью 500 кг на лифт грузоподъемностью 630 кг в здании детского лечебного блока по адресу: г.Ирбит, ул. Комсомольская, 72. Лифты приняты в соответствии с заданием заказчика для лифтов с заводским индексом ЛП-0401БМЗ по альбому строительных заданий на проектирование строительной части лифтовых установок АТ-7.03-003А МЛМ, разработанному ОАО "Могилевлифтмаш", и лифта WITCHEL по альбому строительных заданий на проектирование строительной части лифтовых установок 630DL-1-1200SC разработанному ООО ЧЛЗ "WITCHEL".

2. Заказ вновь устанавливаемых лифтов выполнить для фактических размеров существующих шахт лифтов, прямков и машинных помещений.

3. Существующие лифтовые шахты в здании выполнены из ж/б элементов, плиты перекрытий шахт монолитные железобетонные.

По результатам обследования, выполненного ООО "Промэнерго-Аудит" в апреле 2016 г. основные несущие строительные конструкции лифтовых шахт и машинных помещений находятся в работоспособном состоянии, для установки лифтов большей грузоподъемностью, согласно выполненным проверочным расчетам, необходимо выполнить усиление ж/б плит перекрытия лифтовых шахт.

4. Для обеспечения дальнейшей безопасной эксплуатации необходимо выполнить комплекс мероприятий по замене или ремонту конструкций в связи с новыми требованиями, а именно:

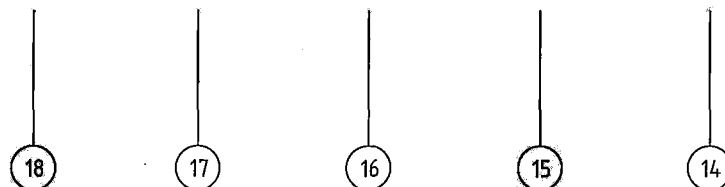
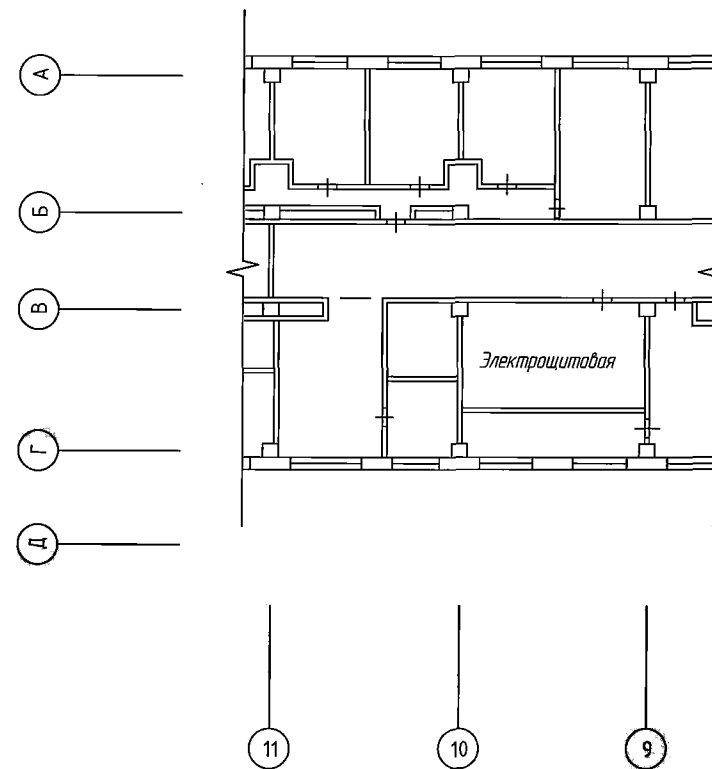
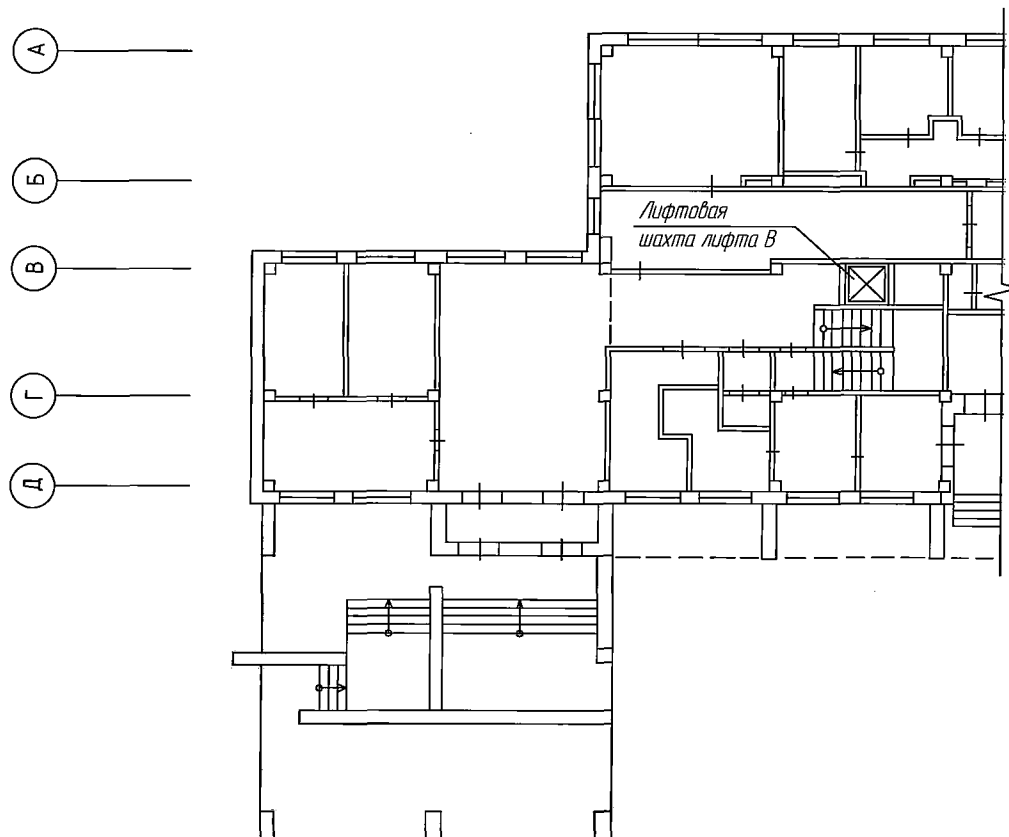
- демонтаж существующих бетонных тумб в прямках шахт лифтов, с установкой закладных деталей;
- установка закладных деталей для дверей шахт лифтов на распорных анкерах;
- установка кронштейнов для направляющих кабин лифтов и противовесов на распорных анкерах;
- установка противопожарных дверей;
- установка противопожарных люков;
- ремонт бетонного пола в машинных помещениях после установки оборудования и прокладки силовых кабелей;
- установка гильз под канаты;
- установка подлестничных балок в машинных помещениях;
- побелка лифтовых шахт;
- внутренний ремонт машинных помещений.

1/04-16 АС

Замена лифтового оборудования в зданиях лечебного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"

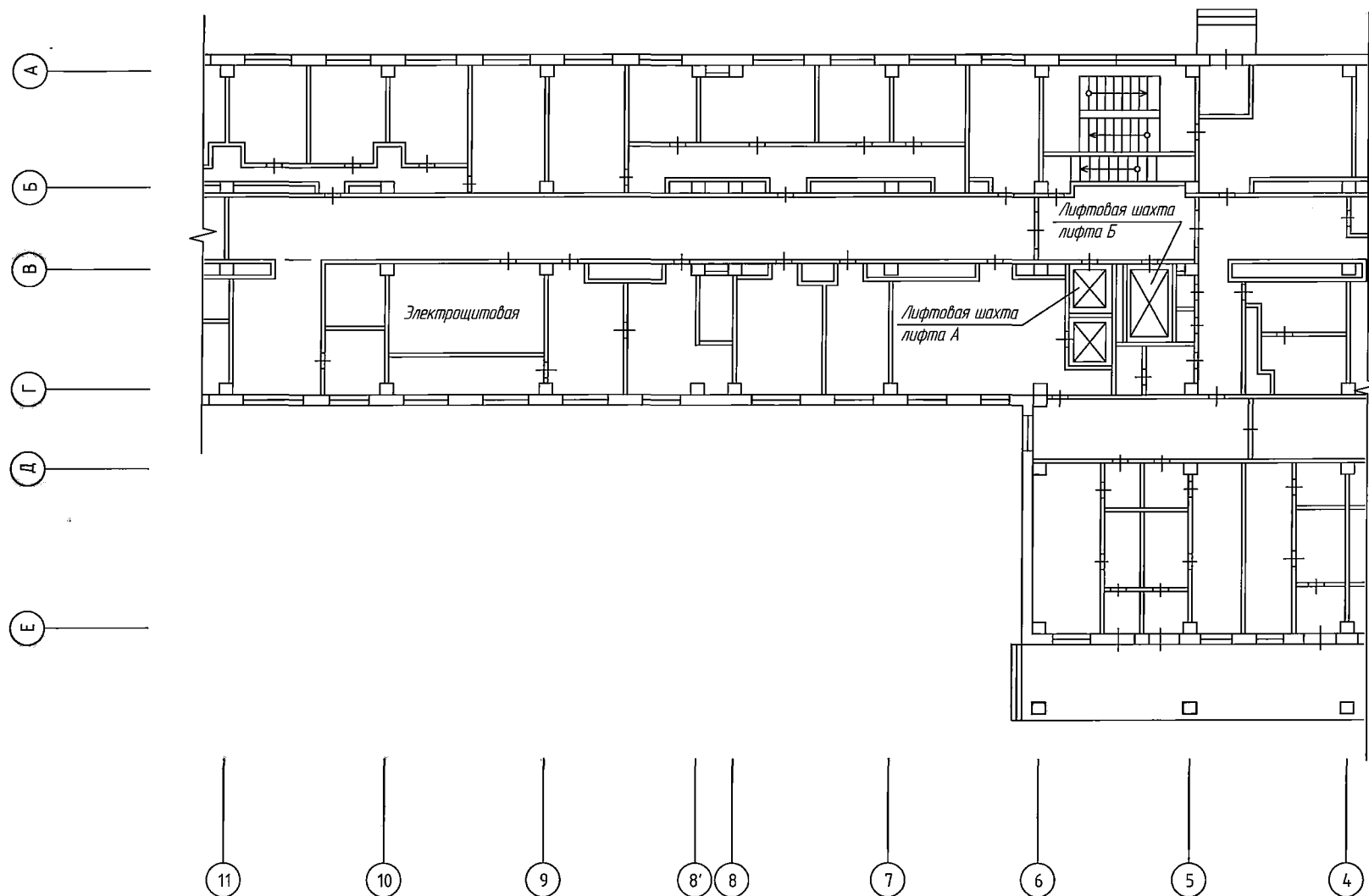
Изм.	Кол.	Лист	Надоч.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пантелеев С.В.					Р	1.1	18
ГИП	Морошкин А.И.							
Директор	Береснев С.В.							
Общие данные. (начало)							ООО "Промэнерго-Аудит"	

Ситуационный план 1 этажа В осях 9-18



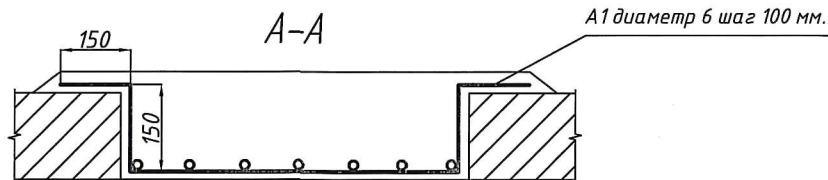
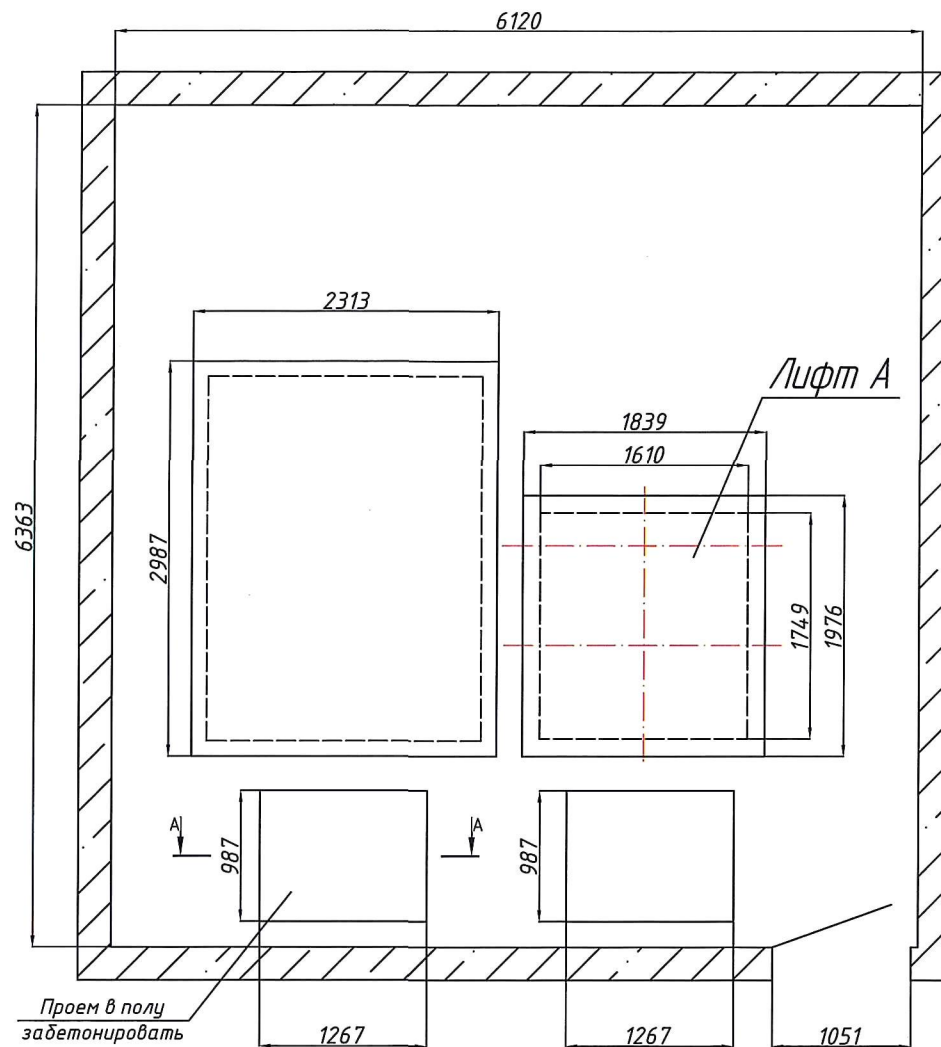
						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое/ по адресу: г. Ирбит, ул. Консолянская, 72.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пантелеев С.В.					Р	2	18
ГИП		Морошкин А.И.							
Директор		Береснев С.В.							
						Ситуационный план первого этажа	ООО "Промэнерго-Аудит"		

Ситуационный план 1 этажа в осях 4-11

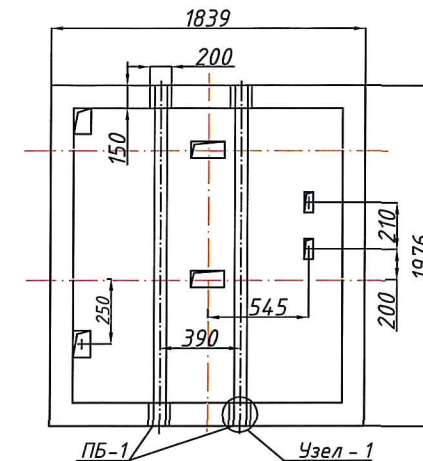


						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол.	Лист	Нвдох.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое по адресу: г. Ирбит, ул. Консольская, 72.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пантелеев С.В.					Р	3	18
ГИП		Морошкин А.И.							
Директор		Береснев С.В.							
						Ситуационный план первого этажа	000 "Промэнерго-Аудит"		

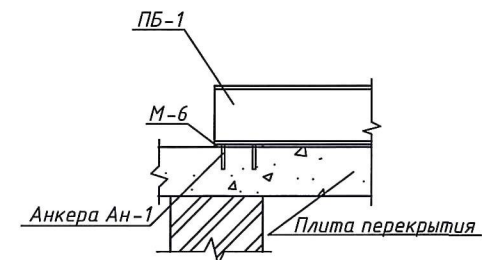
План машинного помещения



План расположения подлестничных балок на перекрытии лифтовой шахты



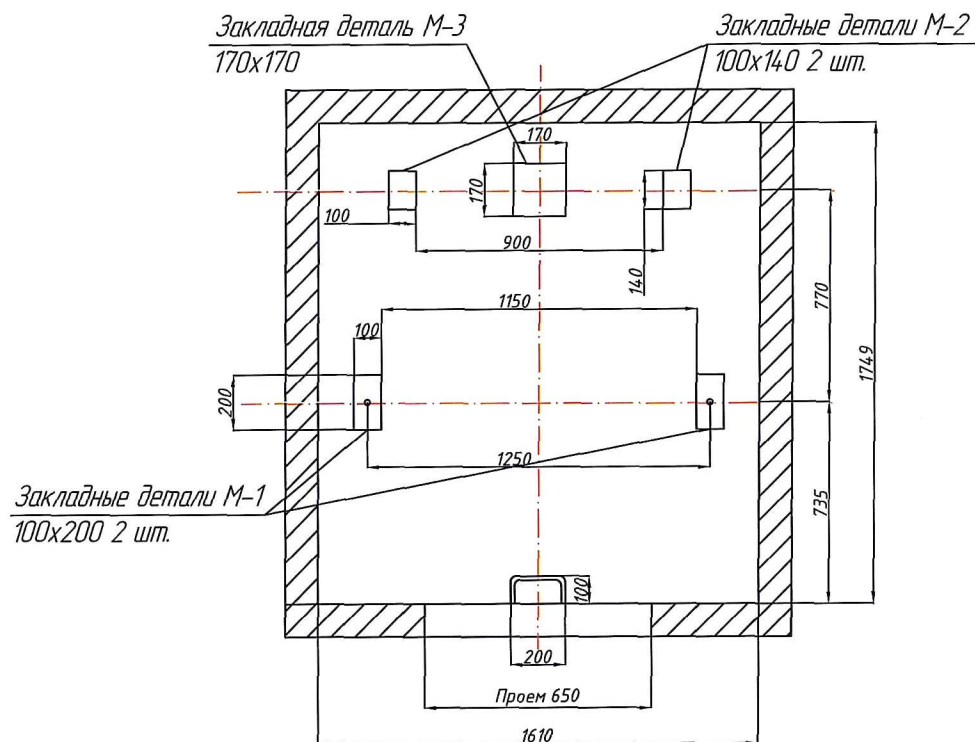
Узел - 1



						1/04-16 АС		
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72.	Стадия	Лист
Разработал		Пантелеев					Р	4
ГИП		Морошкин						18
Директор		Береснев						
						План машинного помещения. План расположения подлестничных балок. Узел-1.		
						ООО "Промэнерго-Аудит"		

План шахты на отметке 0.000 Лифт А.

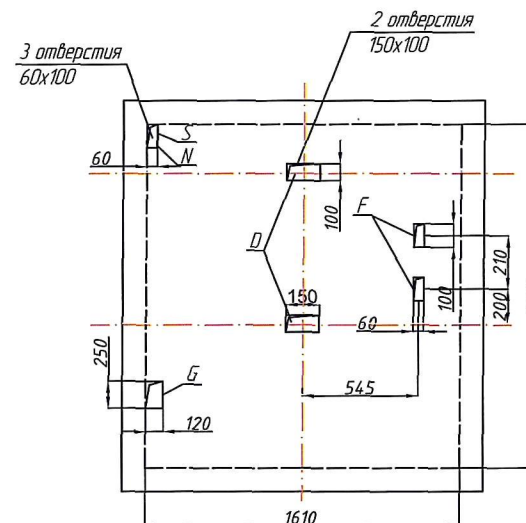
Б-Б



Примечания:

1. Бетонные тумбы в прямке демонтировать. Объем демонтируемого бетона 0,11 м³.
2. Все направляющие кабины и противовеса демонтировать.
3. Дверные проемы увеличить до 830 мм.
4. Выполнить гидроизоляцию прямки материалом "Пенетрон" за 2 раза на всю высоту прямки.
5. В прямку установить металлический кессон. см. л. 15.

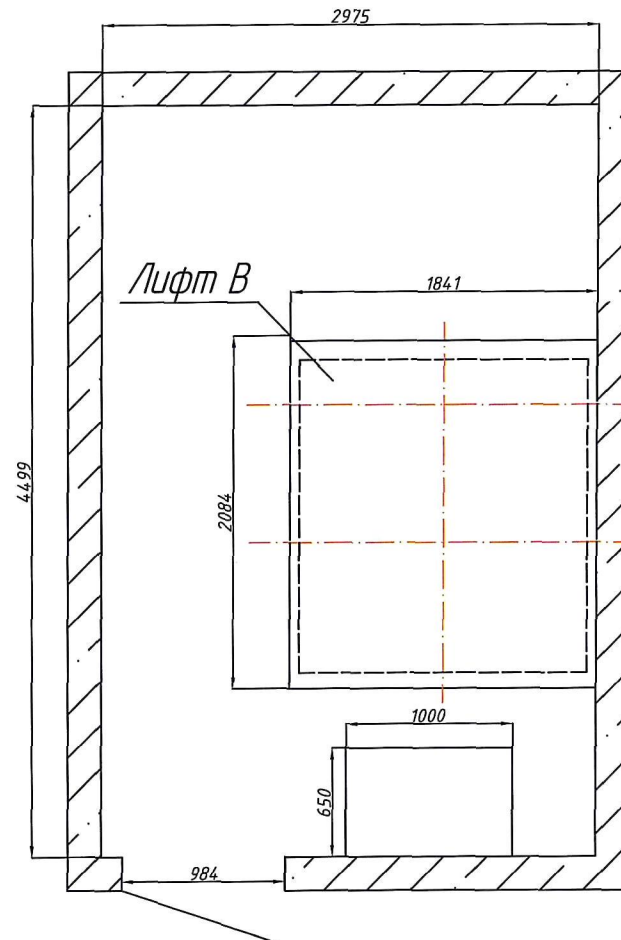
План расположения отверстий на ж/б перекрытии лифтовой шахты под канаты в машинном помещении



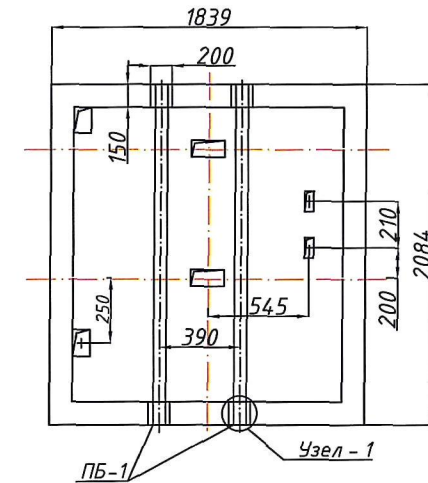
Отв.	Ширинамм	Глубинамм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	120	250	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

						1/04-16 АС		
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Консомольская, 72.	Стадия	Лист
Разработал	Пантелеев						Р	5
ГИП	Морошкин							18
Директор	Береснев					План шахты на отметке 0,000. План расположения отверстий под канаты в машинном помещении.	ООО "Промэнерго-Аудит"	

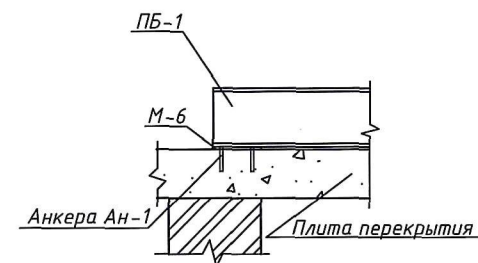
План машинного помещения



План расположения подлебедочных балок на перекрытии лифтовой шахты



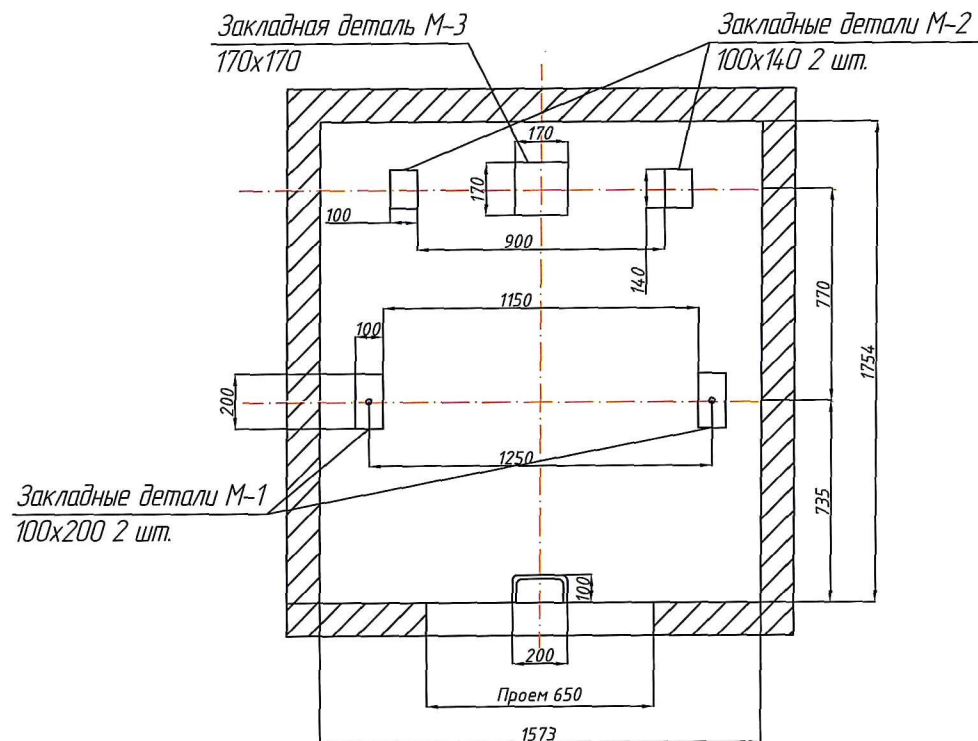
Узел - 1



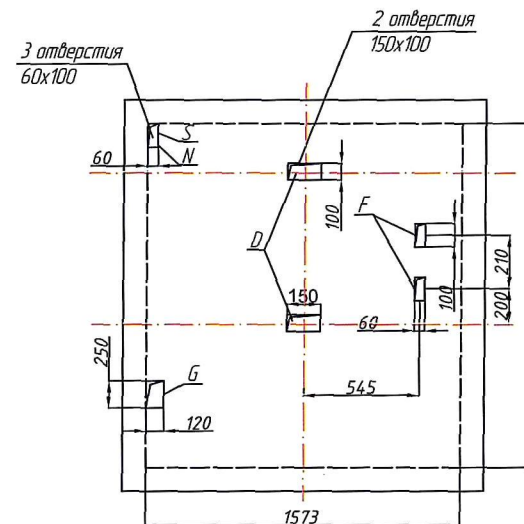
						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" / Лифтеры А1, А2, А3, назначение: нежилое / по адресу: г. Ирбит ул. Комсомольская, 72.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пантелеев					Р	6	18
ГИП		Морошкин							
Директор		Береснев							
						План машинного помещения. План расположения подлебедочных балок. Узел-1.	ООО "ПромЭнерго-Аудит"		

План шахты на отметке 0.000 Лифт В

В-В



План расположения отверстий на ж/б перекрытии лифтовой шахты под канаты в машинном помещении



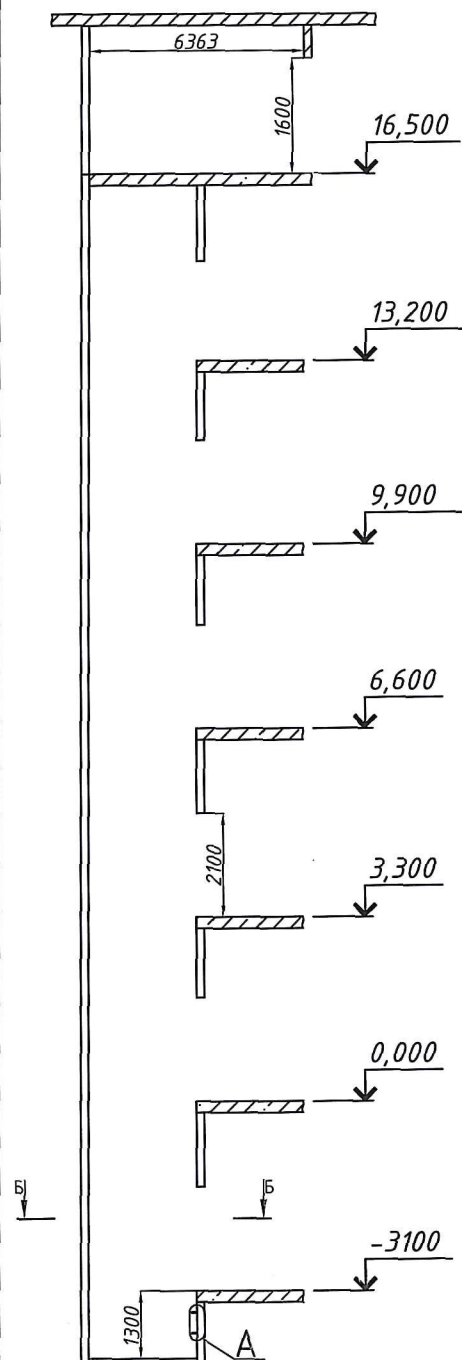
Отв.	Ширинамм	Глубинамм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	120	250	Подвесной кабель
S	100	150	Электропроводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Примечания:

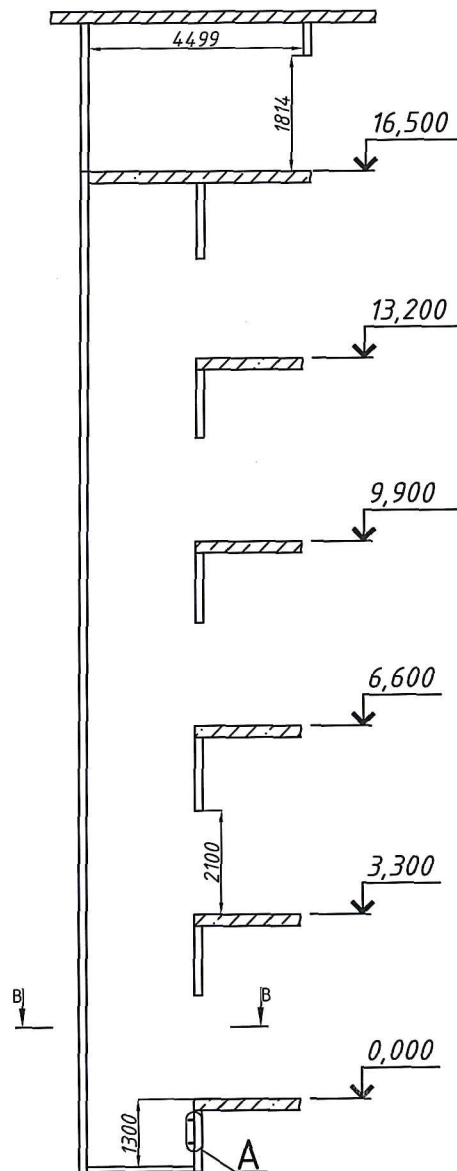
1. Бетонные тумбы в приялке демонтировать. Объем демонтируемого бетона 0,11 м³.
2. Все направляющие кабины и противовеса демонтировать.
3. Дверные проемы увеличить до 830 мм.

						1/04-16 АС		
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72.	Стадия	Лист
Разработал		Пантелеев					Р	7
ГИП		Морошкин						18
Директор		Береснев					ООО "Промэнерго-Аудит"	
						План шахты на отметке 0,000. План расположения отверстий под канаты в машинном помещении.		

Разрез шахты лифта А



Разрез шахты лифта В

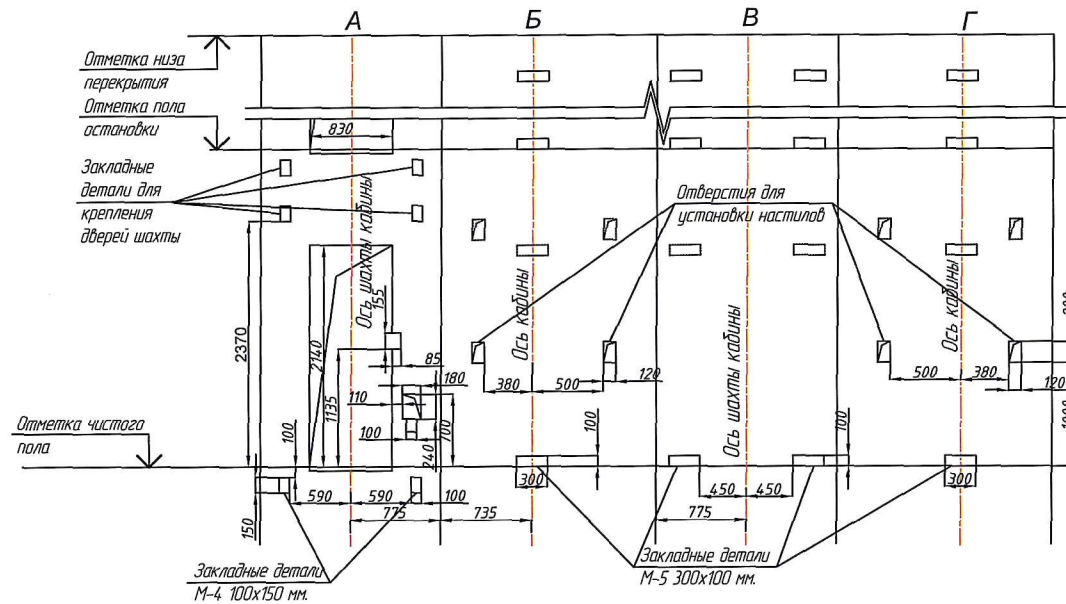


Данные на заказ лифта.

	Название здания, в котором устанавливается лифт и его почтовый адрес:	Почтовый индекс: 623854, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72. Здание детского лечебного корпуса.	
1	Наименование лифта	Лифт пассажирский ЛП-04.01БМЭ	
2	Грузоподъемность (кг.)	400	
3	Скорость подъема (м/сек)	1,0	
4	Количество остановок (шт.)	6	5
5	Количество дверей шахты	6	5
6	Тип шахты	Глухая	
7	Внутренние размеры шахты (мм.)	1610 x 1749	
8	Главный привод	С частотным преобразователем	
9	Тип кабины	Непроходная	
10	Двери лифта (мм.)	700x2000	
11	Расположение машинного помещения	Вверху	
12	Высота подъема	16,300	13,200
13	Отделка кабины	Стандарт	
14	Двери шахты	Металл, ТЛКП	
15	Тип дверей	Раздвижные	
16	Требования к огнестойкости	Е1 60	
17	Обрамление дверей шахты	Нет	
18	Режим работы	Перевозка пассажиров	
19	Система управления	Внутренняя. Без проводника.	

						1/04-16 АС		
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72.	Стадия	Лист
Разработал	Пантелеев						Р	8
ГИП	Морошкин							18
Директор	Береснев							
						Разрез шахты лифта А. Разрез шахты лифта В. Данные на заказ лифта.	ООО "Промэнерго-Аудит"	

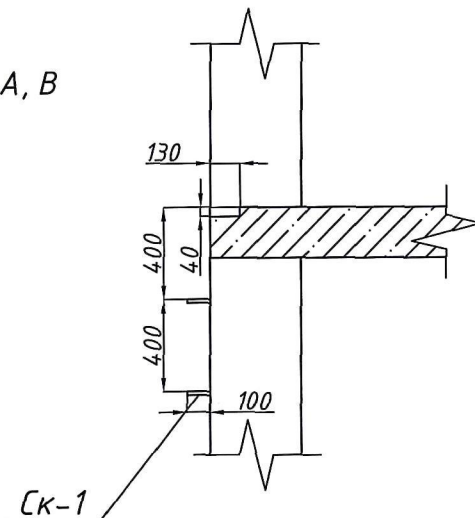
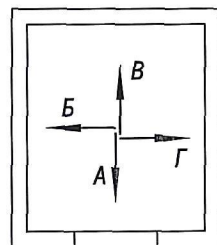
Развертка стен шахты



Примечания.

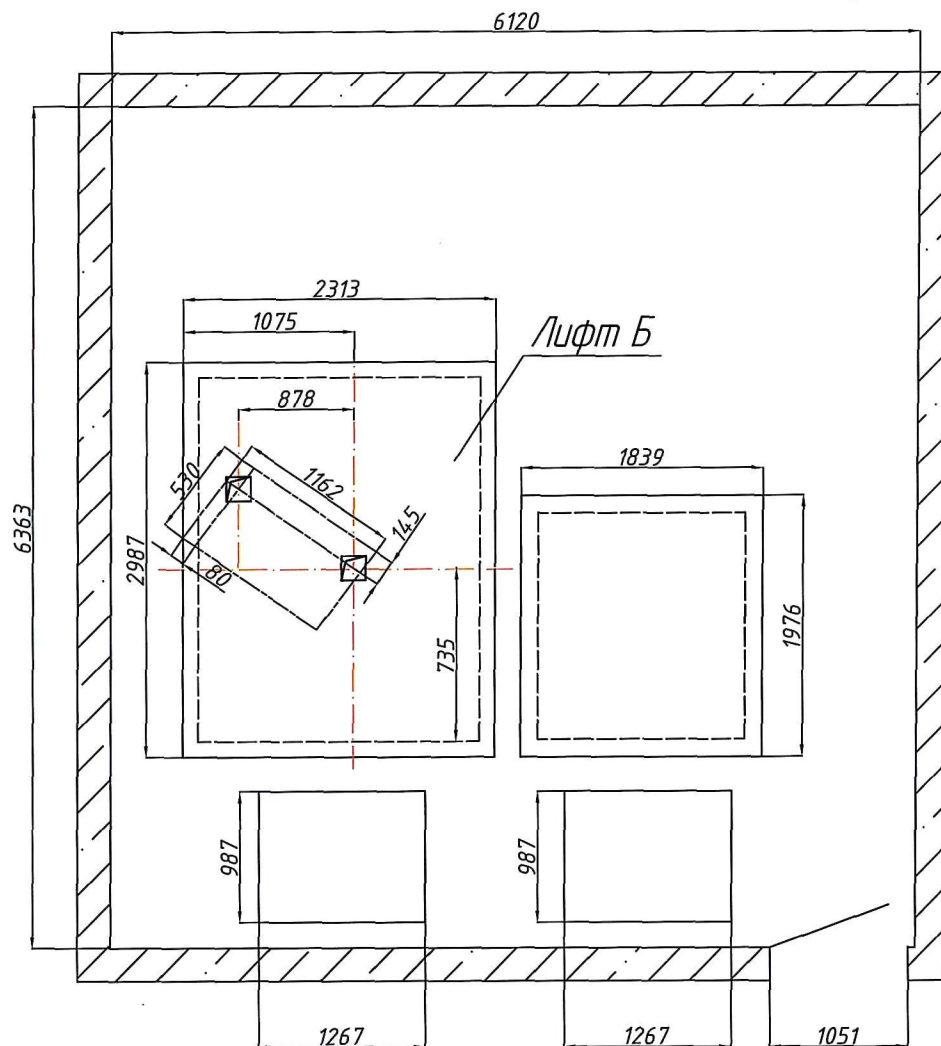
1. Стены шахты железобетонные толщиной 150 мм.
2. Оборудование должно поставляться в соответствии с техническим регламентом таможенного союза "Безопасность лифтов".
3. Ширину дверного проема увеличить до 830 мм.
4. До начала монтажа работ строительной организацией должны быть установлены в шахте лифта монтажные настилы.
5. После монтажа лифта строительной организацией должны быть выполнены работы по заделке отверстий под монтажные настилы, кроме отверстий в зоне нижней остановки лифта. Стены шахты лифта очистить от грязи и пыли.
6. Двери шахты лифта выполнить с пределом огнестойкости EI 60. Двери должны иметь сертификат пожарной безопасности.
7. Вокруг отверстий для канатов в полу машинного помещения выполнить бортики высотой не менее 50 мм. от чистого пола.
8. М-5 - закладные для крепления направляющих, 48 шт., 40 шт.
9. М-4 - закладные для крепления дверей шахты лифта, 24 шт., 20 шт.
10. Металлические изделия покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82* за 2 раза.

План шахты лифта А, В

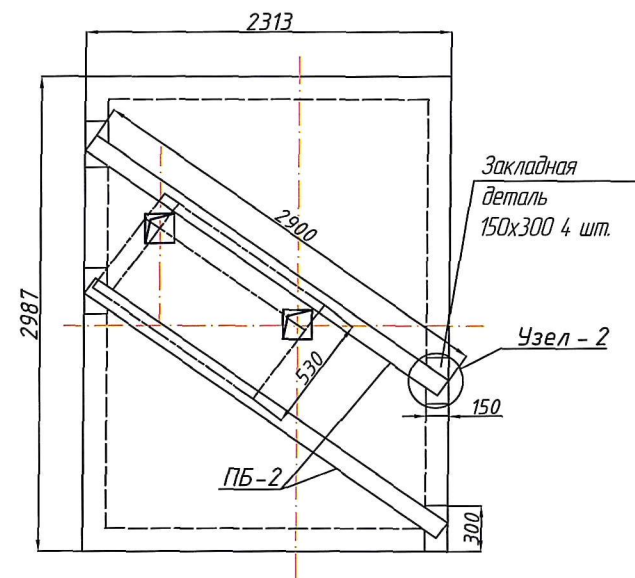


						1/04-16 АС		
						Замена лифтового оборудования в зданиях больницы комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит ул. Консомальская, 72.	Стадия	Лист
Разработал	Пантелеев						Р	9
ГИП	Морошкин							18
Директор	Береснеб							
						Развертка стен шахты. (Лифт А, В). План шахт лифтов.	ООО "Промэнерго-Аудит"	

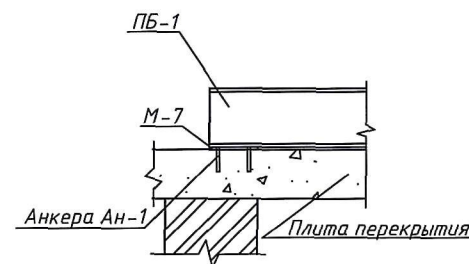
План машинного помещения



План расположения подлежащих балок на перекрытии лифтовой шахты



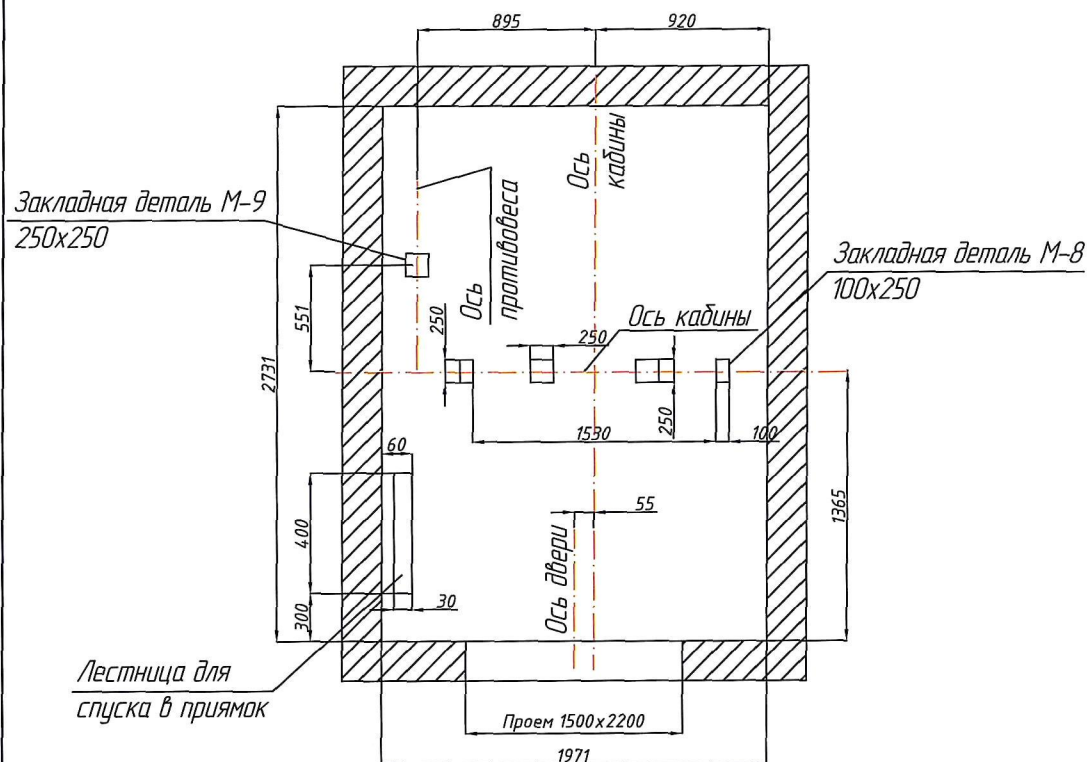
Узел - 2



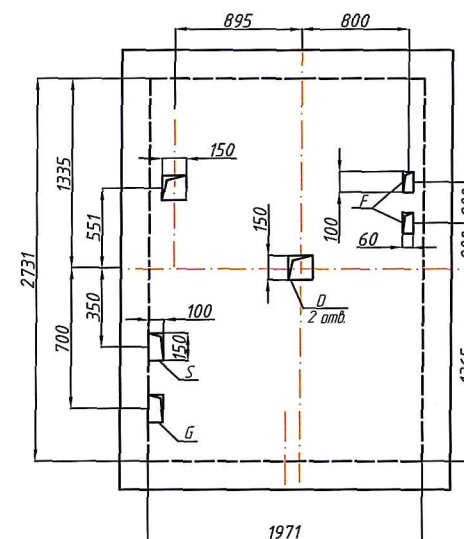
						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Кансаянская, 72.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пантелеев					Р	10	18
ГИП		Морошкин							
Директор		Береснев							
						План машинного помещения. План расположения подлежащих балок. Узел-2.	ООО "Промэнерго-Аудит"		

План шахты на отметке 0.000 Лифт Б

Г-Г



План расположения отверстий на ж/б перекрытии лифтовой шахты под канаты в машинном помещении



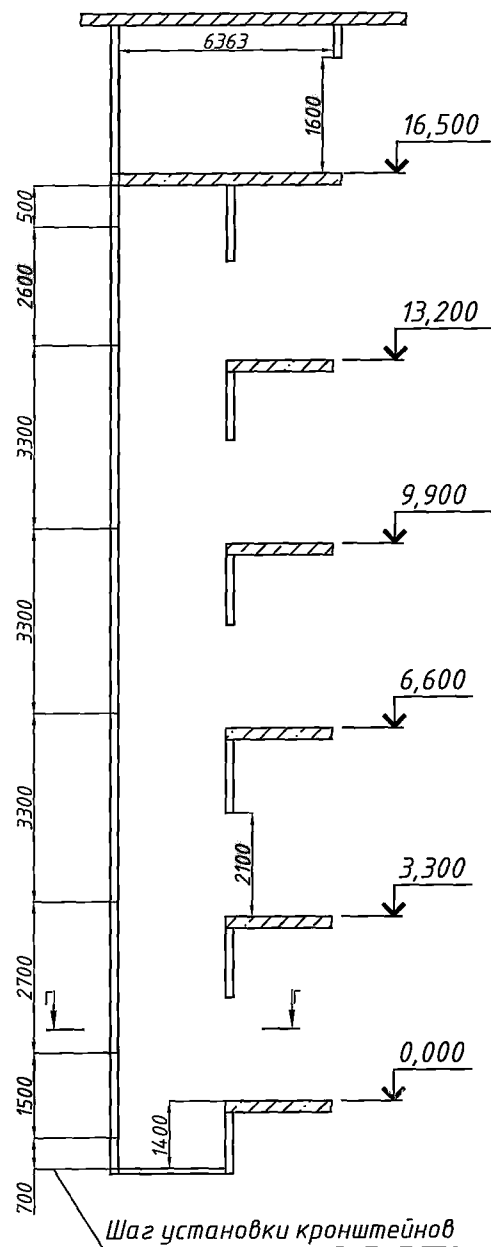
Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	150	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	120	250	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте

Примечания:

1. Бетонные тумбы в приямок демонтировать. Объем демонтируемого бетона 0,11 м³.
2. Все направляющие кабины и противовеса демонтировать.

						1/04-16 АС				
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекс размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ". Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое по адресу: г. Ирбит, ул. Консольная, 72.	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Пантелеев					Р	11	18	
ГИП		Морошкин								
Директор		Береснев								
						План шахты на отметке 0,000. План расположения отверстий под канаты в машинном помещении.			ООО "Промэнерго-Аудит"	

Разрез шахты лифта Б



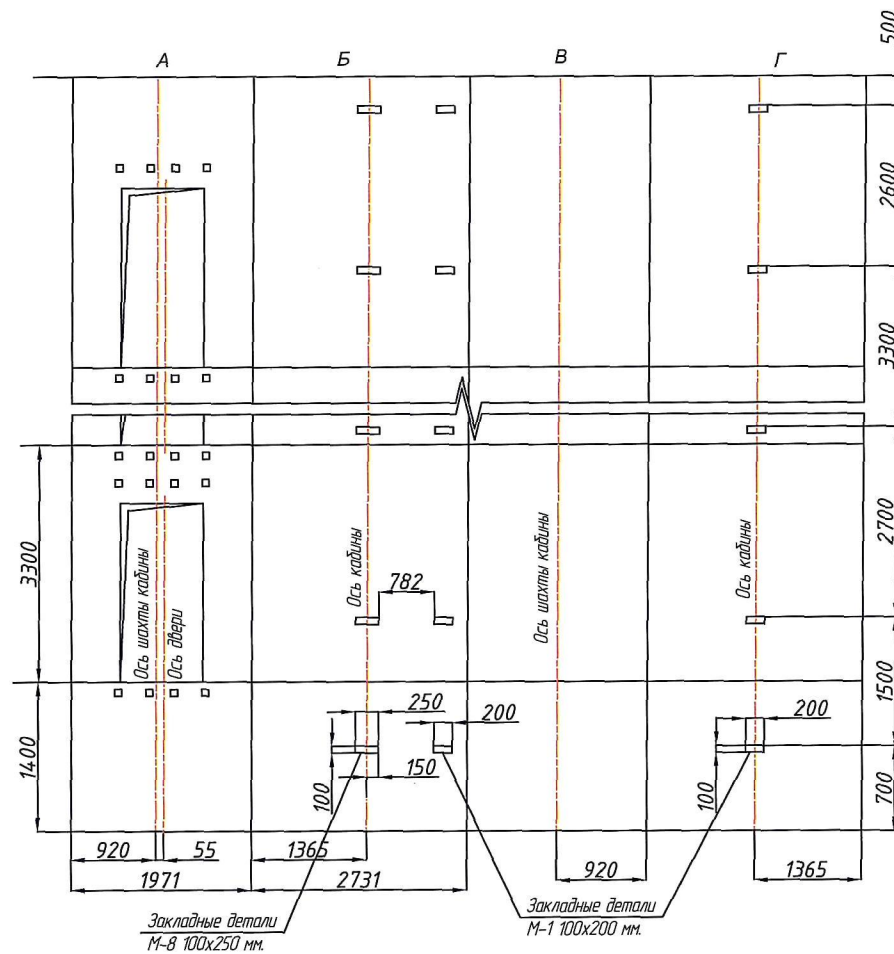
Шаг установки кронштейнов

Данные на заказ лифта.

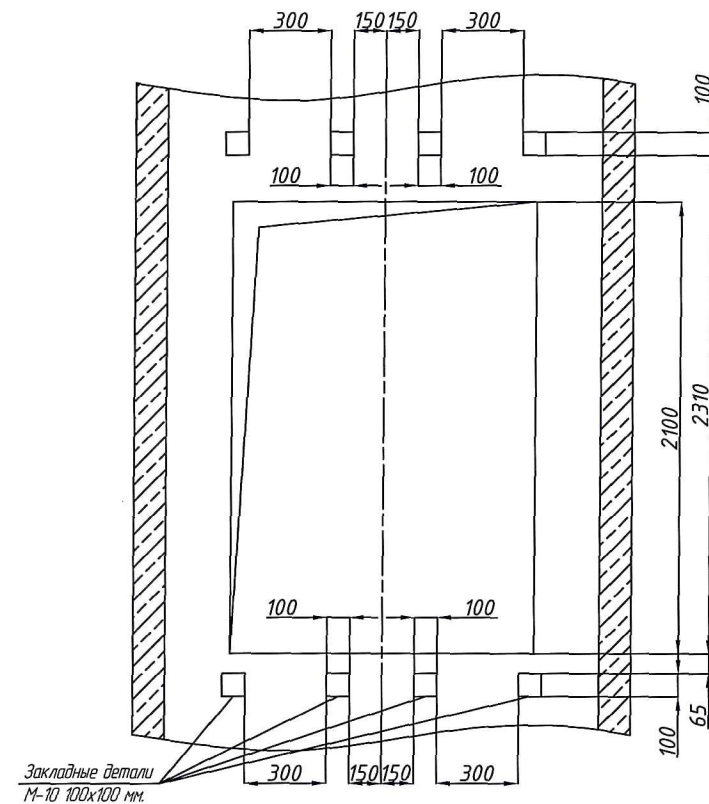
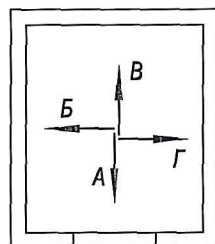
	Название здания, в котором устанавливается лифт и его почтовый адрес:	Почтовый индекс: 623854, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72. Здание детского лечебного корпуса.
1	Наименование лифта	Лифт пассажирский WITCHEL 630DL-1-1200SC
2	Грузоподъемность (кг.)	630
3	Скорость подъема (м/сек)	1,0
4	Количество остановок (шт.)	5
5	Количество дверей шахты	5
6	Тип шахты	Глухая
7	Внутренние размеры шахты (мм.)	1971 x 2731
8	Главный привод	С частотным преобразователем
9	Тип кабины	Непроходная
10	Двери лифта (мм.)	1200x2000, автоматические 4х створчатые
11	Расположение машинного помещения	Вверху
12	Высота подъема	13,200
13	Отделка кабины	Стандарт
14	Двери шахты	Металл, ТЛКП
15	Тип дверей	Раздвижные
16	Требования к огнестойкости	EI 60
17	Обрамление дверей шахты	Нет
18	Режим работы	Перевозка пассажиров
19	Система управления	Внутренняя.

						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекс размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пантелеев					Р	12	18
ГИП		Морошкин							
Директор		Береснев							
						Разрез шахты лифта Б. Данные на заказ лифта.	ООО "Промэнерго-Аудит"		

Развертка стен шахты

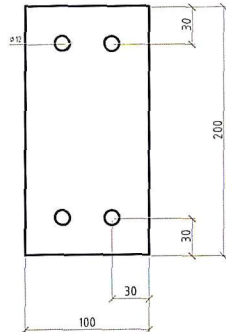


План шахты лифта Б

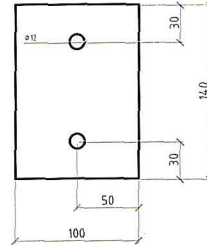


						1/04-16 АС		
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Консольская, 72.	Стадия	Лист
Разработал	Пантелеев						Р	13
ГИП	Морошкин							18
Директор	Береснев							
						Развертка стен шахты лифта Б. План шахты лифта.	ООО "Промэнерго-Аудит"	

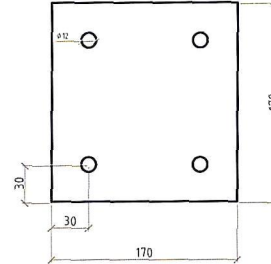
Закладная
деталь М-1



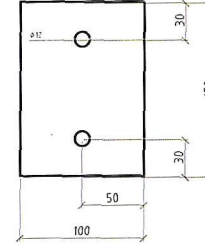
Закладная
деталь М-2



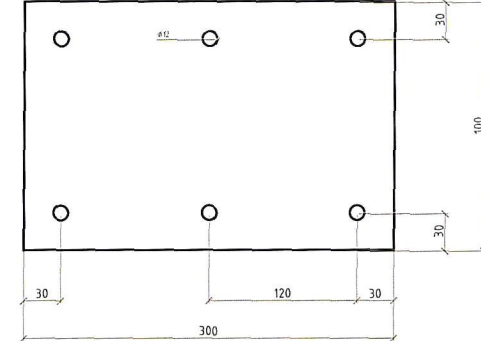
Закладная
деталь М-3



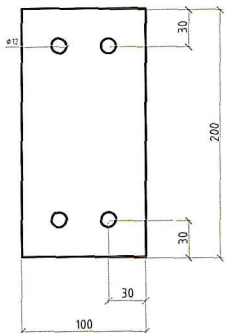
Закладная
деталь М-4



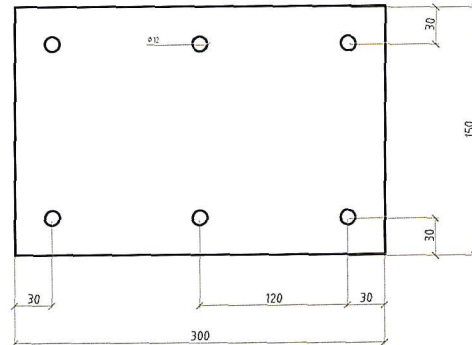
Закладная
деталь М-5



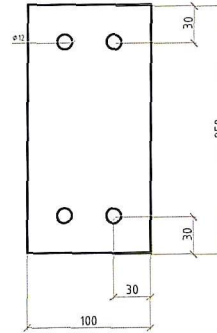
Закладная
деталь М-6



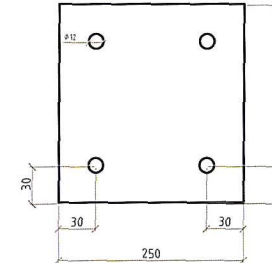
Закладная
деталь М-7



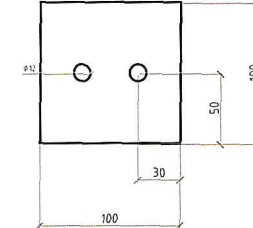
Закладная
деталь М-8



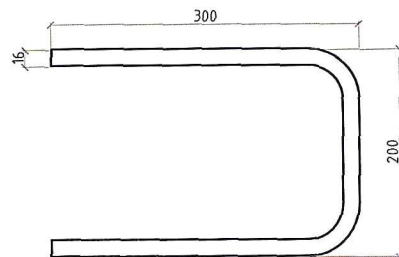
Закладная
деталь М-9



Закладная
деталь М-10



Ск - 1



						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Консольная, 72.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пантелеев С.В.		<i>Пантелеев</i>			Р	14	18
ГИП		Морошкин А.И.		<i>Морошкин</i>					
Директор		Береснев С.В.		<i>Береснев</i>					
						Закладные детали.	ООО "Промэнерго-Аудит"		

Спецификация изделий

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.	Масса изделия, кг.
М-1		Полоса $\frac{8 \times 100 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=200	1	1,25	1,25
М-2		Полоса $\frac{8 \times 100 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=140	1	0,87	0,87
М-3		Полоса $\frac{10 \times 170 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=170	1	2,25	2,25
М-4		Полоса $\frac{8 \times 100 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=150	1	0,94	0,94
М-5		Полоса $\frac{10 \times 100 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=300	1	2,34	2,34
М-6		Полоса $\frac{10 \times 150 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=200	1	2,34	2,34
М-7		Полоса $\frac{10 \times 150 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=300	1	3,51	3,51
М-8		Полоса $\frac{10 \times 250 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=100	1	1,95	1,95
М-9		Полоса $\frac{10 \times 250 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=250	1	4,88	4,88
М-10		Полоса $\frac{6 \times 100 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=100	1	0,47	0,47
Ск-1		Арматура АIII $\phi 16$ мм. l=800	1	1,26	1,26
ПБ-1		Балка 24М ГОСТ 19425-74 $\frac{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=2000	1	75,17	75,17
ПБ-2		Балка 24М ГОСТ 19425-74 $\frac{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=2900	1	108,99	108,99
		Арматура АI $\phi 6$ мм. l=1200	1	0,26	0,26
		Арматура АI $\phi 6$ мм. l=900	1	0,2	0,2
		Арматура АI $\phi 6$ мм. l=150	1	0,03	0,03
К-1		Лист $\frac{6 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$			540,5
Л-1		Уголок $\frac{50 \times 50 - B - \text{ГОСТ } 103 - 2006}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772 - 88}$, l=2400	1	8,08	8,08
Л-2		Арматура АI $\phi 16$ мм. l=700	1	0,88	0,88

Общая спецификация изделий и материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.	Прим.
К-1	1/04-16 - АС л. 5	Кессон	1	540,5	540,5
М-1	1/04-16 - АС л. 5	Деталь закладная М-1	2	1,25	2,5
М-2	1/04-16 - АС л. 5	Деталь закладная М-2	2	0,87	1,74
М-3	1/04-16 - АС л. 5	Деталь закладная М-3	1	2,25	2,25

Общая спецификация изделий и материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.	Прим.
М-4	1/04-16 - АС л. 9	Деталь закладная М-4	24	0,94	22,56
М-5	1/04-16 - АС л. 9	Деталь закладная М-5	48	2,34	112,32
М-6	1/04-16 - АС л. 4	Деталь закладная М-6	4	2,34	9,36
ПБ-1	1/12-14 - АС л. 4	Подлебебочная балка	2	75,17	150,34
М-1	1/04-16 - АС л. 5	Деталь закладная М-1	2	1,25	2,5
М-2	1/04-16 - АС л. 5	Деталь закладная М-2	2	0,87	1,74
М-3	1/04-16 - АС л. 5	Деталь закладная М-3	1	2,25	2,25
М-4	1/04-16 - АС л. 9	Деталь закладная М-4	20	0,94	18,8
М-5	1/04-16 - АС л. 9	Деталь закладная М-5	40	2,34	93,6
М-6	1/04-16 - АС л. 6	Деталь закладная М-6	4	2,34	9,36
ПБ-1	1/12-14 - АС л. 6	Подлебебочная балка	2	75,17	150,34
М-1	1/04-16 - АС л. 13	Деталь закладная М-1	14	1,25	17,5
М-7	1/04-16 - АС л. 10	Деталь закладная М-7	4	3,51	14,04
М-8	1/12-14 - АС л. 11, 13	Деталь закладная М-8	9	1,95	17,55
М-9	1/12-14 - АС л. 11	Деталь закладная М-9	3	4,88	14,64
М-10	1/12-14 - АС л. 13	Деталь закладная М-10	40	0,47	18,8
ПБ-2	1/12-14 - АС л. 10	Подлебебочная балка	2	108,99	217,98
Ск-1	1/12-14 - АС л. 8	Скоба Ск-1	4	1,26	5,04
Л-1	1/12-14 - АС л. 11	Стойки лестницы	2	8,08	16,16
Л-2	1/12-14 - АС л. 11	Ступеньки	7	0,88	6,16
Ан-1	Анкер HIL TI	HST M12x115/20	572 шт.		

1/04-16 АС

Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пантелеев С.В.				Р	15	18
ГИП		Морошкин А.И.						
Директор		Береснев С.В.						
Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Канская, 72.						000 "Промэнерго-Аудит"		
Спецификация.								

**Ведомость объемов работ при замене лифта
грузоподъемностью 400 кг, 6 остановок.**

№ п/п	Наименование	Объем	Примечания
1	2	3	4
	<u>Приямок</u>		
1	Демонтаж существующей бетонной тумбы	0,11 м ³	
2	Ремонт стен на всю высоту приямка	8,7 м ²	
3	Обработка стен и пола приямка "Пенетроном" за 2 раза	11,5 м ²	
4	Установка металлического кессона	540,5 кг.	
5	Окраска металлического кессона	23,06 м ²	
6	Установка закладных в приямке М-1, М-2, М-3.	6,49 кг.	
7	Окраска закладных деталей М-1, М-2, М-3.	0,65 м ²	
	<u>Машинное помещение</u>		
1	Демонтаж дверного блока	1 шт.	1050 x 1600 (h)
2	Увеличить высоту дверного проема	0,05 м ³	
3	Установка металлических противопожарных дверей	1 шт.	900 x 1800(h) проем в свету
4	Демонтаж люка	2 шт.	900 x 1200
5	Установка металлического противопожарного люка	1 шт.	900 x 1200
6	Монтаж каркаса из арматуры	5,24 кг	
7	Бетонирование проема в полу	0,216 м ³	
8	Установка закладных деталей М-6 и подлестничных балок	159,7 кг	
9	Окраска закладных деталей М-6 и подлестничных балок	3 м ²	
10	Ремонт штукатурки машинного помещения	80,02 м ²	
	Окраска стен машинных помещений на высоту		
	2,0 м масляной краской светлых тонов	48,49 м ²	
11	Окраска стен машинных помещений выше		
	2,0 м водоземельсионной краской	31,53 м ²	
12	Ремонт стяжки пола в машинном помещении толщ. 50 мм	0,5 м ³	

1	2	3	4
13	Покраска пола машинном помещении	38,9 м ²	
14	Покраска потолка машинного помещения	38,9 м ²	
	<u>Шахта</u>		
1	Монтаж закладных деталей для крепления		
	направляющих и дверей шахты лифта	48 шт.	78,72 кг
2	Окраска закладных деталей М-4 и М-5	1,8 м ²	
3	Побелка стен шахты лифта	124,47 м ²	

							1/04-16 АС		
							Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилая) по адресу: г. Ирбит, ул. Консонольская, 72.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пантелеев С.В.					Р	16	18
ГИП		Морошкин А.И.							
Директор		Береснев С.В.							
						Ведомость объемов работ Лифт А.	ООО "Промэнерго-Аудит"		

Ведомость объемов работ при замене лифта грузоподъемностью 400 кг, 5 остановок.			
№ п/п	Наименование	Объем	Примечания
1	2	3	4
	<u>Прямая</u>		
1	Демонтаж существующей бетонной тумбы	0,11 м³	
2	Ремонт стен на всю высоту прямой	8,7 м²	
3	Обработка стен и пола прямой "Пенетроном" за 2 раза	11,5 м²	
4	Установка закладных в прямой М-1, М-2, М-3.	6,49 кг.	
5	Окраска закладных деталей М-1, М-2, М-3	0,65 м²	
	<u>Машинное помещение</u>		
1	Демонтаж дверного блока	1 шт.	1000 x 1800 (h)
2	Установка металлических противопожарных дверей	1 шт.	800 x 1800(h) проем в свету
3	Демонтаж люка	1 шт.	650 x 1000
4	Установка металлического противопожарного люка	1 шт.	650 x 1000
5	Установка закладных деталей М-6 и подбедочных балок	159,7 кг	
6	Окраска закладных деталей М-6 и подбедочных балок	3 м²	
7	Ремонт штукатурки машинного помещения	44,38 м²	
8	Окраска стен машинных помещений на высоту		
	2,0 м масляной краской светлых тонов	28,1 м²	
9	Окраска стен машинных помещений выше		
	2,0 м водоэмульсионной краской	16,28 м²	
10	Ремонт стяжки пола в машинном помещении толщ. 50 мм	0,2 м³	
11	Покраска пола машинном помещении	13,38 м²	

						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата				
Разраб.	Пантелеев С.В.					Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" (Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое) по адресу: г. Ирбит, ул. Кансольская, 72	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Марошкин А.И.						Р	17	18
Директор	Береснев С.В.								
						Ведомость объемов работ Лифт В.		ООО "Промэнерго-Аудит"	

**Ведомость объемов работ при замене лифта
грузоподъемностью 630кг, 5 остановок.**

№ п/п	Наименование	Объем	Примечания
1	2	3	4
	<u>Прямая</u>		
1	Демонтаж существующей бетонной тумбы	0,11 м ³	
2	Ремонт стен на всю высоту прямая	11,28 м ²	
3	Монтаж лестницы для спуска в прямую	22,32 кг.	
4	Обработка стен и пола прямой "Пенетроном" за 2 раза	16,6 м ²	
5	Установка закладных деталей в прямую М-9, М-8	6,83 кг.	
6	Окраска закладных деталей М-8, М-9	0,25 м ²	
	<u>Машинное помещение</u>		
1	Установка закладных деталей М-7 и подлестничных балок	232,02 кг	
2	Окраска закладных деталей М-7 и подлестничных балок	3,5 м ²	
3	Ремонт стяжки пола в машинном помещении толщ. 50 мм	0,69 м ³	
	<u>Шахта</u>		
1	Установка закладных в шахту лифта М-1, М-8, М-10.	53,85 кг.	
2	Окраска закладных деталей М-1, М-8, М-9.	0,9 м ²	
3	Побелка стен шахты лифта	138,21 м ²	

						1/04-16 АС			
						Замена лифтового оборудования в зданиях больничного комплекса размещенного на территории ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ"			
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата				
Разраб.		Пантелеев С.В.				Капитальный ремонт шахты и машинного отделения лифта, замена больничного лифта и двух пассажирских лифтов в здании детского лечебного блока ГБУЗ СО "Ирбитская ЦГБ" / Литера А1, А2, А3, назначение: нежилое/ по адресу: г. Ирбит, ул. Каноньевская, 72.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Морошкин А.И.					Р	18	18
Директор		Береснев С.В.							
						Ведомость объемов работ Лифт Б.		ООО "Промэнерго-Аудит"	