

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
400-0-І9с.85

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
ЗДАНИЕ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КИСЛОВОДСК"  
МКС-30-6-30-ВД-С

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ  
АЛЬБОМ III

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ ,  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

23065-03  
ЦЕНА

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
400-0-19с.85

23065-03

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ

ЗДАНИЕ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КИСЛОВОДСК"  
МКС-30-6-30-ВД-С


РАБОЧИЙ ПРОЕКТ  
АЛЬБОМ III

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ,  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

Институтом "Гипроспецлегконструкция"

Главный инженер института  Ю.Л.Галустян

Главный архитектор проекта  В.Э.Махиня

УТВЕРЖДЕНО

Главпроектом Госстроя СССР

письмом № 2/3-349 от 12.07.85г.

## Содержание

№ раз- делов	Наименование	Стр.
	Общая пояснительная записка .....	3
	Строительные конструкции и материалы .....	4...II
I	Покрытие .....	4
2.	Колонны .....	5
3	Стойки фахверка .....	6
4	Стены .....	6
5	Ворота распашные складчатые .....	8
6	Окна .....	8
7	Дверь стальная утепленная двупольная .....	8
8	Фасонные (доборные) стальные элементы .....	8
9	Обвязки проемов для вентоборудования .....	9
II	Крепежные изделия .....	9
I2	Прочие материалы .....	II
	Инженерное оборудование .....	I3...25
I	Вентиляция .....	I3
2	Отопление и теплоснабжение .....	I4
3	Водопровод .....	I7
4	Канализация .....	I9
5	Комплект электромонтажный .....	20
	Ведомость потребности в материалах ( раздел КЖ) .....	(26)

400-0-19с.85 АШ

**ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Комплектовочная ведомость составлена по типовым проектным решениям 400-0-19с.85, а также по рабочим чертежам на типовые изделия и конструкции, изготавливаемые заводами Минмонтажспецстроя СССР.

Комплектовочная ведомость состоит из двух частей:

Часть I включает конструкции и материалы, поставляемые ВПО "Союзспецлегконструкция", а также "Ведомость материалов для выполнения общестроительных работ при строительстве зданий (модулей)", составленную в соответствии с примечанием.

Часть II включает инженерное оборудование, поставляемое предприятиями Главэлектромонтажа, Главпромвентиляции и Главсантехмонтажа Минмонтажспецстроя СССР.

Метизы, предназначенные для сборки и монтажа ограждающих конструкций, должны быть оцинкованы.

Примечание: обеспечение материалами и оборудованием сборных зданий (модулей) осуществляется на основании:

"Порядка обеспечения материально-техническими ресурсами общестроительных работ при сооружении зданий (модулей) из легких металлоконструкций", по которому:

Министерства и ведомства СССР – заказчики зданий (модулей) обеспечивают строительство этих зданий материалами для кровли (рубероидом и битумом нефтяным кровельным) и для остекления (стеклопакетами) за счет фондов централизованно передаваемых Минмонтажспецстроем СССР через Союзглавстройматериалы и Госкомнефтепродукт СССР;

Министерства и ведомства СССР – заказчики зданий (модулей) обеспечивают сооружение нулевого цикла материальными ресурсами в установленном порядке.

№ п/п	№ по раз- делу	Наименование	Марка по проекту	Стандарт	Объем поставки		Примечание
					Ед.изм.	Количество	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I	Покрытие					
2	I.I	Пространственная решетчатая конструкция из труб типа "Кисловодск"	СП27-300А	I67.01.03.00.00	шт.	I	
3	I.I.I	Стержень Ø 60	С-4	<u>35I</u> 02 .00.00.01-03	шт.	348	В том числе для стоек фахверка 20 шт.
4	I.I.2	Стержень Ø 76	С-7	I67.02.01.01.00	шт.	I24	
5	I.I.3	Стержень Ø 102	С-8	I67.02.01.01.00-01	шт.	60	
6	I.I.4	Стержень Ø 102	С-9	I67.02.01.01.00-02	шт.	I6	с болтом Ø 27
7	I.I.5	Стержень Ø 114	С-12	I67.02.01.01.00-03	шт.	24	
8	I.I.6	Стержень Ø127	С-13	I67.02.01.01.00-04	шт.	4	
9	I.I.7	Элемент узловой	С-11	<u>35I</u> 02 .00.00.03	шт.	I60	В том числе для стоек фахверка 8 шт.
10	I.I.8	Элемент узловой	С-14	I67.02.01.01.05	шт.	I6	
11	I.I.9	Элемент узловой	С-15	I67.02.01.01.05-01	шт.	8	
12	I.2	Комплект прогонов			шт.	I	
13	I.2.1	Прогон (гн Г 120х60х5)	П-7	шифр 55I	шт.	66	
14	I.2.2	Прогон	П-7а	шифр 55I	шт.	4	
15	I.2.3	Прогон	П-11	I27.02.00.00.01	шт.	20	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	1.2.4	Опора	П-12	127.04.01.00.00	шт.	48	
17	1.2.5	Опора	П-13	127.04.01.00.00-01	шт.	20	
18	1.2.6	Опора	П-14	127.04.01.00.00-02	шт.	16	
19	1.2.7	Опора	П-15	127.04.01.00.00-03	шт.	16	
19a	1.2.7a	Уголок	М1	127.04.00.00.02	шт.	20	
20	1.3	Кровельные монопанели стальные двойные с утеплителем из пенополиуретана по ГОСТ 24524-80		шифр 480			
21	1.3.1	Длина 9040 мм	П-1	шифр 480	шт.	39	
22	1.3.2	Длина 6040 мм	П-2	шифр 480	шт.	78	
23	1.3.2	Длина 4900 мм	П-5	шифр 480	шт.	78	
24	1.4	Вспомогательные элементы кровли					
25	1.4.1	Балка	Б 1	шифр 484	шт.	4	
26	1.4.2	Балка	Б 2	шифр 484	шт.	4	
27	1.4.3	Стакан	Ст-1	шифр 484	шт.	2	
28	2	Колонны					
29	2.1	Колонна	КБ3-6,0	167.01.02.00.00-02	шт.	4	
30	2.2	Плита опорная	-	351.00.07-01 02	шт.	4	
31	2.3	Шайба	-	351.00.09-01 02	шт.	16	

1	2	3	4	5	6	7	8
32	3	Стойки фехверка					
33	3.1	Стойка рядовая	CP-6,0-II-I	шифр 55I	шт.	5	
34	3.2	Стойка рядовая	CP-6,0-II-2	шифр 55I	шт.	1	
35	3.3	Стойка рядовая	CP-6,0-II-3	шифр 55I	шт.	6	
36	3.4	Стойка связевая	CB-6,0-II-I	шифр 55I	шт.	1	
37	3.5	Стойка связевая	CB-6,0-II-2	шифр 55I	шт.	1	
38	3.6	Стойка связевая	CB-6,0-II-3	шифр 55I	шт.	2	
39	3.7	Шайба		47.0I.00.00.02	шт.	40	
40	3.8	Стойка угловая	CV-6,0-T-I	шифр 55I	шт.	2	
41	3.9	Стойка угловая	CV-6,0-T-2	шифр 55I	шт.	2	
42	3.10	Распорка	P 1	шифр 55I	шт.	4	
43	3.11	Распорка	P 2	шифр 55I	шт.	12	
44	4	Стены					
45	4.1	Ригели стен					
46	4.1.1	Ригель рядовой	HPP-I-3	шифр 55I	шт.	35	
47	4.1.2	Ригель рядовой	HPP-2-3	шифр 55I	шт.	12	
48	4.1.3	Ригель рядовой	HPP-2-3н	шифр 55I	шт.	12	

1	2	3	4	5	6	7	8
49	4.1.4	Ригель стыковой	НРС-1-3	шифр 55I	шт.	6	
50	4.1.5	Ригель стыковой	НРС-1-4	шифр 55I	шт.	6	
51	4.1.6	Ригель стыковой	НРС-2-3	шифр 55I	шт.	4	
52	4.1.7	Ригель стыковой	НРС-2-3Н	шифр 55I	шт.	4	
53	4.1.8	Ригель цокольный	НРЦ-1	шифр 55I	шт.	19	
54	4.1.9	Ригель цокольный	НРЦ-2	шифр 55I	шт.	2	
55	4.1.10	Ригель цокольный	НРЦ-3	шифр 55I	шт.	2	
56	4.1.11	Закладная деталь	ЗД		шт.	124	
57	4.2	Стеновые панели трехслойные со стальными обшивками рядовые, угловые					
58	4.2.1	Панель рядовая длиной 7180мм ЗПТС718.1040.80-С0,6	ПС-1	I.432.2-17	шт.	76	
59	4.2.2	длинной 5980мм ЗПТС598.1040.80-С0,6	ПС-2	шифр I43-83	шт.	24	
60	4.2.3	Панель рядовая длиной 4780мм ЗПТС478.1040.80-С0,6	ПС-3	I.432.2-17	шт.	6	
61	4.2.4	длинной 3580мм ЗПТС358.1040.80-С0,6	ПС-4	шифр I43-83	шт.	2	
62	4.2.5	длинной 2380мм ЗПТС238.1040.80-С0,6	ПС-5		шт.	36	
63	4.2.6	длинной 2000мм ЗПТС238.1040.80-С0,6	ПС-6		шт.	3	
64	4.2.7	Панель угловая длиной 7180мм ЗПТУ718.450.450-С0,8	ПС-7		шт.	4	



1	2	3	4	5	6	7	8
65	4.2.8	Панель угловая длиной 1180 мм ЗПУИ18.450-С0,8	ПС-8		шт.	4	
66.	5	Ворота распашные складчатые	РСВ 3,6х3,6	1.435.2-20	шт.	1	
67	6	Окна					
68	6.1	Окна с одинарным переплетом открывающееся под двойное остекление	ОДР 10.48	812.00.00.00	шт.	35	
69	6.1.1	Рама окна с фрамугой и механизмом открывания			шт.	35	
70	6.1.2	Резиновый клин			шт.	630	
71	6.1.3	Профиль резиновый	Р1-125	ТУ 38.105376-82	п.м.	560	
72	6.1.4	Профиль резиновый	Р2-125	ТУ 38.105376-82	п.м.	560	
73.	6.1.5	Профиль резиновый	Р3-125	ТУ 38.105376-82	п.м.	350	
74.	6.2	Окна с одинарным переплетом с жалюзиной решеткой	ОЖН 10.48	812.00.00.00	шт.	1	
75	7	Дверь стальная утепленная двупольная	2 ДСУ-2,0х2,4	368.00.00.00	шт.	1	
76	8	Фасонные (доборные) стальные элементы					
77	8.1	длиной 50 мм	Д-12	ТУ 36- 2336-80	шт.	4	для стен
78	8.2	длиной 2950 мм	Д-17		шт.	15	
79	8.3	длиной 2400 мм	Д-26 *		шт.	164	отличается от типового элемента длиной
80	8.4	длиной 3050 мм	Д-9		шт.	11	для кровли

1	2	3	4	5	6	7	8
81	8.5	Фасонные (доборные) стальные элементы		ТУ 36-2336-80			
		длиной 3050мм	ИД-1		шт.	42	Для стен
82	8.6	длиной 3050мм	ИД-2		шт.	42	
83	8.7	длиной 2450мм	ИД-3		шт.	233	
84	8.8	длиной 1000мм	ИД-3-1		шт.	36	
85	8.9	длиной 3050мм	ИД-4		шт.	39	
86	8.10	длиной 3600мм	ИД-5		шт.	1	для ворот
87	8.11	длиной 240 мм	П-1	І.432.2-І7	шт.	48	для стен
88	8.12	длиной 2450мм	П-2		шт.	9	для воздухо- заборной камеры
89	8.13	длиной 2450мм	П-3		шт.	24	для стен и воздухозабор- ной камеры
90	8.14	Фартук	К-1	ТП 400-0-І9с.85	шт.	4	для кровли
91	9	Обвязки проемов для вентоборудования					
92	9.1	Обвязка проема	ОП-1		шт.	1	
93	9.2		ОП-2		шт.	1	
94							
95	II	Крепежные изделия					
96	II.1	Болт	М16-8gх40.46.019	ГОСТ 7798-70	шт.	380	для кровли, ригелей,стоек

1	2	3	4	5	6	7	8
97	II.2	Болт	MI6-8 <sub>g</sub> x25.46.0I9	ГОСТ 7798-70	шт.	536	для стоек, распорок, прогонов
98	II.3	Болт	MI0-8 <sub>g</sub> xII0.46.0I9	ГОСТ 7798-70	шт.	I2II	для стен и воздухозаборной камеры
99	II.5	Гайка	MI6-7H.4.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	784	для ригелей, кровли, прогонов и стоек
IO0	II.6	Гайка	M24-7H.5.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	40	для стоек фахверка
IOI	II.7	Гайка	M22-7H.5.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	I2	для стоек фахверка
IOIa	II.7a	Гайка	M42-7H.4.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	I6	для колонн
IO2	II.7	Гайка	MI0-7H.4.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	2422	для стен и воздухозаборной камеры
IO3	II.8	Шайба	I6.0I.08кп.0I9	ГОСТ II37I-78	шт.	708	для кровли, ригелей и стоек
IO4	II.9	Шайба	I6.65г.0I9	ГОСТ 6402-70	шт.	672	для кровли, прогонов, стоек
IO5	II.IO	Шайба	IO.0I.08кп.0I9	ГОСТ II37I-78	шт.	2422	для стен и воздухозаборной камеры
IO6	II.II	Шайба уплотнительная	ШУ-6	ТУ 36-2I30-78	шт.	I637	для кровли, ригелей и стен

400-0-19с.85

АШ

II

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
I07	II.I2	Шайба	22.02	ГОСТ 10906-78	шт.	28	для стоек
I08	II.I3	Винт самонарезающий	В 6х25	ТУ 36-2142-78	шт.	1637	для кровли, ригелей и стен
I09	II.I4	Заклепка комбинированная	ЗК-12	ТУ 36-2088-77	шт.	10059	для кровли, стен и воздухозаборной камеры
II0	II.I5	Дюбель 3,7		ТУ 14-4-794-77	шт.	14	для воздухозаборной камеры
III	I2	Прочие материалы					
II2	I2.I	Битум нефтяной		ГОСТ 9548-74	кг	6520	для кровли
II3	I2.2	Стеклопакет	СПК 920х1560 $\frac{4-4}{15}$	ГОСТ 24866-81	шт.	70	для окон
II4	I2.3	Стеклопакет	СПК 830х1456 $\frac{4-4}{15}$	ГОСТ 24866-81	шт.	35	для окон
II5	I2.4	Пенорезина 10х60 мм		ТУ 38-106-16-81	п.м.	819	для стен и воздухозаборной камеры
II6.	I2.5	Рубероид кровельный	РКМ-350Б	ГОСТ 10925-80Б	м <sup>2</sup>	3600	для кровли
II7	I2.6	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем		ГОСТ 22950-78	м <sup>3</sup>	1,7	для стен, кровли и воздухозаборной камеры

400-0-19с.85

I2

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
I18	I2.7	Вата минеральная		ГОСТ 4640-76	м <sup>3</sup>	1,21	
I19	I2.8	Пленка полиэтиленовая		ГОСТ 10354-73	м <sup>2</sup>	53	
I20	I2.9	Мастика герметизирующая		ГОСТ 14791-79	п.м.	666	для стен и кровли
I21	I2.10	Хлорсульфированный полиэтиленовый лак		ТУ 84-618-80	кг	8	для кровельных монопанелей
I22	I2.11	Растворитель			кг	3	для кровельных монопанелей

Исполнил



Шемякина С.А.

400-0-19с.85 АШ

13

23065-03

№ п/п	№ по разде- лу	Наименование	Марка по проекту	Стандарт	Объем поставки		Примечание
					един. изм.	кол-во	
1	2	3	4	5	6	7	8
	I	ВЕНТИЛЯЦИЯ					
I.	I.1	Агрегат вентиляционно-приточный произ- водительностью 40 тыс.м <sup>3</sup> /ч с одним ря- дом калориферов типа ККЗ-12-02 по ТУ22-5757-84	ВПА-40.СХ.УЗ	ТУ36-2521-83	компл.	I	ТП 400-0-19с.85
2	I.2	Унифицированная воздушно-тепловая завеса СТД729.00.000-01 с автоматическим управлением (без теплового узла)	А6,3	ТУ36-1735-74	компл.	I	
3	I.3.	Вентилятор крышный радиальный виброизо- лированный № 8 с электродвигателем А4П12МВ8У2 № 3,0 квт с клапаном	ВКР		компл.	2	
4	I.4.	Дверь герметическая утепленная	Дус1,25х0,5	Серия 5.904-4	шт.	I	
5	I.5.	Воздухораздающий короб разм.2100х2000х х1200(Н) из тонколистовой стали б=1,5мм Панелей - 6 шт;(в том числе 3 панели с 10 панелями П-ВЭПш-ПГу) Уголок L 50х5 l = 100мм - 4 шт		ТУ36-736-78	кг.	470	
6	I.6.	Воздуховод из тонколистовой стали:		ТУ36-736-78			
	I.6.1.	Коробка разм.250х200- I шт.			м	0,75	
	I.6.2.	Переход - I шт.			м	0,5	
	I.6.3.	Прямой участок Ø 200- 3 шт.			м	5,5	

I	2	3	4	5	6	7	8
7	I.7.	Узел прохода Ø 200	VIII	Серия 5.904-10	шт.	I	
8	I.8.	Дефлектор Ø 280		Серия I.494-32	шт.	I	
9.	I.9.	Болт	M6x25	ГОСТ 7798-70	кг.	0,35	
10	I.10.	Болт	M10x35	ГОСТ 7798-70	кг	4,10	
11	I.11.	Профилированная резиновая прокладка	Марка 6208Б		кг	0,6	
12	I.12.	Профилированная резиновая прокладка	Марка 6208А		кг	1,9	
13	I.13.	Гайка	M6	ГОСТ 5915-70	кг	0,13	
14	I.14.	Гайка	M10	ГОСТ 5915-70	кг	1,47	
15	I.15.	Краска масляная		ГОСТ 8292-75	кг	10,0	
16	2.	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
17	2.1.	Радиаторы	M140A	ГОСТ 8690-75	секц.	420	
18	2.2.	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ду=25, K <sub>v</sub> =16т/ч	25ч939нж		шт.	2	
19	2.3.	Счетчик горячей воды Ду=50	ВТТ-50		шт.	I	
20	2.4.	Вентиль муфтовый Ду 15	I5кч I8III	ГОСТ I8I6I-72	шт.	I3	
21	2.5.	То же Ду 20	I5кч I8III	ГОСТ I8I6I-72	шт.	5	

1	2	3	4	5	6	7	8
22	2.6.	Вентиль муфтовый Ду25	15кч 18П	ГОСТ 18161-72	шт.	2	
23	2.7.	То же Ду32	15кч 18П	ГОСТ 18161-72	шт	4	
24	2.8.	То же Ду40	15кч 18П	ГОСТ 18161-72	шт	2	
25	2.9.	То же Ду50	15кч 18П	ГОСТ 18161-72	шт	2	
26	2.10.	Вентиль фланцевый Ду25	15кч 19П	ГОСТ 18162-72	шт	2	
27	2.11.	То же Ду40	15кч 19П	ГОСТ 18162-72	шт	2	
28	2.12.	То же Ду50	15кч 19П	ГОСТ 18162-72	шт	2	
29	2.13.	Задвижка фланцевая Ду80	30ч6бр	ГОСТ 8437-75	шт	2	
30	2.14.	Кран Маевского			шт	4	
31	2.15.	Кран трехходовой муфтовый	КТК		шт	3	
32.	2.16.	Кран пробковый Ø 15	11ч6бр	ГОСТ 2422-75	шт	1	
33	2.17.	Грязевик абонентский Ду80			шт	1	
34	2.18.	То же Ду 40			шт	1	
35	2.19.	Воздухосборник горизонтальный Ø159		Серия 5.903-2в.1	шт	2	
36	2.20.	То же Ø219		Серия 5.903-2в.1	шт	2	
37	2.21.	Фильтр жидкостной Дн=46		Серия 5.903-1	шт	1	
38	2.22.	То же Дн=59		Серия 5.903-1	шт	1	



1	2	3	4	5	6	7	8
39.	2.23.	Трубопровод из водогазонапорных труб Ø15		ГОСТ 3262-75	м	70	
40	2.24.	То же	Ø20	ГОСТ 3262-75	м	295	
41	2.25.	То же	Ø25	ГОСТ 3262-75	м	20	
42	2.26.	То же	Ø32	ГОСТ 3262-75	м	35	
43	2.27.	То же	Ø40	ГОСТ 3262-75	м	38	
44	2.28.	То же	Ø50	ГОСТ 3262-75	м	18	
45	2.29.	Трубопровод из электросварных труб Ø76х3		ГОСТ 10704-76	м	7	
46	2.30.	То же	Ø89х3,5	ГОСТ 10704-76	м	5	
47	2.31.	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оболочке из стеклоткани б=40мм		ТУ 36-1695-79	м <sup>3</sup>	0,8	
48	2.32.	Сталь тонколистовая оцинкованная б=0,35мм (для отводов)		ГОСТ 7118-78	м <sup>2</sup>	5	
49	2.33.	Стеклоцемент текстолитовой		ТУ 36-940-77	м <sup>2</sup>	19	
50	2.34.	Манометр показывающий	ОЕМ 100	ГОСТ 8625-77	шт	2	
51	2.35.	Термометр в оправе	П62160 103	ГОСТ 2823-73	шт	2	
			2П 165 100200	ГОСТ 3029-75			
52	2.36.	Термометр прямой в оправе	П6 2 160 163	ГОСТ 2823-73	шт	1	
			2П 165 160 200	ГОСТ 3029-75			

400-0-19с.85 АШ

I7

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
53	2.37.	Бобышки	БП М27-55		шт	4	
54	2.38.	Пробка	ПМ27х2		шт	4	
55	2.39.	Металлоконструкция для крепления узла управления			кг	47	
57	3.	ВОДОПРОВОД					
57	3.1.	Трубы чугунные напорные (выпуск) Ø100		ГОСТ 9583-75	п.м.	6,0	
58	3.2.	Трубы стальные водогазопроводные черные Ø 100		ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>	—"	127,0	
59	3.3.	То же Ø 65		—"	—"	9,0	
60	3.4.	То же Ø 20		—"	—"	11,0	
61	3.5.	То же оцинкованные легкие Ø 100		—"	—"	4,0	
62	3.6.	То же Ø 32		—"	—"	3,0	
63	3,7	То же Ø 20		—"	—"	3,6	
64	3,8.	То же Ø 15		—"	—"	3,5	
65	3.9.	Водомерный узел (с обводной линией)					
66	3.9.1.	А. Типовая вставка:					
67	3.9.1.1.	1. счетчик холодной воды крыльчатый Ø 20	УВК-20	ГОСТ 6019-83	компл.	I	3,9 кг

1	2	3	4	5	6	7	8
68	3.9.1.2.	2. манометр общего назначения	ОБМ-100	ГОСТ 8625-77 <sup>ж</sup>	шт	1	0,92 кг
69	3.9.1.3.	3. кран трехходовый Ø 15		14М1-00-00	шт	1	0,26 кг
70	3.9.1.4.	4. трубопровод стальной Ø 20		ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>	п.м.	0,5	1,66 кг
71	3.9.1.5.	5. вентиль муфтовый Ø 20	15ч8р2		шт	1	1,10 кг
72	3.9.2.	6. переход стальной фланцевый 100х50			шт	2	
73	3.9.2.1.	Задвижка чугунная фланцевая Ø 100	30ч6бр		шт	2	39,50 кг
74	3.9.2.2.	Задвижка параллельная с подвижным шпинделем					
		Фланцевая с электроприводом Ø 100	30ч906бр		шт	1	18,4 кг
76	3.10.	Кран водоразборный Ø 15	КВ-15Д		шт	2	
77	3.11.	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15ч8р		шт	3	0,75 кг
78	3.12.	То же Ø 20	15ч8р		шт	2	0,9 кг
79	3.13.	Пожарный кран, компл.			компл.	4	
80	3.13.1.	а) вентиль пожарный, запорный муфтовый Ø 80	15ч8р		шт	4	16,8 кг
81	3.13.2.	б) головка соединительная, рукавная Ø 70	ГР-70	ГОСТ 2217-76	шт	8	0,52 кг
82	3.13.3.	в) головка соединительная, цапковая Ø 70	ГЦ-70	ГОСТ 2217-76	шт	4	0,35 кг

1	2	3	4	5	6	7	8
83	3.13.4.	г) головка соединительная, муфтовая Ø 70	ГМ-7		шт	—	
84	3.13.5.	д) ствол пожарный ручной d нас=19мм	РС-70	ГОСТ 9923-80Е	шт	4	
85	3.13.6.	е) рукав пожарный напорный льняной Ø 75		ГОСТ 472-75	м	80	
86	4.	КАНАЛИЗАЦИЯ					
87	4.1.	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним (выпуск) Ø 100		ГОСТ 6942.3-80	м	5,0	12,5 кг
88	4.2.	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним Ø 50		—"	м	10,0	5,9 кг
89	4.3.	То же Ø 100		—"	м	5,0	12,5 кг
90	4.4.	Трубы пластмассовые канализационные и фасонные части к ним Ø 50		ГОСТ 22689.3-77	м	3,0	
91	4.5.	То же Ø 100				13,0	
92	4.6.	Унитаз с бачком	Т-КВ-1	ГОСТ 22847-17			
			БНК-ВН	ГОСТ 21485.2-76	компл.	2	
93	4.7.	Умывальник с отверстием под кран	Прсс	ГОСТ 23759-79	компл.	2	
94	4.7.1.	а) сифон	СНБУ	ГОСТ 23412-79			
95	4.8.	Трап Ø 50	ТК-50	ГОСТ 1811-81	шт	1	

400-0-19с.85 АШ

20

23065-03

1	2	3	4	5	6	7	8
96	5.	Комплект электромонтажный	КЭМБ-2П		шт	I	
		в том числе:					
		Силовое электрооборудование и автоматизация					
		Щитовое помещение					
97	5.1.	Щит распределения эл.энергии и управления вентсистемами, состоящий из 2-х панелей			шт	I	
98	5.2.	Панель управления № 3			шт	I	
		Монтажная зона					
99	5.3.	Термометр бытовой настенный в пластмассовой оправе температура от 0°С до +40°С	ТБ-2м № I		шт	I	
100	5.4.	Термометр (технический угловой) температура воздуха в воздуховоде от -30°С до +40°С	У-2 I.240.44I	ГОСТ 2823-73	шт	I	
101	5.5.	Оправа (для технического термометра углового)	2У.265.400 64.50	ГОСТ 3229-75	шт	I	

400-0-19с.85 АШ

2I

23065-03

1	2	3	4	5	6	7	8
I02	5.6.	Термометр (технический прямой)	П-6		шт	I	
		Трубопровод обратного теплоносителя	2.240.66				
		Температура воды от 0 <sup>0</sup> С до 200 <sup>0</sup> С					
I03	5.7.	Оправа (для технического термометра прямого)	2.П.250.63.200	ГОСТ 3029-75	шт	I	
I04	5.8.	Регулятор температуры регулирования от 5 до 35 <sup>0</sup> С					
		Датчик камерного исполнения					
		Температура воздуха в помещении	ТЭЧПЗ		шт	I	
I05	5.9.	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое I замыкающий контакт					
		Температура наружного воздуха перед колорифером от -30 <sup>0</sup> С до 40 <sup>0</sup> С	ТУДЭ-I.2 50.3		шт	I	
I06	5.10.	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое I замыкающий контакт					
		Температура воды в трубопроводе теплоносителя от 0 <sup>0</sup> С до 250 <sup>0</sup> С	ТУДЭ-4 50.3		шт	I	

1	2	3	4	5	6	7	8
II07	5.11.	Датчик температуры камерный биметаллический. Дифференциал 2-8°C. Температура в помещении от 0°C до +30°C	ДТКБ-53		шт	I	
II08	5.12.	Ступенчатый импульсный прерыватель	РИП-01м	ТУ 50.108-77	шт	I	
II09	5.13.	Трехфазный счетчик электрической энергии	САЧУ-И672м		шт	I	
II10	5.14.	Конечный выключатель	ВН 15Д		шт	I	
II11	5.15	Кнопка управления двухштыфтовая с надписями "стоп"	ПКУ 15-1Я 121.54У3		шт шт	I I	
II12	5.16.	Швеллер	УСЭК-53		шт	10	
II13	5.17.	Шпилька	УСЭК-81-2		шт	6	
II14	5.18.	То же	УСЭК-80		шт	6	
II15	5.19.	Полка	К II60		шт	10	
II16	5.20.	То же	К II61		шт	4	
II17	5.21.	Лоток	НЛ5-П2		шт	5	
II18	5.22.	Лоток	НЛ10-П2		шт	8	
II19	5.23.	То же	НЛ20-П2		шт	5	
II20	5.24.	Лоток угловой	НЛ-У45		шт	2	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
I21	5.25.	Прижим	НМ-НР		шт	I8	
I22	5.26.	Ввод гибкий	К IO85		шт	2	
I23	5.27.	Сальник	У 262		шт	2I	
I24	5.28.	То же	СКГО-60	ГОСТ 4860.1-76	шт	I	
I25	5.29.	Лента стальная		ГОСТ 8009-74	кг	I5	
I26.	5.30.	Круг <u>Б12 ГОСТ 2590-71</u> Ст3 КП ГОСТ 380-71			кг	9	
I27	5.31.	Полоса <u>Б2 4x40 ГОСТ IO3-74</u> Ст3 КП ГОСТ 380-71			кг	25	
I28	5.32.	Труба легкая с полностью сплюснутым гратом с муфтой М-р 25x2,8		ГОСТ 3262-75	м	I	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
		ЩИТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ					
I29	5.33.	Ящик с понижающим трансформатором 220/38 В 250 ВА	ЯТП-0,25-23		шт	I	
I30	5.34.	Светильник с люминисцентной лампой 40 Вт	ЛСП I8x40		шт	I	
I3I	5.35.	Патрон стенной	Б27 ФП-02		шт	I	



1	2	3	4	5	6	7	8
I32	5.36.	Лампа люминисцентная, 40 Вт	ЛБ 40	ГОСТ 6825-74	шт	I	
I33	5.37.	Стартер	80 С		шт	I	
I34	5.38.	Лампа накаливания 40 Вт	52I5-225-40	ГОСТ 2239-79	шт	I	
I35	5.39.	Выключатель до I открытой установки 6А.220В	0-I-23-6I220		шт	2	
		МОНТАЖНАЯ ЗОНА					
I36	5.40.	Светильник с лампой накаливания для крепления на профиле	ШЦ-I00		шт	4	
I37	5.4I.	Светильник для ртутной лампы мощностью 400Вт с устройством для предотвращения выпадения лолбы лампы	РСИ-I3-400-00I-УЗ		шт	25	
I38	5.42.	Лампа накаливания общего назначения мощностью 200 Вт	Б 2I5-225-200	ГОСТ 2239-79	шт	4	
I39	5.43.	Лампа ртутная высокого давления мощностью 400 Вт	ДРЛ 400(6)	ГОСТ I6354-77	шт	25	
I40	5.44.	Лампа накаливания 36.В 60Вт	М036-60	ГОСТ II82-77	шт	I	
I4I	5.45.	Светильник переносной	РВ0-42		шт	I	

1	2	3	4	5	6	7	8
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
I42	5.46.	Кабель 0,66 кв круглый, сечением мм2	АВВГ	ГОСТ 16442-80			
		2х2,5	—"		М		I05
I43	5.47.	3х2,5	—"		М		32
I44	5.48.	2х4	—"		М		42
I45	5.49.	3х4	—"		М		I95
I46	5.50.	Кабель 1кв. круглый сечением мм2	АВВГ	ГОСТ 16442-80			
		3х10+1х6	—"		М		I4
I47	5.51.	4х2,5	—"		М		I55
I48	5.52.	Кабель контрольный сечением мм2	АКВВГ	ГОСТ 1508-78	М		9
		14х2,5					
I49	5.53.	Провод 0,66 кв. сечением мм2	ПВ1	ГОСТ 6323-79	М		68
		15					
I50	5.54.	Провод 0,66 кв., сечением мм2	АПВ	ГОСТ 6323-79			
		2,5	—"		М		540
I51	5.55.	4	—"		М		I06
I52	5.56.	6	—"		М		6
I53	5.57.	10	—"		М		62
I54	5.58.	95	—"		М		9

	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АШ т					
4	о I2	093004	I68		I,25	I,25
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		I68		I,25	I,25
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68		0,017	0,017
11	Вр I					
12	Итого металлоизделий промышлен-					
13	ного назначения, т		I68		I,267	I,267
14	Сталь сортовая конструкционная	095000				
15	Прокат из стали углеродистой					
16	общего назначения класса С38/23		I68		0,017	0,017
17	Итого стали сортовой					
18	конструкционной т		I68		0,017	0,017

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

Привязан

ТП 400-0-19с.85

КЖ БМ

Ведомость потребности  
в материалах

Стадия Лист Листов

ТПР I 2

Фундаментпроект

	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
19	Всего сортового проката, стали					
20	конструкционной в натуральной					
21	массе т		I68		I,284	I,284
22	в т.ч. по укрупненному					
23	сортаменту					
24	Сталь крупносортная т	093100	I68		0,017	0,017
25	Сталь мелкосортная т	095300	I68		I,267	I,267
26	Всего приведенной стали к					
27	классам АI и С38/23 т		I68		I,87	I,87
28	Трубы стальные (всего)					
29	м	I3I000	006		3,2	3,2
30	т	I3I000	I68		0,12	0,12
31						
32	Трубы стальные горячедеформи-					
33	рованные гладкие					
34	м	I3I000	006		3,2	3,2
35	т	I3I000	I68		0,12	0,12
36	Портландцемент	573110				
37	М 400, т	573112	I68		19,98	19,98
38	Цемент, приведенный к М 400 т		I68		19,98	19,98
39	Щебень м <sup>3</sup>	571110	113		97,5	97,5
40	Песок м <sup>3</sup>	571140	113		52,5	52,5
41	Заполнитель пористый (керамзит)	571200	113		120,5	120,5

Привязан

Инв. №

ТП 400-0-19с.85

КЖ БМ

Лист

2