

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-250.87

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

АЛЬБОМ 23

СНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, СВЯЗЬ И СИГ-  
НАЛИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ВЕДОМОСТИ  
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ, ВЕДОМОСТИ  
ИЗДЕЛИИ МЭЗ

СФ ЦИТП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4  
Зак 5632 инв. 22699-26 тираж 242  
Сдано в печать 18.10.1988 Цена 0-60

22699-26  
ЦЕНА 0-30

				ПРИВЯЗКА:	
ИЗВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-250.87

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

АЛЬБОМ 23

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СВЯЗЬ И СИГ-  
НАЛИЗАЦИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТИ  
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. ВЕДОМОСТИ  
ИЗДЕЛИЙ МЭЗ

РАЗРАБОТАН

ГПИ САНТЕХПРОЕКТОМ  
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН

ГОССТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛА №78  
ОТ 29.09.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Н.И. ШИЛЛЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

С.А. КОЗЛОВ

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ИНДЕКС	К-ВО СТР.	№№ СТР.
1.	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		1	2
2.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ЭМ, ВМ		2	3-4
3.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	ЭО1, ВМ	2	5-6
4.	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	СС1, ВМ	1	7
5.	АВТОМАТИЗАЦИЯ. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИКОМ.	А.В.М	3	8-10
6.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЗ.	ЭМ1, И, ВА	1	11
7.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТ- РУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.	ЭМ1, И, ВБ	1	12
8.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЗ.	ЭО1, И, ВА	1	13
9.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОН- СТРУКЦИЙ ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕ- НИЮ В МЭЗ.	ЭО1, И, ВБ	1	14

АЛЬБОМ 23

МНВ. № подл.	Подпись и дата	ВЗЯМ. И. И. И.



АЛБДОМ 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД.		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
2	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ					
3	С ПОЛНОСТЬЮ СПЛЮЩЕННЫМ					
4	ГРАТОМ ГОСТ 10704-76					
5	25x1,6 КМ	130300	008		0,13	0,13
6	Т	130300	168		0,12	0,12
7	33x2,0 КМ	130300	008		0,02	0,02
8	Т	130300	168		0,03	0,03
9	48x2,0 КМ	130300	008		0,035	0,035
10	Т	130300	168		0,083	0,083
11	60x2,0 КМ	130300	008		0,035	0,035
12	Т	130300	168		0,1	0,1
13	20x2,5 КМ	130300	008		0,635	0,635
14	Т	130300	168		0,68	0,68
15	25x2,5 КМ	130300	008		0,07	0,07
16	Т	130300	168		0,097	0,097
17	33x2,5 КМ	130300	008		0,06	0,06
18	Т	130300	168		0,11	0,11
19	48x2,5 КМ	130300	008		0,04	0,04
20	Т	130300	168		0,117	0,117

ИНВ. № ПОРЯД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №					ПРИВЯЗАН		
	ИНВ. №				903-1-250.87		
					ЭМ1.8М		
	ИЛ. ИИ. ПР.	КОЗЛОВ	Н. В. В.	VI. 87			
	ИИ. ОТД.	ФРАЙЕРШТЕЙН	А. В. В.	VI. 87			
З. НАЧ. ОТД.	ГОХБОЙМ	А. В. В.	VI. 87				
РУК. ГР.	СИНИС	А. В. В.	VI. 87				
СТ. ИИ. Ж.	ДЕНЕЖКИНА	А. В. В.	VI. 87				
И. КОНТР.	НЕМЕЦ	А. В. В.	VI. 87				
				ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.			
				САИТЕХПРОЕКТ			



Альбом 23

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Труба водогазопроводная				
2	неоцинкованная				
3	ГОСТ 3252 - 75				
4	Н-р 75,5 x 3,2 мм	138500	008	0,025	0,025
5	Т	138500	168	0,072	0,072
6	Трубы полиэтиленовые				
7	Труба из полиэтилена				
8	Высокого давления, ПВД,				
9	среднего типа, наружным				
10	диаметром ГОСТ 18599-83				
11	25 мм мм	221111	008	0,2	0,2
12	32 мм мм	221111	008	0,045	0,045
13	40 мм мм	221111	008	0,045	0,045
14	Труба из полиэтилена				
15	низкого давления, ПНД,				
16	среднего типа, наружным				
17	диаметром ГОСТ 18599-83				
18	63 мм мм	221111	008	0,075	0,075
19	75 мм мм	221111	008	0,05	0,05
20	Натуральная сталь класса				
21	С 38/23, Т		168	12	12
22	Труба асбоцементная 100,				
23	ГОСТ 1839-72, усл. труб	578631	000	52,2	52,2
24	Лист асбестоцементный марки				
25	400, ГОСТ 4248-78, тыс. м <sup>2</sup>	578159	000	0,24	0,24

ИНВЕНТАРЬ ПОДАТКИ И ДАТА ВЗАИМНОСТЬ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

903-1-250.87      3М1.ВМ      ЛИСТ 2



Альбом 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Внутреннее освещение					
2	Трубы стальные					
3	Труба водопроводная					
4	неоцинкованная ГОСТ 3262-75					
5	Н-р 25 x 2,8 км	138500	008		0,08	0,08
6	т	138500	168		0,195	0,195
7	Трубы полиэтиленовые					
8	Труба из полиэтилена высокого					
9	давления, наружным диаметром,					
10	среднего типа, ПВД:					
11	25мм, км	221111	008		0,05	0,05
12	Натуральная сталь					
13	класса С38/23, т		168		4,7	4,7
14						
15	Наружное освещение					
16	Трубы стальные					
17	Труба водопроводная					
18	неоцинкованная ГОСТ 3262-75					
19	Н-р 25 x 2,8 км	138500	008		0,1	0,1
20	т	138500	168		0,24	0,24

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

Изм. №	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №	903-1-250.87	301.8М
	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №		
	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №		
	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №		
Изм. №	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	САНТЕХПРОЕКТ
	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №		
	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №		
	Изм. №	Дата	Подпись	Изм. №		

Страницы Лист Листов  
Р 1 2

Альбом 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	БЕТОН МАРКИ 300		м <sup>3</sup>		4	4
2	НАТУРАЛЬНАЯ СТАЛЬ					
3	КЛАССА С38/23, Т		168		0,8	0,8
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№№ ПОЛ. ПОЛТИБЬ И ДАТА  
ВЗЛМ. ИИВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИИВ. №			

903-1-250.87	301.ВМ	ЛИСТ 2
--------------	--------	-----------

22699-26 7



Альбом 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Трубы стальные					
2	Труба водогазопроводная					
3	неоцинкованная					
4	ГОСТ 3262-75					
5	Н-р 25 x 2,8 км	138500	008		0,04	0,04
6	Т	138500	168		0,085	0,085
7	Н-р 50 x 2,8, км	138500	008		0,1	0,1
8	Т	138500	168		0,57	0,57
9	Трубы полиэтиленовые					
10	Труба из полиэтилена					
11	высокого давления наружным					
12	диаметром, среднего типа,					
13	ПВД:					
14	25мм, км	221111	008		0,06	0,06
15	Труба асбоцементная					
16	Ф100мм, км		008		0,450	0,450

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан							
			Инв. №							
			Гл. инж. гр.	Козлов	Козлов	VI.87	903-1-250.87	СС1.ВМ		
			Нач. отд.	Файерштейн	Файерштейн	VI.87				
			Гл. спец.	Немец	Немец	VI.87				
			Оук. гр.	Николкина	Николкина	VI.87				
Ст. инж.	Мурашкина	Мурашкина	VI.87	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	СТАДИЯ	Лист	Листов			
Н. контр.	Голубин	Голубин	VI.87					Р	1	1
						САНТЕХПРОЕКТ				



Альбом 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗМ.	ВСЕГО
1	КОТАНЫ КЕ-25-14С № I... 4					
2						
3	ТРУБКА ПВХ Ø 9 x 1	ТУ6-05-	М			40
4		-1342-76				
5						
6	ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ	ГОСТ 5496-	М			22
7	2С 8,0 x 1,3	-78				
8						
9	ТРУБА ПВХ .С" Ø 32 мм	ГОСТ 18599-	М			148
10		-73				
11						
12	МЕТАЛЛУРКАВ Ø 18 мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М			48
13						
14	МЕТАЛЛУРКАВ Ø 32 мм	РЗ-Ц-Х-Ш	М			60
15						
16	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛ-					
17	ЛОВ, ПРИВЕДЕННЫЙ К СТАЛИ					
18	КЛАССА С38/23. КОЭФФИЦИЕНТ					
19	НА ОТХОДЫ 3,7%		КГ			1000
20						

№ ПОС. ПОДПИСИ И ДАТА				ПРИВЯЗАН			
№ ПОС. ПОДПИСИ И ДАТА							
№ ПОС. ПОДПИСИ И ДАТА				903-1-250.87			
				А.ВМ			
№ ПОС. ПОДПИСИ И ДАТА	ТА. НИИ.	КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИКОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАИ. ОТА.	ФАЦЕРИТЕЙН	<i>Фациртейн</i>		Р	1	3
№ ПОС. ПОДПИСИ И ДАТА	ТА. СПЕЦ.	ЭТИНГЕН	<i>Этинген</i>	САНТЕХПРОЕКТ.			
	ДУК. ГР.	КОЧАНОВ	<i>Кочанов</i>				
№ ПОС. ПОДПИСИ И ДАТА	СТ. НИИ.	ДРАКИНА	<i>Дракина</i>				
	НИИ.	САКУН	<i>Сакун</i>				
№ ПОС. ПОДПИСИ И ДАТА	Н. КОНТР.	СОКОЛОВА	<i>Соколова</i>				

Альбом 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Вспомогательное оборудование					
2						
3	Трубка ПВХ $\varnothing 9 \times 1$	ТУ6-05-1342	м			36
4		-76				
5						
6	Трубка резиновая	ГОСТ 5496-	м			3
7	РС 8,0 x 1,3	-78				
8						
9	Труба ПВХ «С» $\varnothing 25$ мм	ГОСТ 18599-	м			284
10		-73				
11						
12	Металлорукав $\varnothing 25$ мм	РЗ-Ц-Х-Ш	м			36
13						
14						
15	Металлорукав $\varnothing 18$ мм	РЗ-Ц-Х-Ш	м			111
16						
17	Металлорукав $\varnothing 32$ мм	РЗ-Ц-Х-Ш	м			9
18						
19	Сортовой прокат черных метал-					
20	лов, приведенный к стали класса					
21	С38/23.		кг			500
22	Коэффициент на отхода 3,7%					
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87

А.ВМ

Лист

2



Альбом 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ					
2	УСТАНОВКА					
3						
4	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА	ГОСТ 18599-				
5		-73				
6	ПВП „С“ Ø 25		М			10
7	ПВП „С“ Ø 32		М			12
8						
9	ТРУБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	ТУ6-19-272-	М			56
10	ПНП 6x1	-85				
11						
12	МЕТАМОДУКАВ ЗАЩИТНЫЙ	РЗ-Ц-Х-Ш				
13	Ø 18		М			70
14	Ø 25		М			74
15	Ø 32		М			4
16						
17	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ЧЕРНЫХ					
18	МЕТАЛЛОВ, ПРИВЕДЕННЫЙ К					
19	СТАЛИ КЛАССА С38/23		КГ			200
20	КОЭФФИЦИЕНТ НА ОТХОДЫ					
21	3,7%					
22						
23						
24						

ВЗАМ. ЧИСЛ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ЧИСЛ. № ПОСЛ.

ПРИВОЗАН


ЧИСЛ. №

903-1-250.87

А.ВМ

3

Альбом 23

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	Тип, МАРКА	Ед. изм.	К-во
Сталь полосовая 4x40	ГОСТ 103-76	кг	315
Сталь полосовая 3x40	ГОСТ 103-76	кг	6
Профиль К 23842		кг	6,18
Профиль монтажный К101/42		кг	11,4
Профиль К23942		кг	5,28
Швеллер К23542		кг	20,22
Полоса К10642		кг	51,5

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			903-1-250.87			
			ЭМІ.ИВА			
ГЛ. ИНЖ.	КОЗЛОВ	<i>К. Козлов</i>	VI 87			
НАЧ. ОТД.	ФАЙЕРШТЕЙН	<i>И. Файерштейн</i>	VI 87	СТАВКА	ЛИСТ	
З. НАЧ. ОТД.	ГОХБОЙМ	<i>В. Гохбойм</i>	VI 87	Р	1	
РУК. ГР.	СИНИС	<i>С. Синис</i>	VI 87	САИТЕХПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	ДЕНЕЖКИНА	<i>Д. Денежкина</i>	VI 87			
И. КОНТР.	НЕМЕЦ	<i>И. Немец</i>	VI 87			

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕ-  
РИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУК-  
ЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЭ.



Альбом 23

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
4.407-249-047	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ЯЩИКА	4	УСТАНОВКА ЯВШ.
4.407-249-048	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ПОСТА	24	УСТАНОВКА ПКЕ
4.407-249-049	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО АВТОМАТА	4	УСТАНОВКА АП50
4.407-249-048	КОНСТРУКЦИЯ НАСТЕННАЯ ДЛЯ ОДНОГО ПОСТА	67	УСТАНОВКА ПКУ
5.407-54-2.11	СКОБА	15	УСТАНОВКА ПМА.

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗЯТ. ИНВ. И		
	ПРИВЯЗАН					
	ИНВ. №					
				903-1-250.87		ЭМ1.И.В5
	ГЛАВ. ПР.	КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>	VI.87		
МОН. ОТД.	ФРАЙЕРШТЕЙН	<i>[Signature]</i>	VI.87			
Э. НАЧ. ОТД.	ГОХБОЙМ	<i>[Signature]</i>	VI.87			
РУК. ГР.	СИНИС	<i>[Signature]</i>	VI.87			
СТ. ИНЖ.	ДЕНЕЖКИНА	<i>[Signature]</i>	VI.87			
Н. КОНТР.	НЕМЕЦ	<i>[Signature]</i>	VI.87			
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.				СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	1
				САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом 23

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 63x63x6	ГОСТ 8509-72	КГ	150
ПОЛОСА ГОРЯЧЕКЯТАННАЯ 4x40 5x50	ГОСТ 103-76	КГ КГ	60 140
ЛИСТ 3ММ	ГОСТ 19904-74	КГ	60
КРУГ 10	ГОСТ 2590-71	КГ	130

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В ГРАФЕ „ТИП“ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА, ПОТРЕБЛЯЕМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ „ИНД“ - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ИНВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ПОДАТ. ВЗАМ. ИНВ. №

				ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №					
Гл. инж. ПА. КОЗЛОВ	И. Оук			903-1-250.87	301. И. ВА
НАЧ. ОТД. ФАЙЕРШТЕЙН	К. Оук				
Гл. спец. НЕМЕЦ	В. Оук				
РУК. ГР. НИКОШКОВА	К. Оук			ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕ-	СТАДИЯ
Н. КОНТ. ГОХБОЙМ	Б. Оук			РИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ЛИСТ
				ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТ-	Р
				РУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ВМЭЗ	1
					ЛИСТОВ
					1



Альбом 23

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
4.407-233-018 ИСМ-1	УСТАНОВКА КРОШТЕЙНА УИБ СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ	65	
4.407-235-030;070	КРЕПЛЕНИЕ КОРБОВ КЛЕС ЛЮМИНЕС- ЦЕНТНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ НА ПОДВЕ- СЕ К СБОРНОМУ ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ: L = 1,5м L = 2м L = 3м L = 5м L = 8м L = 9м L = 10м L = 12м L = 18м L = 24м L = 30м	1 5 22 4 1 2 1 7 10 7 2	
4.407-233-030; 070;	СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6, 12 М СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ L = 68м L = 72м	1 4	
4.407-233-016	СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6, 12 М СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ L = 42м L = 6м	1 8	

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ „ТИП“ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ  
 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
 А В ГРАФЕ „ИИД“ - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ КОНСТРУК-  
 ЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ИИД № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	Привязан							
ИИД №	ГИП	Козлов	VI.87	903-1-250.87	301. И.ВБ			
	ИИД. ОТД.	Файерштейн	VI.87					
	Гл. сл.	Немец	VI.87					
	РУК. ГР.	Никошкова	VI.87					
	И. КОНТ.	Гохбойм	VI.87	ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖА- ЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.		Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						САНТЕХПРОЕКТ		

*Handwritten signature*