

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 М33

РАЗРАБОТАН

ГПИ САНТЕХПРОЕКТОМ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН

ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛА №78
ОТ 29.09.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Шиллер Н.И. Шиллер

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

К. Козлов С.А. Козлов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ИНДЕКС	К-ВО СТР.	№№ ² 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 ИЗГОТОВЛЕН- ИЮ В МЭЗ.	ЭО1, И, ВБ	1	14

АЛЬБОМ 23

И.В.А.Павлов Подпись и дата 1980.11.14

АЛ660М 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД.		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИМД.	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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

903-1-250.87

ЭМ1.8М

И.М.П.Р.	КОЗЛОВ	Н.В.В.	VI.87
И.М.О.Т.	РАЙЕРШТЕЙН	Л.В.В.	VI.87
З.М.Ч.О.Т.	ГОХОВИМ	Л.В.В.	VI.87
Р.У.К.Г.Р.	С.И.И.С.	Н.В.В.	VI.87
С.Т.И.И.Ж.	ДЕМЕЖКИНА	Л.В.В.	VI.87
И.КОНТ.Р.	ЧЕМЕЦ	Л.В.В.	VI.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ.

Листов	Листов	Листов
Р	1	2

САНТЕХПРОЕКТ

ИНВ.№ по плану Подпись и дата ВЗЯТО ИМ. №

Альбом 23

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Труба водогазопроводная				
2	неоцинкованная				
3	ГОСТ 3262 - 75				
4	Н-р 75,5 × 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 ²	578159	000	0,24	0,24

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

903-1-250.87

3М1.ВМ

Лист
2

ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

23
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Внутреннее освещение					
2	Трубы стальные					
3	Труба водогазопроводная					
4	неоцинкованная ГОСТ 3262-75					
5	Н-р 25 х 2, 8 мм	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	25 мм, мм	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 водогазопроводная					
18	неоцинкованная ГОСТ 3262-75					
19	Н-р 25 х 2, 8 мм	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.“ — индивидуальной (нетиповой) конструкции и изделий.

Привязка

№ инв. №
Имя, № табл., Подпись и дата
Взам. инв. №

Имя, №
Гл. ин. пр. Козлов И.Ф. № 1187
Имя от. Фрайбуртер, А.Ю. № 1188
Гл. спец. Немец Л.И. № 1189
Рук. гр. Никошкова Л.И. № 1187
Н. контр. Губаймов Г.В. № 1187

903-1-250.87

301.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

Страницы Лист Листов
Р 1 2

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 23

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТМП	ИМА.	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	20 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						

Имя, № вкл. водиться и дата вкл. инв. №

ПРИВОЗАН

ИМВ. №

903-1-250.87

А.ВМ

ЛИСТ

2

22699-26 10

Альбом 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Водоподготовительная					
2	установка					
3						
4	Труба из полиэтилена	ГОСТ 18599-				
5		-78				
6	ПВП, с" ϕ 25			М		10
7	ПВП, с" ϕ 32			М		12
8						
9	Трубка полиэтиленовая	ТУ6-19-272-		М		56
10	ППП 6x1	-85				
11						
12	Металлорукав защитный	РЗ-Ц-Х-Ш				
13	ϕ 18			М		70
14	ϕ 25			М		74
15	ϕ 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						

№ инв. № инв.

год изготовления и дата

инв. № инв.

привозан			
инв. №			

903-1-250.87

А.ВМ

АМСТ
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 238 42		кг	6,18
Профиль монтажный К 101/42		кг	11,4
Профиль К 239 42		кг	5,28
Швеллер К 235 42		кг	20,22
Полоса К 106 42		кг	51,5

КНИЖ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗЯМ. КНИЖ. №				

ПРИВЯЗАН

903-1-250.87

ЭМИЦБА

ГЛ. ИНЖ.	КОЗЛОВ	<i>К. Козлов</i>	VI.87
НАЧ. ОТД.	ФАЙЕРШТЕЙН	<i>И. Файерштейн</i>	VI.87
З. НАЧ. ОТД.	ГОХБОЙМ	<i>Л. Гохбойм</i>	VI.87
РУК. ГР.	СИНЬС	<i>В. Синьс</i>	VI.87
СТ. ИНЖ.	ДЕНЕЖИКИНА	<i>В. Денежкина</i>	VI.87
И. КОНТР.	НЕМЕЦ	<i>В. Немец</i>	VI.87

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЭ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
САНТЕХПРОЕКТ		

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 63x63x6	ГОСТ 8509-72	КГ	150
ПОЛОСА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ 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, ПОТРЕБАЕМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ „ИНД.“ — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

П. ИЖ. ПА. КОЗЛОВ И. Д. Д. Д.

И. Ч. О. Д. РАЙЧИШИН К. С. С.

Г. Л. СПЕЦ. НЕМЕЦ В. Д. Д.

РУК. Г. Р. НИКОШКОВА К. С. С.

И. К. КОНТ. ГОХБОИМ О. С. С. ?

903-1-250.87

301. И. ВА

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ
РИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ВМЗЗ

УЧЕТНАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1
	1

Альбом 23

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
4.407-233-018 ИСМ-1	УСТАНОВКА КРОНИТЕННАЯ УИ16 СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАЮЩАЯ	65	
4.407-236-030;070	КРЕПЛЕНИЕ КОДОБОВ КЛЕЕ 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 14 1 2 1 1 10 7 2	
4.407-233-030; 070;	СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6, 12 М СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАЮЩАЯ L = 68М L = 72М	1 1	
4.407-233-016	СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6, 12 М СО СВЕТИЛЬНИКАМИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАЮЩАЯ L = 42М L = 5М	1 8	

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ТМ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ
А В ГРАФЕ "ИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУК-
ЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ М. И. В. №

				Привязан		
ИМЯ, ФАМИЛИЯ	КОЗЛОВ	16.05.87	VI-87	903-1-250.87	301. И. В. Б.	
ИМЯ, ОТД.	ЮНГЕРШТЕЙН	14.06.87	VI-87			
ГЛ. СП.	НЕМЕЦ	11.07.87	VI-87			
РУК. ГР.	НИКОШКОВА	21.07.87	VI-87	БЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАН- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖА- ЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.	СТАДИЯ	ЛИСТ
И. КОНТ.	ГОХБРАМ	16.08.87	VI-87		Р	1
						ЛИСТОВ
						1
					САНТЕХПРОЕКТ	

Максимова