

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-250.87

КВТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 38

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СВЯЗЬ  
И СИГНАЛИЗАЦИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ.  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.  
ВЕДОМОСТИ ИЗДЕЛИЙ МЭЗ

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чоьшева, 4

Зак. 693 инв. 22699-46 тираж 90

Сдано в печать 10.01.1989 г. Цена 0-46

22699-46

ЦЕНА 0-23

				ПРИВЯЗКИ:	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 38

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СВЯЗЬ  
И СИГНАЛИЗАЦИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ.  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.  
ВЕДОМОСТИ ИЗДЕЛИЙ МЭЗ

РАЗРАБОТАН

ГПИ САНТЕХПРОЕКТОМ  
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН

ГОССТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ № 78  
ОТ 29.09.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Ю.И. ШИЛДЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

С.А. КОЗЛОВ

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом ЭВ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ИНДЕКС	К-ВО СТР.	№№ СТР.
1.	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		1	2
2.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ- РИАЛАХ.	ЭМЗ.ВМ	1	3
3.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ- РИАЛАХ.	Э02.ВМ	1	4
4.	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ- РИАЛАХ.	СС2.ВМ	1	5
5.	АВТОМАТИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯ- ЕМЫХ ПОДРЯДЧИКОМ.	А1, ВМ	1	6
6.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЗ.	ЭМЗ, И.ВА	1	7
7.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГО- ТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.	ЭМЗ, И.ВБ	1	8
8.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ В МЭЗ.	Э02, И.ВА	1	9
9.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГО- ТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.	Э02, И.ВБ	1	10

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



Альбом 38

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
2	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ					
3	С ПОЛНОСТЬЮ СПЛЮЩЕННЫМ					
4	ГРАТОМ					
5	ГОСТ 10704-76					
6	20x2,5 км	130300	008		0,48	0,48
7	Г	130300	188		0,463	0,463
8	25x2,5 км	130300	008		0,09	0,09
9	Г	130300	168		0,116	0,116
10	32x2,5 км	130300	008		0,058	0,058
11	Г	130300	168		0,094	0,094
12	50x2,5 км	130300	008		0,023	0,023
13		130300	168		0,057	0,057
14	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ 100,					
15	ГОСТ 1839-72					
16	УСЛ. ТРУБ	578631	000		52,2	52,2
17	ЛИСТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ					
18	МАРКИ 400, ГОСТ 4248-78					
19	ТЫС. М <sup>2</sup>	578159	000		0,24	0,24
20						

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН:			
			ИНВ. №			
			903-1-250.87			
			ЭМЗ. ВМ			
ГЛ. ИН. ПР.	КОЗЛОВ	Н. Жу	Х			
НАЧ. ОТД.	ФАЙЕРШТЕЙН	В. Шу	Х			
ЗАМ. НАЧ.	ГОХБОЙМ	Л. Шу	Х			
РУК. ГР.	СИНИС	И. Шу	Х			
СТ. ИНЖ.	ГАРАЖА	В. Шу	Х			
И. КОНТР.	НЕМЕЦ	Г. Шу	Х			
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	1
				САНТЕХПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ Мельнич

22699-46

4

ФОРМАТ И1

Альбом 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Труба водогазопроводная					
4	неоцинкованная					
5	ГОСТ 3262-75					
6	Н-р 25 x 2,8мм	138500	008		0,005	0,005
7	Т	138500	168		0,01	0,01
8						
9	Натуральная сталь					
10	Класса С38/23, т		168		1,0	1,0

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №			
Гл. ин. пр.	Козлов	К. Б. [подпись]	VI.87
Науч. отд.	Файерштейн	[подпись]	VI.87
Гл. спец.	Немец	[подпись]	VI.87
рук. гр.	Никошкова	[подпись]	VI.87
И. контр.	Гохбойм	[подпись]	VI.87

903-1-250.87

302.6М

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

САНТЕХПРОЕКТ



Альбом 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Трубы стальные					
2	Труба стальная водогазопро-					
3	водная неоцинкованная					
4	ГОСТ 3262-75					
5	Н-р 25x2,8 км	138500	008		0,1	0,1
6	Т	138500	168		0,22	0,22

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе „тип“ указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

№ инв. № подл. Подпись и дата

				Привязан			
Инв. №							
Гл. инж. пр.	Козлов	Козлов	VI.87	903-1-250.87	СС2.ВМ		
Науч. отд.	Фрайерштейн	Фрайерштейн	VI.87				
Гл. слес.	Немец	Немец	VI.87				
Рук. гр.	Никошкова	Никошкова	VI.87	Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Мудрашкина	Мудрашкина	VI.87		Р	1	1
Н. контр.	Гохбойм	Гохбойм	VI.87				
					САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом 38

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	МЕТАЛЛУКАВ Ø 25 мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М		40	
2						
3	МЕТАЛЛУКАВ Ø 32 мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М		30	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

№ ФАЛ.	№ ПОЯС.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМБ. П.	ПРИВЯЗАН			
ИМБ. №							
ГА. КНИЖ. ПО	КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>		903-1-250.87	А1. ВМ		
НАЦ. ОТА.	ФРАЙЕРШТЕЙН	<i>Фрайерштейн</i>					
ГА. СПЕЦ.	ЭТННГЕН	<i>Этннген</i>		ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИ- КОМ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОГАНОВ	<i>Коганов</i>			Р	1	1
СТ. ИМБ.	ДРАКИНА	<i>Дракина</i>			САНТЕХПРОЕКТ		
ИМБ.	ХРАМЦОВА	<i>Храмцова</i>					
И. КОНТР.	СОКОЛОВА	<i>Соколова</i>					

22699-46 7

Альбом 38

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	к-во
Сталь полосовая 4x40	ГОСТ 103-75	кг	130,8
Профиль зготовый К238У2		кг	21,63
Профиль швеллер К235У2		кг	40,44
Профиль монтажный К101/1У2		кг	5,7
Профиль монтажный К106У2		кг	131,84

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

ИНВ. №			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>	VI-87
НАЧ. ОТД.	ФАЙЕРШТЕЙН	<i>Файерштейн</i>	VI-87
З. НАЧ. ОТД.	ГОХБОЙМ	<i>Гохбойм</i>	VI-87
РУК. ГР.	СКИНС	<i>Скинс</i>	VI-87
СТ. ИНЖ.	ГАРАНА	<i>Гарана</i>	VI-87
И. КОНТР.	НЕМЕЦ	<i>Немец</i>	VI-87

ПРИВЯЗАН:

903-1-250.87

ЭМЗ.И.ВА

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей МЭЭ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

САНТЕХПРОЕКТ



Альбом 38

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
5.407-54-2.11	СКОБА	4	УСТАНОВКА ПМЛ
4.407-249-047	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ЯЩИКА	5	УСТАНОВКА ЯЩИКОВ
4.407-249-048	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ПОСТА	44	УСТАНОВКА ПКУ

ИНВ. № РАД. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗЯТ. ИНВ. №

				ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №					
				903-1-250.87	ЭМЗ.И.86
ТА.ИИ.ПР.	КОЗЛОВ	<i>И. Козлов</i>			
НАЧ.ОТД.	РАЙЕРШТЕЙН	<i>Кейс</i>			
З.НАЧ.ОТД.	ГОХБОЙМ	<i>Гохбойм</i>			
РУК.ГР.	СИНИС	<i>Синис</i>			
СТ.ИИЖ.	ГАРЯЖА	<i>Гаряжа</i>			
И.КОНТР.	НЕМЕЦ	<i>Немец</i>			
				ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
					САНТЕХПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
Полоса горячекатанная 4x40 5x50	ГОСТ 103-76	кг	5
		кг	100
Уголок равнополочный обычной точности прокатки 63x63x6	ГОСТ 8509-72	кг	90
Круг 10	ГОСТ 2590-71	кг	15

Альбом 38

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

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

Инд. №				903-1-250.87	Э02. И. ВЯ		
ГИП	Козлов	Козлов	VI.87	ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГО- ТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТА- ЛЕЙ В МЭЗ.	Стандарт	Лист	Листов
НАУ. ОТД.	Файерштейн	Файерштейн	VI.87		Р	1	1
Тл. сп.	Немец	Немец	VI.87		САНТЕХПРОЕКТ		
РУК. ГР.	Николшкова	Николшкова	VI.87				
Ст. инж.	Муряшкина	Муряшкина	VI.87				
Н. конт.	Гохбойм	Гохбойм	VI.87				



Альбом 38

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
5.407-19	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА КРЮКЕ	19	
5.407-4	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА К 290УЗ СО СВЕТИЛЬНИКАМИ, С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ	4	
4.407-236	КРЕПЛЕНИЕ КОРОБОВ КЛ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ НА ПОДВЕСЕ К СБОРНОМУ ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ: L = 2м; L = 3м; L = 6м.	1 2 3	
4.407-233-018	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА УИБ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ	52	
4.407-233	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ С ШАГОМ 6М: L=40м КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ С ШАГОМ 8М: L=15м; L=50м СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6М И 12М L=24м.	2 2 2 4	

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

				Привязан			
ИНВ. №							
Гл. инж. пр.	КОЗЛОВ	А.Б.	VI.87		903-1-250.87		ЭО2. И. ВБ
Науч. отд.	Файерштейн	Л.А.	VI.87				
Гл. сп.	НЕМЕЦ	В.М.	VI.87				
Рук. гр.	НИКОШКОВА	Н.С.	VI.87	ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.		СТАДИЯ	ЛИСТ
Н. контр.	ГОХБОИМ	Л.С.	VI.87			Р	1
							ЛИСТОВ
							1
						САНТЕХПРОЕКТ	