

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-250.87

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

АЛЬБОМ 38

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

ОФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4  
Зак. 603 инв. 22 699-46 тираж 90  
Сдано в печать 10.01.1989 г. Цена 0-46

22699-46

ЦЕНА 0-23

					ПРИКЛАСИ:	

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 *Шиллер* Ю.И. ШИЛЛЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *К. Козлов* С.А. КОЗЛОВ

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом 3В

№№ 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

Имя и подпись. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом 3В

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	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	188		0,116	0,116
10	32x2,5 км	130300	008		0,058	0,058
11	Г	130300	188		0,094	0,094
12	50x2,5 км	130300	008		0,023	0,023
13		130300	188		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						

Имя, № ложа, Подпись и дата Взам. инв. №				ПРИВЯЗАН:		
	ИНВ. №					
	И. И. П. КОЗЛОВ			903-1-250.87	ЭМЗ. ВМ	
	И. И. П. ФАИЕРШТЕЙН					
ЗАМ. И. И. П. ГОХБОИМ			ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОС- ТИ В МАТЕРИАЛАХ	ОТВЕТС.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. Г. Р. СИНИС				Р	1	1
СТ. ИИЖ. ГАРАЖА				САНТЕХПРОЕКТ		
И. КОНТР. НЕМЕЦ						

Копировал Мельнич

22699-46

4

ФОРМАТ II

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 2,8 мм	138500	008		0,005	0,005
7	Т	138500	168		0,01	0,01
8						
9	Натуральная сталь					
10	Класса С3 В/23, Т		168		1,0	1,0

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

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Инд. №			
Л. ин. пр.	Козлов	А. Бонин	VI.87
Науч. отд.	ФРАЙЕРШТЕЙН	С. С.	VI.87
Л. спец.	НЕМЕЦ	Л. С.	VI.87
Руч. гр.	НИКОШКОВА	С. С.	VI.87
Н. контр.	ТОХБОЙМ	С. С.	VI.87

903-1-250.87

302.8М

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ.

Страниц	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 25 x 2,8 км	138500	008		0,1	0,1
6	т	138500	168		0,22	0,22

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

Привязан

Име. № подл. Подпись и дата. Имя, инд. №

Инд. №  
 Гл. ин. пр. Козлов К. С. У. 11.87  
 Инж. отд. Фриерштейн А. В. 11.87  
 Гл. спец. Немец М. В. 11.87  
 Рук. гр. Никошкова В. В. 11.87  
 Ст. инж. Мурашкина Л. В. 11.87  
 Н. контр. Гоховым В. В. 11.87

903-1-250.87

СС2.ВМ

Ведомость потребности в материалах.

Станд. р	Лист 1	Листов 1
САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом 38

№ ПОЯСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНВ.	ВСЕГО
1	МЕТАЛЛОРУКАВ Ø 25 мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М		40	
2						
3	МЕТАЛЛОРУКАВ 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						

ИНВ. № ПОЯС ПОЯСЫ И ДАТА ВЪЕЗД. ИНВ. №					

ПРИВЯЗАН

903-1-250.87

А1.ВМ

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,  
ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИ-  
КОМ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
САНТЕХПРОЕКТ		

АЛБОМ 38

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД ИЗМ.	К-ВО
Сталь полусовая 4x40	ГОСТ 103-75	кг	150,8
Профиль этовый К238 У2		кг	24,67
Профиль швеллер К235У2		кг	40,44
Профиль монтажный К101/1У2		кг	5,7
Профиль монтажный К106У2		кг	151,84

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ НА КЛ. ВСТАВ. ИВ.№

ИВ.№				
ГА. ИВ.№	КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>	11-87	
НАЧ.ОД.	РАЙЕРШТЕЙН	<i>Райерштейн</i>	11-87	
ЗНАЮЩ.	ГОХВОЙМ	<i>Гохвойм</i>	11-87	
РУК. ГР.	СИНИС	<i>Синис</i>	11-87	
СТ. ИВ.№	ГАРАНА	<i>Гарана</i>	11-87	
И. КОНТР.	НЕМЕЦ	<i>Немец</i>	11-87	

ПРИВЯЗКИ:

903-1-250.87

ЭМЗ.И.ВА

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИА-  
ЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУК-  
ЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЗЭ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
САНТЕХПРОЕКТ		



АЛЬБОМ 38

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

ИНВ. № РАД. Д.	СОДЕРЖИТЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №			
ОТ. ИН. ПР.	КОЗЛОВ	62000			
Э. НАЧ. ОТД.	РАЙЕРШТЕЙН	Кел. 52			
Э. НАЧ. ОТД.	ЛОХВОЙМ	1000			
Э. НАЧ. ГР.	ПИНИС	1000			
Э. НАЧ. ГР.	ГРЯЖА	1000			
Э. НАЧ. ГР.	НЕМЕЦ	1000			

ПРИВЯЗАН:

903-1-250.87

ЭМЗ. И. ВВ

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ  
ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЗЭ

СТРАНА	ЛИСТ	
	Р	И
	1	1

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 38

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

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

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

				Привязан	
Инд. №					
Гип	Ковалов	42	11.87	903-1-250.87	ЭОЛ. И.ВЯ
Ив. отд.	Файерштейн	12	11.87		
Гл. сп.	Немец	12	11.87		
Рук. гр.	Никошкова	12	11.87	ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГО- ТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТА- ЛЕЙ В МЭЭ.	Станд. Лист
Ст. инж.	Мурашкина	12	11.87		Р
Н. конт.	Гусвойн	12	11.87		Листов
					9
					1
					1
					САНТЕХПРОЕКТ

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 КОРБОВ КЛ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ НА ПОДБЕСЕ К СБОРНОМУ МЕЛЕЗОБЕТОНУ: L = 2М; L = 3М; L = 6М.	1 2 3	
4.407-233-018	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА УИ16 С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ	52	
4.407-233	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ С ШАГОМ 6М: L=40М КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ С ШАГОМ 6М: L=115М; 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 СТАНДАРТУНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ИИД. № ПОЯС. ПОДПИСЬ И АТТЕСТАЦИЯ. ИИД. №

			Привязан			
ИИД. №	Козлов	А.Б.	VI.87	903-1-250.87	302. И. 85	
Гл. инж. отд.	Фанерштейн	Л.В.	VI.87			
Гл. сп.	Немец	И.И.	VI.87			
Рук. гр.	Никошкова	И.И.	VI.87			
Н. контр.	Гохбойм	И.И.	VI.87			
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЭ.				СТАДИЯ	Лист	Листов
				Р	1	1
				САНТЕХПРОЕКТ		