ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
400-0-I9с.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-I9с.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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ, ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Р А З Р А Б О Т А Н

Институтом "Гипроспецлегконструкция"

Главный инженер института Ю.Л.Галустян

Главный архитектор проекта В.Э.Махиня

У Т В Е Р Ж Д Е Н О

Главоргпроектом Госстроя СССР

письмом № 2/3-349 от I2.07.85г.

23065-03

Содержание

№ разделов	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

23065-03

400-0-I9с.85 АШ

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплектовочная ведомость составлена по типовым проектным решениям 400-0-I9с.85, а также по рабочим чертежам на типовые изделия и конструкции, изготовляемые 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.

23065-03

№№ пп	№ по разделу	Наименование	Марка по проекту	Стандарт	Объем поставки Ед.изм.	Объем поставки Количество	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	Покрытие					
2	I.I	Пространственная решетчатая конструкция из труб типа "Кисловодск"	СП27-300А	I67.0I.03.00.00	шт.	I	
3	I.I.I	Стержень Ø 60	С-4	$\frac{35I}{02}$.00.00.0I-03	шт.	348	В том числе для стоек фахверка 20 шт.
4	I.I.2	Стержень Ø 76	С-7	I67.02.0I.0I.00	шт.	I24	
5	I.I.3	Стержень Ø I02	С-8	I67.02.0I.0I.00-0I	шт.	60	
6	I.I.4	Стержень Ø I02	С-9	I67.02.0I.0I.00-02	шт.	I6	с болтом Ø 27
7	I.I.5	Стержень Ø II4	С-I2	I67.02.0I.0I.00-03	шт.	24	
8	I.I.6	Стержень ØI27	С-I3	I67.02.0I.0I.00-04	шт.	4	
9	I.I.7	Элемент узловой	С-II	$\frac{35I}{02}$.00.00.03	шт.	I60	В том числе для стоек фахверка 8 шт.
I0	I.I.8	Элемент узловой	С-I4	I67.02.0I.0I.05	шт.	I6	
II	I.I.9	Элемент узловой	С-I5	I67.02.0I.0I.05-0I	шт.	8	
I2	I.2	Комплект прогонов			шт.	I	
I3	I.2.I	Прогон (гн [I20х60х5)	П-7	шифр 55I	шт.	66	
I4	I.2.2	Прогон	П-7а	шифр 55I	шт.	4	
I5	I.2.3	Прогон	П-II	I27.02.00.00.0I	шт.	20	

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
I6	I.2.4	Опора	П-I2	I27.04.0I.00.00	шт.	48	
I7	I.2.5	Опора	П-I3	I27.04.0I.00.00-0I	шт.	20	
I8	I.2.6	Опора	П-I4	I27.04.0I.00.00-02	шт.	I6	
I9	I.2.7	Опора	П-I5	I27.04.0I.00.00-03	шт.	I6	
I9а	I.2.7а	Уголок	МI	I27.04.00.00.02	шт.	20	
20	I.3	Кровельные монопанели стальные двойные с утеплителем из пенополиуретана по ГОСТ 24524-80		шифр 480			
2I	I.3.I	Длина 9040 мм	П-I	шифр 480	шт.	39	
22	I.3.2	Длина 6040 мм	П-2	шифр 480	шт.	78	
23	I.3.2	Длина 4900 мм	П-5	шифр 480	шт.	78	
24	I.4	Вспомогательные элементы кровли					
25	I.4.I	Балка	Б I	шифр 484	шт.	4	
26	I.4.2	Балка	Б 2	шифр 484	шт.	4	
27	I.4.3	Стакан	Ст-I	шифр 484	шт.	2	
28	2	Колонны					
29	2.I	Колонна	КБ3-6,0	I67.0I.02.00.00-02	шт.	4	
30	2.2	Плита опорная	-	$\frac{35I}{02}$.00.07-0I	шт.	4	
3I	2.3	Шайба	-	$\frac{35I}{02}$ .00.09-0I	шт.	I6	

23065-03

I	2	3	4	5	6	7т	8
32	3	Стойки фахверка					
33	3.I	Стойка рядовая	СР-6,0-II-I	шифр 55I	шт.	5	
34	3.2	Стойка рядовая	СР-6,0-II-2	шифр 55I	шт.	I	
35	3.3	Стойка рядовая	СР-6,0-II-3	шифр 55I	шт.	6	
36	3.4	Стойка связевая	СВ-6,0-II-I	шифр 55I	шт.	I	
37	3.5	Стойка связевая	СВ-6,0-II-2	шифр 55I	шт.	I	
38	3.6	Стойка связевая	СВ-6,0-II-3	шифр 55I	шт.	2	
39	3.7	Шайба		47.0I.00.00.02	шт.	40	
40	3.8	Стойка угловая	СУ-6,0-Т-I	шифр 55I	шт.	2	
4I	3.9	Стойка угловая	СУ-6,0-Т-2	шифр 55I	шт.	2	
42	3.I0	Распорка	Р I	шифр 55I	шт.	4	
43	3.II	Распорка	Р 2	шифр 55I	шт.	I2	
44	4	Стены					
45	4.I	Ригели стен					
46	4.I.I	Ригель рядовой	НРР-I-3	шифр 55I	шт.	35	
47	4.I.2	Ригель рядовой	НРР-2-3	шифр 55I	шт.	I2	
48	4.I.3	Ригель рядовой	НРР-2-3н	шифр 55I	шт.	I2	

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
49	4.I.4	Ригель стыковой	НРС-I-3	шифр 55I	шт.	6	
50	4.I.5	Ригель стыковой	НРС-I-4	шифр 55I	шт.	6	
5I	4.I.6	Ригель стыковой	НРС-2-3	шифр 55I	шт.	4	
52	4.I.7	Ригель стыковой	НРС-2-3Н	шифр 55I	шт.	4	
53	4.I.8	Ригель цокольный	НРЦ-I	шифр 55I	шт.	I9	
54	4.I.9	Ригель цокольный	НРЦ-2	шифр 55I	шт.	2	
55	4.I.I0	Ригель цокольный	НРЦ-3	шифр 55I	шт.	2	
56	4.I.II	Закладная деталь	ЗД		шт.	I24	
57	4.2	Стеновые панели трехслойные со стальными обшивками рядовые, угловые					
58	4.2.I	Панель рядовая длиной 7I80мм	ЗПТС7I8.I040.80-С0,6	ПС-I	I.432.2-I7	шт.	76
59	4.2.2	длиной 5980мм	ЗПТС598.I040.80-С0,6	ПС-2	шифр I43-83	шт.	24
60	4.2.3	Панель рядовая длиной 4780мм	ЗПТС478.I040.80-С0,6	ПС-3	I.432.2-I7	шт.	6
6I	4.2.4	длиной 3580мм	ЗПТС358.I040.80-С0,6	ПС-4	шифр I43-83	шт.	2
62	4.2.5	длиной 2380мм	ЗПТС238.I040.80-С0,6	ПС-5		шт.	36
63	4.2.6	длиной 2000мм	ЗПТС238.I040.80-С0,6	ПС-6		шт.	3
64	4.2.7	Панель угловая длиной 7I80мм	ЗПТУ7I8.450.450-С0,8	ПС-7		шт.	4

I	2	3	4	5	6	7	8
65	4.2.8	Панель угловая длиной II80 мм ЗПТУI8.450-С0,8	ПС-8		шт.	4	
66.	5	Ворота распашные складчатые	РСВ 3,6х3,6	I.435.2-20	шт.	I	
67	6	Окна					
68	6.I	Окна с одинарным переплетом открывающееся под двойное остекление	ОДР I0.48	8I2.00.00.00	шт.	35	
69	6.I.I	Рама окна с фрамугой и механизмом открывания			шт.	35	
70	6.I.2	Резиновый клин			шт.	630	
7I	6.I.3	Профиль резиновый	PI-I25	ТУ 38.I05376-82	п.м.	560	
72	6.I.4	Профиль резиновый	Р2-I25	ТУ 38.I05376-82	п.м.	560	
73.	6.I.5	Профиль резиновый	Р3-I25	ТУ 38.I05376-82	п.м.	350	
74.	6.2	Окна с одинарным переплетом с жалюзийной решеткой	ОЖН I0.48	8I2.00.00.00	шт.	I	
75	7	Дверь стальная утепленная двупольная	2 ДСУ-2,0х2,4	368.00.00.00	шт.	I	
76	8	Фасонные (доборные) стальные элементы					
77	8.I	длиной 50 мм	Д-I2	ТУ 36- 2336-80	шт.	4	для стен
78	8.2	длиной 2950 мм	Д-I7		шт.	I5	
79	8.3	длиной 2400 мм	Д-26 *		шт.	I64	отличается от типового элемента длиной
80	8.4	длиной 3050 мм	Д-9		шт.	II	для кровли

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
8I	8.5	Фасонные (доборные) стальные элементы		ТУ 36-2336-80			
		длиной 3050мм	ИД-I		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 I000мм	ИД-3-I		шт.	36	
85	8.9	длиной 3050мм	ИД-4		шт.	39	
86	8.I0	длиной 3600мм	ИД-5		шт.	I	для ворот
87	8.II	длиной 240 мм	П-I	I.432.2-I7	шт.	48	для стен
88	8.I2	длиной 2450мм	П-2		шт.	9	для воздухозаборной камеры
89	8.I3	длиной 2450мм	П-3		шт.	24	для стен и воздухозаборной камеры
90	8.I4	Фартук	К-I	ТП 400-0-I9с.85	шт.	4	для кровли
9I	9	Обвязки проемов для вентоборудования					
92	9.I	Обвязка проема	ОП-I		шт.	I	
93	9.2		ОП-2		шт.	I	
94							
95	II	Крепежные изделия					
96	II.I	Болт	М16-8g х40.46.0I9	ГОСТ 7798-70	шт.	380	для кровли, ригелей, стоек

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
97	II.2	Болт	MI6-8gx25.46.0I9	ГОСТ 7798-70	шт.	536	для стоек, распорок, прогонов
98	II.3	Болт	MI0-8gxII0.46.0I9	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
I00	II.6	Гайка	M24-7H.5.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	40	для стоек фахверка
I0I	II.7	Гайка	M22-7H.5.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	I2	для стоек фахверка
I0Iа	II.7а	Гайка	M42-7H.4.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	I6	для колонн
I02	II.7	Гайка	MI0-7H.4.0I9	ГОСТ 59I5-70	шт.	2422	для стен и воздухозаборной камеры
I03	II.8	Шайба	I6.0I.08кп.0I9	ГОСТ II37I-78	шт.	708	для кровли, ригелей и стоек
I04	II.9	Шайба	I6.65г.0I9	ГОСТ 6402-70	шт.	672	для кровли, прогонов, стоек
I05	II.I0	Шайба	I0.0I.08кп.0I9	ГОСТ II37I-78	шт.	2422	для стен и воздухозаборной камеры
I06	II.II	Шайба уплотнительная	ШУ-6	ТУ 36-2I30-78	шт.	I637	для кровли, ригелей и стен

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
I07	II.I2	Шайба	22.02	ГОСТ I0906-78	шт.	28	для стоек
I08	II.I3	Винт самонарезающий	В 6х25	ТУ 36-2I42-78	шт.	I637	для кровли, ригелей и стен
I09	II.I4	Заклепка комбинированная	ЗК-I2	ТУ 36-2088-77	шт.	I0059	для кровли, стен и воздухозаборной камеры
II0	II.I5	Дюбель 3,7		ТУ I4-4-794-77	шт.	I4	для воздухозаборной камеры
III	I2	Прочие материалы					
II2	I2.I	Битум нефтяной		ГОСТ 9548-74	кг	6520	для кровли
II3	I2.2	Стеклопакет	СПК 920хI560 $\frac{4-4}{I5}$	ГОСТ 24866-8I	шт.	70	для окон
II4	I2.3	Стеклопакет	СПК 830хI456 $\frac{4-4}{I5}$	ГОСТ 24866-8I	шт.	35	для окон
II5	I2.4	Пенорезина I0х60 мм		ТУ 38-I06-I6-8I	п.м.	8I9	для стен и воздухозаборной камеры
II6.	I2.5	Рубероид кровельный	РКМ-350Б	ГОСТ I0925-80Е	$м^2$	3600	для кровли
II7	I2.6	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем		ГОСТ 22950-78	$м^3$	I,7	для стен, кровли и воздухозаборной камеры

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
II8	I2.7	Вата минеральная		ГОСТ 4640-76	$м^3$	I,2I	
II9	I2.8	Пленка полиэтиленовая		ГОСТ I0354-73	$м^2$	53	
I20	I2.9	Мастика герметизирующая		ГОСТ I479I-79	п.м.	666	для стен и кровли
I2I	I2.I0	Хлорсульфированный полиэтиленовый лак		ТУ 84-6I8-80	кг	8	для кровельных монопанелей
I22	I2.II	Растворитель			кг	3	для кровельных монопанелей

Исполнил Шемякина С.А.

23065-03

№№ пп	№ по разделу	Наименование	Марка по проекту	Стандарт	Объем поставки единиц. изм.	Объем поставки кол-во	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
	I	ВЕНТИЛЯЦИЯ					
I.	I.I	Агрегат вентиляционно-приточный производительностью 40 тыс.м^3/ч с одним рядом калориферов типа КСк3-I2-02 по ТУ22-5757-84	ВПА-40.СХ.У3	ТУ36-252I-83	компл.	I	ТП 400-0-I9с.85
2	I.2	Унифицированная воздушно-тепловая завеса СТД729.00.00.000-0I с автоматическим управлением (без теплового узла)	А6,3	ТУ36-I735-74	компл.	I	
3	I.3.	Вентилятор крышный радиальный виброизолированный № 8 с электродвигателем А4II2МВ8У2 № 3,0 квт с клапаном	ВКР		компл.	2	
4	I.4.	Дверь герметическая утепленная	ДусI,25х0,5	Серия 5.904-4	шт.	I	
5	I.5.	Воздухораздающий короб разм.2I00х2000х хI200(Н) из тонколистовой стали б=I,5мм Панелей - 6 шт;(в том числе 3 панели с I0 панелями П-ВЭПш-IIу) Уголок ∟ 50х5 ℓ = I00мм - 4 шт		ТУ36-736-78	кг.	470	
6	I.6.	Воздуховод из тонколистовой стали:		ТУ36-736-78			
	I.6.I.	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	

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
7	I.7.	Узел прохода Ø 200	УПI	Серия 5.904-I0	шт.	I	
8	I.8.	Дефлектор Ø 280		Серия I.494-32	шт.	I	
9.	I.9.	Болт	М6х25	ГОСТ 7798-70	кг.	0,35	
I0	I.I0.	Болт	МI0х35	ГОСТ 7798-70	кг	4,I0	
II	I.II.	Профилированная резиновая прокладка	Марка 6208Б		кг	0,6	
I2	I.I2.	Профилированная резиновая прокладка	Марка 6208А		кг	I,9	
I3	I.I3.	Гайка	М6	ГОСТ 59I5-70	кг	0,I3	
I4	I.I4.	Гайка	МI0	ГОСТ 59I5-70	кг	I,47	
I5	I.I5.	Краска масляная		ГОСТ 8292-75	кг	I0,0	
I6	2.	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
I7	2.I.	Радиаторы	МI40А	ГОСТ 8690-75	секц.	420	
I8	2.2.	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ду=25, $К_v$=I6т/ч	25ч939нж		шт.	2	
I9	2.3.	Счетчик горячей воды Ду=50	ВТТ-50		шт.	I	
20	2.4.	Вентиль муфтовый Ду I5	I5кч I8ПI	ГОСТ I8I6I-72	шт.	I3	
2I	2.5.	То же Ду 20	I5кч I8ПI	ГОСТ I8I6I-72	шт.	5	

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
22	2.6.	Вентиль муфтовый ДУ25	I5кч I8ПI	ГОСТ I8I6I-72	шт.	2	
23	2.7.	То же Ду32	I5кч I8ПI	ГОСТ I8I6I-72	шт	4	
24	2.8.	То же Ду40	I5кч I8ПI	ГОСТ I8I6I-72	шт	2	
25	2.9.	То же Ду50	I5кч I8ПI	ГОСТ I8I6I-72	шт	2	
26	2.I0.	Вентиль фланцевый Ду25	I5кч I9ПI	ГОСТ I8I62-72	шт	2	
27	2.II.	То же Ду40	I5кч I9ПI	ГОСТ I8I62-72	шт	2	
28	2.I2.	То же Ду50	I5кч I9ПI	ГОСТ I8I62-72	шт	2	
29	2.I3.	Задвижка фланцевая Ду80	30ч6бр	ГОСТ 8437-75	шт	2	
30	2.I4.	Кран Маевского			шт	4	
3I	2.I5.	Кран трехходовой муфтовый	КТК		шт	3	
32.	2.I6.	Кран пробковый Ø I5	IIч6бр	ГОСТ 2422-75	шт	I	
33	2.I7.	Грязевик абонентский Ду80			шт	I	
34	2.I8.	То же Ду 40			шт	I	
35	2.I9.	Воздухосборник горизонтальный ØI59		Серия 5.903-2в.I	шт	2	
36	2.20.	То же Ø2I9		Серия 5.903-2в.I	шт	2	
37	2.2I.	Фильтр жидкостной Дн=46		Серия 5.903-I	шт	I	
38	2.22.	То же Дн=59		Серия 5.903-I	шт	I	

23065-03

I	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	
4I	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	I8	
45	2.29.	Трубопровод из электросварных труб Ø76х3		ГОСТ I0704-76	м	7	
46	2.30.	То же Ø89х3,5		ГОСТ I0704-76	м	5	
47	2.3I.	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оболочке из стеклоткани б=40мм		ТУ 36-I695-79	$м^3$	0,8	
48	2.32.	Сталь тонколистовая оцинкованная б=0,35мм (для отводов)		ГОСТ 7II8-78	$м^2$	5	
49	2.33.	Стеклоцемент текстолистовой		ТУ 36-940-77	$м^2$	I9	
50	2.34.	Манометр показывающий	ОБМ I00	ГОСТ 8625-77	шт	2	
5I	2.35.	Термометр в оправе	П62I60 I03	ГОСТ 2823-73	шт	2	
			2П I65 I00200	ГОСТ 3029-75			
52	2.36.	Термометр прямой в оправе	П6 2 I60 I63	ГОСТ 2823-73	шт	I	
			2П I65 I60 200	ГОСТ 3029-75			

I	2	3	4	5	6	7	8
53	2.37.	Бобышки	БПI 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.I.	Трубы чугунные напорные (выпуск) ØI00		ГОСТ 9583-75	п.м.	6,0	
58	3.2.	Трубы стальные водогазопроводные черные Ø I00		ГОСТ 3262-75*	-"-	I27,0	
59	3.3.	То же Ø 65		-"-	-"-	9,0	
60	3.4.	То же Ø 20		-"-	-"-	II,0	
6I	3.5.	То же оцинкованные легкие Ø I00		-"-	-"-	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 I5		-"-	-"-	3,5	
65	3.9.	Водомерный узел (с обводной линией)					
66	3.9.I.	А. Типовая вставка:					
67	3.9.I.I.	I. счетчик холодной воды крыльчатый Ø 20	УВК-20	ГОСТ 6019-83	компл.	I	3,9 кг

23065-03

I	2	3	4	5	6	7	8
68	3.9.I.2.	2. манометр общего назначения	ОБМ-I00	ГОСТ 8625-77*	шт	I	0,92 кг
69	3.9.I.3.	3. кран трехходовый Ø I5		I4МI-00-00	шт	I	0,26 кг
70	3.9.I.4.	4. трубопровод стальной Ø 20		ГОСТ 3262-75*	п.м.	0,5	I,66 кг
7I	3.9.I.5.	5. вентиль муфтовый Ø 20	I5ч8р2		шт	I	I,I0 кг
72	3.9.2.	6. переход стальной фланцевый I00х50			шт	2	
73	3.9.2.I.	Задвижка чугунная фланцевая Ø I00	30ч6бр		шт	2	39,50 кг
74	3.9.2.2.	Задвижка параллельная с видвижным шпинделем					
		Фланцевая с электроприводом Ø I00	30ч906бр		шт	I	I8,4 кг
76	3.I0.	Кран водоразборный Ø I5	КВ-I5Д		шт	2	
77	3.II.	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8р		шт	3	0,75 кг
78	3.I2.	То же Ø 20	I5ч8р		шт	2	0,9 кг
79	3.I3.	Пожарный кран, компл.			компл.	4	
80	3.I3.I.	а) вентиль пожарный, запорный муфтовый Ø 80	I5ч8р		шт	4	I6,8 кг
8I	3.I3.2.	б) головка соединительная, рукавная Ø 70	ГР-70	ГОСТ 22I7-76	шт	8	0,52 кг
82	3.I3.3.	в) головка соединительная, цапковая Ø 70	ГЦ-70	ГОСТ 22I7-76	шт	4	0,35 кг

I	2	3	4	5	6	7	8
83	3.I3.4.	г) головка соединительная, муфтовая Ø 70	ГМ-7		шт	–	
84	3.I3.5.	д) ствол пожарный ручной d нас=I9мм	РС-70	ГОСТ 9923-80Е	шт	4	
85	3.I3.6.	е) рукав пожарный напорный льняной Ø 75		ГОСТ 472-75	м	80	
86	4.	КАНАЛИЗАЦИЯ					
87	4.I.	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним (выпуск) Ø I00		ГОСТ 6942.3-80	м	5,0	I2,5 кг
88	4.2.	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним Ø 50		-"-	м	I0,0	5,9 кг
89	4.3.	То же ØI00		-"-	м	5,0	I2,5 кг
90	4.4.	Трубы пластмассовые канализационные и фасонные части к ним Ø 50		ГОСТ 22689.3-77	м	3,0	
9I	4.5.	То же Ø I00				I3,0	
92	4.6.	Унитаз с бачком	Т-КВ-I	ГОСТ 22847-I7			
			БНК-ВП	ГОСТ 2I485.2-76	копл.	2	
93	4.7.	Умывальник с отверстием под кран	ПрсС	ГОСТ 23759-79	компл.	2	
94	4.7.I.	а) сифон	СПБУ	ГОСТ 234I2-79			
95	4.8.	Трап Ø 50	ТК-50	ГОСТ I8II-8I	шт	I	

I	2	3	4	5	6	7	8
96	5.	Комплект электромонтажный	КЭМЗ-2П		шт	I	
		в том числе:					
		Силовое электрооборудование и автоматизация					
		Щитовое помещение					
97	5.I.	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 $0^{o}C$ до $+40^{o}C$	ТБ-2м № I		шт	I	
I00	5.4.	Термометр (технический угловой) температура воздуха в воздуховоде от $-30^{o}C$ до $+40^{o}C$	У-2 I.240.44I	ГОСТ 2823-73	шт	I	
I0I	5.5.	Оправа (для технического термометра углового)	2У.265.400 64.50	ГОСТ 3229-75	шт	I	

I	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 $0^{o}C$ до $200^{o}C$					
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 $35^{o}C$					
		Датчик камерного исполнения					
		Температура воздуха в помещении	ТЭЧП3		шт	I	
I05	5.9.	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое I замыкающий контакт					
		Температура наружного воздуха перед колорифером от $-30^{o}C$ до $40^{o}C$	ТУДЭ-I.2 50.3		шт	I	
I06	5.I0.	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое I замыкающий контакт					
		Температура воды в трубопроводе теплоносителя от $0^{o}C$ до $250^{o}C$	ТУДЭ-4 50.3		шт	I	

1	2	3	4	5	6	7	8
107	5.11.	Датчик температуры камерный биметаллический. Дифференциал 2-8°С. Температура в помещении от 0°С до +30°С	ДТКБ-53		шт	1	
108	5.12.	Ступенчатый импульсный прерыватель	РИП-01м	ТУ 50.108-77	шт	1	
109	5.13.	Трехфазный счетчик электрической энергии	САЧУ-И672м		шт	1	
110	5.14.	Конечный выключатель	ВП 15Д		шт	1	
111	5.15	Кнопка управления двухштифтовая с надписями "стоп"	ПКУ 15-1Я 121.54У3		шт шт	1 1	
112	5.16.	Швеллер	УСЭК-53		шт	10	
113	5.17.	Шпилька	УСЭК-81-2		шт	6	
114	5.18.	То же	УСЭК-80		шт	6	
115	5.19.	Полка	К 1160		шт	10	
116	5.20.	То же	К 1161		шт	4	
117	5.21.	Лоток	НЛ5-П2		шт	5	
118	5.22.	Лоток	НЛ10-П2		шт	8	
119	5.23.	То же	НЛ20-П2		шт	5	
120	5.24.	Лоток угловой	НЛ-У45		шт	2	

I	2	3	4	5	6	7	8
I2I	5.25.	Прижим	НЛ-ПР		шт	I8	
I22	5.26.	Ввод гибкоий	К I085		шт	2	
I23	5.27.	Сальник	У 262		шт	2I	
I24	5.28.	То же	СКСО-60	ГОСТ 4860.I-76	шт	I	
I25	5.29.	Лента стальная		ГОСТ 8009-74	кг	I5	
I26.	5.30.	Круг Б12 ГОСТ 2590-7I / Ст3 КП ГОСТ 380-7I			кг	9	
I27	5.3I.	Полоса Б2 4х40 ГОСТ I03-74 / Ст3 КП ГОСТ 380-7I			кг	25	
I28	5.32.	Труба легкая с полностью сплющенным гратом с муфтой М-р 25х2,8		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 люминисцетной лампой 40 Вт	ЛСП I8х40		шт	I	
I3I	5.35.	Патрон стенной	Е27 ФП-02		шт	I	

I	2	3	4	5	6	7	8
I32	5.36.	Лампа люминисцетная, 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	ШЦД-I00		шт	4	
I37	5.4I.	Светильник для ртутной лампы мощностью 400Вт с устройством для предотвращения выпадания лолбы лампы	РСП-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	РВО-42		шт	I	

I	2	3	4	5	6	7	8
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
I42	5.46.	Кабель 0,66 кв круглый, сечением мм2	АВВГ	ГОСТ I6442-80			
		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 Iкв. круглый сечением мм2	АВВГ	ГОСТ I6442-80			
		3хI0+Iх6	-"-		м	I4	
I47	5.5I.	4х2,5	-"-		м	I55	
I48	5.52.	Кабель контрольный сечением мм2 I4х2,5	АКВВГ	ГОСТ I508-78	м	9	
I49	5.53.	Провод 0,66 кв. сечением мм2 I,5	ПВI	ГОСТ 6323-79	м	68	
I50	5.54.	Провод 0,66 кв., сечением мм2	АПВ	ГОСТ 6323-79			
		2,5	-"-		м	540	
I5I	5.55.	4	-"-		м	I06	
I52	5.56.	6	-"-		м	6	
I53	5.57.	I0	-"-		м	62	
I54	5.58.	95	-"-		м	9	

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
I	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-					
I0	дистая периодического профиля,т	I2I400	I68		0,0I7	0,0I7
II	Вр I					
I2	Итого металлоизделий промышлен-					
I3	ного назначения,т		I68		I,267	I,267
I4	Сталь сортовая конструкционная	095000				
I5	Прокат из стали углеродистой					
I6	общего назначения класса С38/23		I68		0,0I7	0,0I7
I7	Итого стали сортовой					
I8	конструкционной т		I68		0,0I7	0,0I7

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

Взам.ин.№ | Подп.и дата | Инв.№подл I5540

Привязан

Инв №

ТП 400-0-I9с.85 КЖ ВМ

ГИП Цветков

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
ТПР	I	2

Фундаментпроект

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
I9	Всего сортового проката,стали					
20	конструкционной в натуральной					
2I	массе т		I68		I,284	I,284
22	в т.ч. по укрупненному					
23	сортаменту					
24	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,0I7	0,0I7
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,I2	0,I2
3I						
32	Трубы стальные горячедеформи-					
33	рованные гладкие					
34	м	I3I000	006		3,2	3,2
35	т	I3I000	I68		0,I2	0,I2
36	Портландцемент	573II0				
37	М 400,т	573II2	I68		I9,98	I9,9 8
38	Цемент,приведенный к М 400 т		I68		I9,98	I9,98
39	Щебень $м^3$	57III0	II3		97,5	97,5
40	Песок $м^3$	57II40	II3		52,5	52,5
4I	Заполнитель пористый(керамзит)	57I200	II3		I20,5	I20,5

Взам.ин.№ | Подп.и дата | Инв.№подл I5540

Привязан

Инв.№

ТП 400-0-I9с.85 КЖ ВМ

Лист 2