





Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НВВМ	ВМ по технологическим реше-		
		ниям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по сантехнической части	6	
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и венти-		Теплоноси-
		ляции	7	тель 95-70°С
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и венти-		Теплоноси-
		ляции	12	тель 150-
				70°С
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	18	
A4	КЖВМ	ВМ по строительным решениям	21	Монолитные
				конструкции
A4	КЖВМ	ВМ по строительным решениям	27	Сборные кон-
				струкции
A4	ЭМВМ	ВМ по силовому электрообору-		
		дованию	35	
A4	ЭКВМ	ВМ по технологическому кон		
		тролю	38	

Привязан

Инв. №			

20118-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 - 7-13-84

## Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Озонаторная					
2	Сталь сортовая конструкционная,					
3	прокат листовой, т		I68		0,125	0,125
4	в том числе: по укрупненному					
5	сортаменту					
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	3 мм, т	09730I	I68		0,060	0,060
8	Сталь тонколистовая нержавеющая					
9	жаропрочная толщиной 4 мм, т	098506	I68		0,065	0,065
10	Трубы стальные					
11	Трубы электросварные Ø80, м	I30300	006	33,00		33,00
12	Ø80, т	I30300	I68	0,310		0,310
13	То же, Ø100, м	I30300	006	19,00		19,00
14	Ø100, т	I30300	I68	0,213		0,213
15	То же, Ø150, м	I30300	006	19,00		19,00
16	Ø150, т	I30300	I68	0,326		0,326
17	То же, Ø200, м	I30300	006	10,00		10,00
18	Ø200, т	I30300	I68	0,274		0,274
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-13-84 -НВМ

Служба Коробов  
начотд Козинен  
Контр Евстафьев  
Руковод Черняев  
Стиль Бульнико  
Инженер Потапов

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки НВ

Стадия Лист Листов

Р I 3

Госстрой СССР  
СВМП  
ХВМП

20118-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы горячедеформированные					
2	Гладкие (кроме нарезных) Ø80, м	I3I000	006	II,00		II,00
3	Ø80, т	I3I000	I68	0,104		0,104
4	То же, Ø100, м	I3I000	006	I4,00		I4,00
5	Ø100, т	I3I000	I68	0,160		0,160
6	То же, Ø150, м	I3I000	006	75,00		75,00
7	Ø150, т	I3I000	I68	I,487		I,487
8	То же, Ø200, м	I3I000	006	92,00		92,00
9	Ø200, т	I3I000	I68	2,900		2,900
10	Трубы горячедеформированные					
11	из коррозионностойкой					
12	стали Ø100, м	I3I500	006	36,00		36,00
13	Ø100, т	I3I500	I68	0,480		0,480
14	То же, Ø150, м	I3I500	006	I25,00		I25,00
15	Ø150, т	I3I500	I68	2,830		2,830
16	Всего труб стальных			434,00		434,00
17				9,074		9,074
18						
19	Контактная камера					
20	Трубы стальные					
21	Трубы электросварные Ø200, м	I30300	006	3,00		3,00
22	Ø200, т	I30300	I68	0,072		0,072
23	То же Ø1200, м	I30300	006	4,00		4,00
24	Ø1200, т	I30300	I68	I,312		I,312

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-13-84 -НВВМ

Лист

2

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы горячедеформированные из					
2	коррозионностойкой стали Ø100,м	I3I500	006	70,00		70,00
3	Ø100,т	I3I500	I68	0,874		0,874
4	То же, Ø150,м	I3I500	006	370,0		370,00
5	Ø150,т	I3I500	I68	8,377		8,377
6	То же, Ø200,м	I3I500	006	33,00		33,00
7	Ø200,т	I3I500	I68	I,046		I,046
8	Всего труб стальных			480,0		480,00
9				II,68I		II,68I
10	Трубы металлокерамические из					
11	пористого нержавеющей проката					
12	Ø60,м	I36300	006	778,0		778,00
13	Ø60,т	I36300	I68	I,108		I,108
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

ТП 90I-7-13-84-НВВМ				Лист
				3

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водогазопроводные					
3	(газовые) Ø15, м	138500	006	7,00		7,00
4	Ø15, т	138500	168	0,009		0,009
5	То же, Ø20, м	138500	006	3,00		3,00
6	Ø20, т	138500	168	0,005		0,005
7	То же, Ø50, м	138500	006	2,00		2,00
8	Ø50, т	138500	168	0,009		0,009
9	Всего труб стальных			12,00		12,00
10				0,023		0,023
11	Трубы чугунные					
12	Трубы чугунные канализационные					
13	и фасонные части к ним Ø50, т	492500	168	0,036		0,036
14	То же Ø100, т	492500	168	0,229		0,229
15	Всего труб, чугунных			0,265		0,265
16	Санитарно-техническое оборудо-					
17	вание					
18	Умывальник, шт	494400	796	I		I
19	Унитаз, шт	496500	796	I		I
20	Сифон-ревизия для умывальника, шт	494921	796	I		I

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

Привязан

ТИ 901-7-13-84 - ВКВМ

Глинка Коробов  
 Начальн Козинец  
 Инженер Евстафьев  
 Инженер Черняев  
 Инженер Булытко  
 Инженер Потапова

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта марки  
 ВК

Стация	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

20118-07



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трос т	I25000	I68	0,025		0,025
2	Итого металлоизделий промышленного назначения, приведенных к					
3	стали класса А-I т					
4	стали класса А-I т		I68	0,049		0,049
5	Всего стали сортовой конструкционной, проката листового рядо-					
6	вого и металлоизделий промышленного назначения, приведен-					
7	ных к стали класса С38/23 и А-I					
8	т					
9			I68	3,910		3,910
10	в том числе:					
11	вентиляционные и санитарно-					
12	технические устройства, т					
13	Трубы стальные (всего), м	I30000	006	325		325
14	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ т	I30000	I68	0,978		0,978
15	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I30000	006	325		325
16	т	I30000	I68	1,082		1,082
17	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I30000	006	304		304
18	т	I30000	I68	1,049		1,049
19	в том числе:					
20	трубы катаные (общего назначения) $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ м					
21		I3I900	006	47		47
22	т	I3I900	I68	0,457		0,457
23	$t_H = -30, -40^{\circ}\text{C}$ м	I3I900	006	55		55
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан


Изм. №

ТП 90I-7-13-84-0BVM

Лист 2

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т	I3I900	I68	0,546		0,546
2	Трубы сварные водопровод-					
3	ные $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	I38500	006	278		278
4		I38500	I68	0,52I		0,52I
5	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	I38500	006	270		270
6		I38500	I68	0,536		0,536
7	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	I38500	006	249		249
8		I38500	I68	0,503		0,503
9	Конвекторы отопительные					
10	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	экм	23I000	084	8I,4	8I,4
11	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	экм	23I000	084	I02	I02
12	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	экм	23I000	084	I24,2	I24,2
13	6. Материалы лакокрасочные					
14	(всего $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	кг	23I000	I66	I20,8	I20,8
15	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	кг	23I000	I66	I26, I	I26, I
16	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	кг	23II00	I66	I34,6	I34,6
17	Лаки $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	кг	23II00	I66	32, I	32, I
18	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	кг	23II00	I66	33, I	33, I
19	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	кг	23II00	I66	34,8	34,8
20	Эмали $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	кг	23I200	I66	30,9	30,9
21	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	кг	23I200	I66	32,0	32,0
22	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	кг	23I200	I66	33,6	33,6
23	Краски масляные $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	кг	23I700	I66	6,4	6,4
24	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	кг	23I700	I66	6,7	6,7

Изм. № подл. Изм. № инв. № Габариты и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП 90I-7-13-84-0BVM

Лист

3

20118-07

Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23I700	I66	7,2		7,2
Олифа $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23I800	I66	23,1		23,1
$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23I800	I66	24,4		24,4
$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23I800	I66	26,5		26,5
Белила $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23II20	I66	28,3		28,3
$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23II20	I66	29,9		29,9
$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23II20	I66	32,5		32,5
<b>Контактная камера</b>					
<b>Сталь сортовая конструкционная</b>					
т	095000	I68	0,215		0,215
Прокат листовый рядовой, т	097000	I68	0,366		0,366
<b>Всего стали сортовой конструкционной и проката листового рядового (сталь С38/23):</b>					
т		I68	0,581		0,581
<b>в том числе:</b>					
сталь мелкосортная т	095300	I68	0,215		0,215
сталь кровельная т	097400	I68	0,310		0,310
<b>сталь тонколистовая толщиной от 1,0 до 1,8 мм т</b>					
	0,97300	I68	0,056		0,056
<b>Металлоизделия промышленного назначения (метизы), всего т</b>					
	I20000	I68	0,002		0,002
<b>в том числе:</b>					
<b>сетка стальная, кроме сварной т</b>					
	I27500	I68	0,002		0,002

Привязан

Инв. №

СП 901-7-13-84 -ОВВМ

Лист

4

2018-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, приведенных к					
3	стали класса А-Г		168	0,003		0,003
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной, проката листового ря-					
6	дового и металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения, приведенных					
8	к стали класса С38/23 и А-Г					
9	в том числе:		168	0,584		0,584
10	вентиляционные и санитарно-					
11	технические устройства		168	0,584		0,584
12	Материалы лакокрасочные					
13	(всего) кг	231000	166	2,0		2,0
14	Лак кг	231100	166	0,5		0,5
15	Эмали кг	231200	166	1,5		1,5
16	Материалы теплоизоляционные	576000				
17	Дух шнур из минеральной ваты, м <sup>3</sup>	576295	113	0,02		0,02
18	Ткань стеклянная, тыс. м <sup>2</sup>	595201	056	0,02		0,02
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

Лист 5

III 901-7-13-84 - ОБВМ

20118-07

Формат А4



Число строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сетка стальная, кромка сварной, т	I27500	I68	0,010		0,010
2	Трос т	I25000	I68	0,025		0,025
3	Итого металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения, приведенных					
5	к стали класса А-I т		I68	0,049		0,049
6	Всего стали сортовой конструк-					
7	ционной, проката листового рядо-					
8	вого и металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения, приведенных к					
10	стали класса С 38/23 и А-I т		I68	3,910		3,910
11	в том числе:					
12	вентиляционные и санитарно-					
13	технические устройства т		I68	3,910		3,910
14	Трубы стальные (всего)					
15	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ м	I30000	006	286,5		286,5
16	т	I30000	I68	0,728		0,728
17	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I30000	006	290,5		290,5
18	т	I30000	I68	0,794		0,794
19	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I30000	006	286,5		286,5
20	т	I30000	I68	0,817		0,817
21	в том числе:					
22	трубы катаные (общего назначе-					
23	ния) $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ м	I3I900	006	25,5		25,5
24	т	I3I900	I68	0,266		0,266

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 901-7-13-84-ОВВМ Лист  
2

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I3I900	006	32,5		32,5
2	т	I3I900	I68	0,332		0,332
3	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I3I900	006	34,5		34,5
4	т	I3I900	I68	0,362		0,362
5	Трубы сварные водогазопроводные					
6	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ м	I38500	006	26I		26I
7	т	I38500	I68	0,462		0,462
8	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I38500	006	258		258
9	т	I38500	I68	0,462		0,462
10	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I38500	006	252		252
11	т	I38500	I68	0,455		0,455
12	Конвекторы отопительные					
13	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ экм	23I000	084	57,4		57,4
14	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ экм	23I000	084	75,8		75,8
15	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ экм	23I000	084	85,6		85,6
16	Материалы лакокрасочные					
17	(всего) $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23I000	I66	I03,9		I03,9
18	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23I000	I66	II0,9		II0,9
19	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23I000	I66	II5,6		II5,6
20	Лаки $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23II00	I66	28,8		28,8
21	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23II00	I66	30,0		30,0
22	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23II00	I66	3I,0		3I,0
23	Эмали $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23I200	I66	27,8		27,8
24	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23I200	I66	28,9		28,9

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

Привязан


Инва. №

ТИ 90I-7-13-84-ОВВМ

Лист  
3

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Эмали $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23I200	I66	29,9		29,9
2	Краски масляные					
3	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23I700	I66	4,6		4,6
4	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23I700	I66	5,0		5,0
5	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23I700	I66	5,3		5,3
6	Олифа					
7	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23I800	I66	19,2		19,2
8	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23I800	I66	21,1		21,1
9	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23I800	I66	22,2		22,2
10	Белила					
11	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ кг	23I120	I66	23,5		23,5
12	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ кг	23I120	I66	25,9		25,9
13	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ кг	23I120	I66	27,2		27,2
14	Материалы теплоизоляционные	576000				
15	Пух-шнур из минеральной ваты, м <sup>3</sup>	576295	II3	0,02		0,02
16	Ткань стеклянная, тыс. м <sup>2</sup>	59520I	056	0,02		0,02
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан				
Имя, №				

ТИ 901-7-13-84 ОБВМ

Лист  
4

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Контактная камера					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная т	095000	168	0,215		0,215
4	Прокат листовой рядовой т	097000	168	0,366		0,366
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового (сталь С38/23), т		168	0,581		0,581
8	в том числе:					
9	сталь мелкосортная т	095300	168	0,215		0,215
10	сталь кровельная т	097400	168	0,310		0,310
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	от 1,0 до 1,8 мм т	097300	168	0,056		0,056
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы) всего, т	120000	168	0,002		0,002
15	в том числе:					
16	сетка стальная, кроме сварной					
17	т	127500	168	0,002		0,002
18	Итого металлоизделий промыш-					
19	ленного назначения, приведенных					
20	к стали класса А-I т		168	0,003		0,003
21	Всего стали сортовой конструк-					
22	ционной, проката листового					
23	рядового и металлоизделий					
24	промышленного назначения,					

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

Привязан


Инв. №

Т1 901-7-19-84-0ВВМ

Лист  
5

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	приведенных к стали класса					
2	С 38/23 и А-I, в том числе: т		I68	0,584		0,584
3	вентиляционные и санитарно-					
4	технические устройства, т		I68	0,584		0,584
5	Материалы лакокрасочные					
6	(всего) кг	23I000	I66	2,0		2,0
7	Лаки кг	23II00	I66	0,5		0,5
8	Эмали кг	23I200	I66	1,5		1,5
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

ТИ 90I-7-13-84 ОБВМ

Лист 6

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего) т	0206010000	168	-	71.68	71.68
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок т	0256210000	168	-	1.46	1.46
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильнодеревообрабатыва-					
7	щей промышленности					
8	Пиломатериалы м3	5330000000	113	8,85	-	8,85
9	Продукция фанерного производ-					
10	ства. Плиты	5500000000				
11	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	055	39,0	-	39,0
12	Материалы нерудные,					
13	заполнители пористые, материалы					
14	облицовочные и дорожные из при-					
15	родного камня и другие материа-					
16	лы	5710000000				
17	щебень м3	5711100000	113	-	120,18	120,18
18	гравий м3	5711200000	113	-	5,74	5,74
19						
20						

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

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инов. №								
Наимол.	Дейко								
Контр.	Власенко								
Руковод.	Орлова								
Старх.	Хасина								

Привязан

ТИ 901-7-13-84 - АРВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
АР

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР  
СВКП  
ХВКП

2018-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный					
2	природный классифицированный, м3	5711040000	II3	-	14,37	14,37
3	цемент	5730000000				
4	Портландцемент рядовой	5731100000				
5	М300 т	5731130000	I68	-	5,5	5,5
6	М400 т	5731140000	I68	-	100,7	100,7
7	М500 т	5731150000	I68	-	6,15	6,15
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400 т		I68			112,42
10	Кирпич строительный (включая					
11	камни) тыс. шт	5741200000	-	835I2	-	83,5I2
12	Плитки керамические глазури-					
13	ванные для внутренней облицов-					
14	ки с фасонными деталями м2	5752100000	055	226,0	-	226,0
15	Плитки керамические для полов,					
16	м2	5752400000	055	4,4	-	4,4
17	Материалы тепло и звукоизоля-					
18	ционные, всего, м3	5760000000	II3	-	-	67,8
19	Плиты минераловатные					
20	жесткие м3	5762200000	II3	I,56	-	I,56
21	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	II3	66,24	-	66,24
22	Материалы отделочные полимерные					
23	кровельные гидроизоляционные и					
24	герметизирующие	5770000000				

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инд. №			

90I-7-13-84-APBM

Лист  
2

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рубероид м2	5774020000	055	20940	-	2094.0
2	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	055	II,0	-	II.0
3	Изделия асбестоцементные					
4	Листы асбестоцементные (шифер)					
5	тыс. усл. плита	5781000000	-	0.013	-	0.013
6	Стекло строительное (изделия,					
7	используемые для остекления					
8	световых проемов зданий и соору-					
9	жений)	5910000000				
10	Стекло оконное, м2	5911000000	055	I35. I	-	I35. I
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

901-7-13-84-АРВМ

Лист 3

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Озонаторная					
2	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
3						
4						
5	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	0,212	0,212
6	Ø 6		I68	-	0,062	0,062
7	Ø 8		I68	-	0,100	0,100
8	Ø 24		I68	-	0,05	0,05
9						
10	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	1,815	1,815
11	Ø 8		I68	-	0,016	0,016
12	Ø 10		I68	-	0,668	0,668
13	Ø 12		I68	-	0,651	0,651
14	Ø 16		I68	-	0,48	0,48
15						
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, т		I68		2,027	2,07
18						
19						
20						

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

Взам. инв №					Привязан						
Подпись и дата					ТП 901-7-13-84 -КЖВМИ						
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	6/1		ВМ по рабочим чертежам марки БЖ Монолитные конструкции						
	Инконтр	Постников	6/1								
	Рукгр	Борисенко	6/1								
	Стинж	Енгальцева	6/1								
	Инж	Ткаченко	6/1								
Провер	Енгальцева	6/1									
					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </table> Госстрой СССР СВКП ХВКП	Стадия	Лист	Листов	Р	1	6
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	6									

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168	-	3,410	3,410
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкции, сортовой					
6	конструкционной и проката листо-					
7	вого в натуральной массе, т		168	-	5,437	5,437
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанка, т	0934000000	168	-	0,178	0,178
12	сталь мелкосортная, т	0933000000				
13		0953000000	168	-	1,799	1,799
14	сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,25	0,25
15		0952000000				
16	сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,340	0,340
17		0951000000	168			
18	Балки и швеллеры	0925000000	168	-	0,605	0,605
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000		-	2,445	2,445
21						
22	Итого стали для армирования					
23	железобетонных конструкций,					
24	сортовой конструкционной, про-					

ката листового

Привязан				
Инв. №				

ТП 901-7-13-84 -КЖВИ

Лист

2

20119-07

## Альбом УІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	2,807	2,807
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, т		I68		3,410	3,410
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23, т		I68	-	6,217	6,217
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	5731100000	I68			
12	M300, т	5731510000	I68	-	28,9	28,9
13	M400, т	5731120000	I68	-	18,4	18,4
14						
15	Итого цемента, приведенного к					
16	марке M400		I68	-	43,6	43,6
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТН 90I-7-13,84 - ЮЖВМИ

Лист

3

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Контактная камера					
2						
3	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
4						
5						
6	Сталь арматурная, класса А-I, т	0930090000	I68	-	5,45	5,45
7	Ø 8		I68	-	5,39	5,39
8	Ø 10		I68	-	0,05	0,05
9	Ø 24		I68	-	0,01	0,01
10						
11	Сталь арматурная класса А-III, I	0930030000	I68	-	43,60	43,60
12	Ø 8		I68	-	0,005	0,005
13	Ø 10		I68	-	4,403	4,403
14	Ø 12		I68	-	4,06	4,06
15	Ø 14		I68	-	3,82	3,82
16	Ø 16		I68	-	30,06	30,06
17	Ø 22		I68	-	1,25	1,25
18						
19	Всего стали для армирования ж.б конструкций, т		I68	-	49,05	49,05
20						
21						
22	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		I68	-	1,12	1,12
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 90I-7-13-84-КЖВМI	Лист
	4

20118-07

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной массе, т		I68	-	50,17	50,17
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	катанка, т	0934000000	I68	-	5,46	5,46
9	сталь мелкосортная, т	0933000000				
10		0953000000	I68	-	42,34	42,32
11	сталь среднесортная, т	0932000000				
12		0952000000	I68	-	1,26	1,26
13						
14	Сталь крупносортная, т	0931000000				
15		0951000000	I68	-	1,13	1,13
16						
17	Итого стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, сортовой					
19	конструкционной, проката					
20	листового и метизы в натураль-					
21	ной массе, т		I68	-	50,17	50,17
22						
23	Итого стали приведенной к					
24	классу А-I, т		I68	-	67,70	67,70

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

Привязан


Инв. №

ТН 901-7-13-84 -КЖВМІ

Лист 5

2011/8-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	-	1.12	1.12
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-І и С38/23 т		168	-	68.82	68.82
6						
7	Цемент					
8	Портландцемент	573II00000	168			
9	М300, т	573I5I0000	168	-	18.9	18.9
10	М400, т	573II20000	168	-	93,20	93,20
11						
12	Итого цемента, приведенного					
13	к марке 400		168	-	108,00	108,00
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ИИ 90I-7-13.84 -КЖВМІ

Лист  
6

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Озонаторная					
2	Сталь для армирования					
3	железобетонных конструкций					
4						
5	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,948	-	0,948
6	∅ 6		I68	0,368	-	0,368
7	∅ 8		I68	0,116	-	0,116
8	∅ 10		I68	0,215	-	0,215
9	∅ 12		I68	0,055	-	0,055
10	∅ 14		I68	0,074	-	0,074
11	∅ 16		I68	0,008	-	0,008
12	∅ 20		I68	0,112	-	0,112
13						
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	I,194	-	I,194
15	∅ 10		I68	I,122	-	I,122
16	∅ 12		I68	0,072	-	0,072
17						
18	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	5,769	-	5,769
19	∅ 6		I68	0,410	-	0,410
20	∅ 8		I68	0,240	-	0,240

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-13,84 - КЖВМ2

Нацотд Шейко  
 Инконтр Постников  
 Рукгр Борисенко  
 Стинж Енгальцева  
 Инж Траченко  
 Проверил Енгальцева

Вм по рабочим чертежам  
 марки КЖ  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8
Госстрой СССР		
СВНП		
ХВКП		

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø10		I68	I,986	-	I,986
2	Ø12		I68	0,159	-	0,159
3	Ø14		I68	0,517	-	0,517
4	Ø16		I68	0,043	-	0,043
5	Ø20		I68	I,414	-	I,414
6	Ø22		I68	0,020	-	0,020
7						
8	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	I68	I,656	-	I,656
9	Ø28		I68	I,656	-	I,656
10						
11	Сталь арматурная класса Вр-I, т	I2I4000000	I68	0,577	-	0,577
12	Ø 4		I68	0,147	-	0,147
13	Ø 5		I68	0,406	-	0,406
14	Ø 6		I68	0,024	-	0,024
15						
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, т		I68	10,144	-	10,144
18						
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	3,700	-	3,700
21						
22	Всего стали для армирования					
23	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
24	струкционной и проката листового					

Ивл. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Ивл. №			

ТП 901-7-1384 -КЖВМ2	Лист 2
----------------------	-----------

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в натуральной массе, т		168	13,84	-	13,84
2						
3	Катанка	0934000000	168	1,134	-	1,134
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
5		0953000000	168	5,251	-	5,251
6	Сталь среднесортная, т	0932000000				
7		0952000000	168	1,618	-	1,618
8	Сталь крупносортная, т	0931000000				
9		0951000000	168	1,917	-	1,917
10	Балки и швеллеры	0925000000	168	1,070	-	1,070
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	2,851	-	2,851
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)					
15	Проволока стальная низкоуглеро-					
16	дистая обыкновенного качества					
17	для железобетона	1213000000	168	0,950	-	0,950
18						
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
21	струкционной, проката листового					
22	и метизы в натуральной массе, т		168	14,79	-	14,79
23						
24						

Инд. № по отд. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТЛ 901-7-13.84 -ККВМ2

Лист

3

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к					
2	классу А-I, т		168	16,15	-	16,15
3						
4	Итого стали приведенной к					
5	классу С38/23, т		168	3,700	-	3,700
6						
7	Итого стали приведенной к					
8	классам А-I и С38/23, т		168	19,95	-	19,95
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	5731100000	168			
12	М300 т	5731510000	168	48,00	-	48,00
13	М400, т	5731520000	168	46,89	-	46,89
14						
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке 400, т		168	90,09	-	90,09
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата  
Зам. инв. №

Привязки

Изм. №

ТИ 901-7-13.84-КЖВМ2

Лист

4

2018-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Контактная камера					
2						
3	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
4						
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	2,5I	-	2,5I
7	∅ 6		I68	0,02	-	0,02
8	∅ 8		I68	0,49	-	0,49
9	∅ 10		I68	0,86	-	0,86
10	∅ 12		I68	0,01	-	0,01
11	∅ 20		I68	I,03	-	I,03
12						
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	2,77	-	2,77
14	∅ 6		I68	0,25	-	0,25
15	∅ 10		I68	0,12	-	0,12
16	∅ 12		I68	I,09	-	I,09
17	∅ 16		I68	0,16	-	0,16
18	∅ 18		I68	0,16	-	0,16
19	∅ 20		I68	0,99	-	0,99
20						
21						
22						
23						
24						

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

ТП 901-7-13-84 -КЖВМ2 Лист 5

20118-07





№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	43,53	-	43,53
3						
4	Итого стали приведенной к					
5	классу С38/23, т		I68	3,04	-	3,04
6						
7	Итого стали приведенной к					
8	классам А-I и С38/23, т		I68	46,57	-	46,57
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573I100000				
12	М300 т	573I510000	I68	0,92	-	0,92
13	М400 т	573I520000	I68	63,44	-	63,44
14	М500 т	573I530000	I68	18,28	-	18,28
15						
16	Итого цемента, приведенного					
17	к марке 400 т		I68	83,85	-	83,85
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Т1 90I-7-13-84 -КЖВМ2

Лист  
8

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Силовое электрооборудование					
2	Прокат черных металлов					
3	Уголок равнополочный					
4	50x50x4, т	093100	168	-	0,009	0,009
5	50x50x5, т	093100	168	-	0,016	0,016
6	Полоса					
7	4x25, т	093300	168	-	0,182	0,182
8	4x40, т	093300	168	-	0,0252	0,0252
9	4x50, т	093200	168	-	0,0024	0,0024
10	5x50, т	093200	168	-	0,0035	0,0035
11	Круг					
12	12, т	093300	168	-	0,0144	0,0144
13	Лист горячекатаный 3 мм, т	097200	168	-	0,056	0,056
14	Итого стали в натуральном виде					
15	с учетом отходов (3,7%) т		168	-	0,320	0,320
16	Всего натуральной стали					
17	класса С38/23, в том числе					
18	по укрупненному сортаменту:					
19	сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,025	0,025
20	сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,006	0,006

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

Привязан

ТП 901-7-13-84 - ЭМВМ

Исполн. Фролов В.Ф.  
 Гл. спец. Обозная И.И.  
 Инженер Бондарь И.  
 Рук. пр. Лейсахович Г.  
 Вед. инж. Лозовская Г.  
 Инж. Францева Г.

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

20118-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба водогазопроводная					
3	20 км	I38500	008	-	0,013	0,013
4	т	I38500	I68	-	0,023	0,023
5	Трубы пластмассовые					
6	Труба винилпластовая ПВХ 60					
7	типа С, наружный диаметр					
8	32 км	22482I	008	-	0,021	0,021
9	т	22482I	I68	-	0,006	0,006
10	40 км	22482I	008	-	0,026	0,026
11	т	22482I	I68	-	0,010	0,010
12	63 км	22482I	008	-	0,014	0,014
13	т	22482I	I68	-	0,009	0,009
14	90 км	22482I	008	-	0,003	0,003
15	т	22482I	I68	-	0,005	0,005
16	Материалы строительные					
17	Лист асбестоцементный плоский					
18	прессованный неокрашенный					
19	тыс. усл. плиток	578I59	000	-	0,185	0,185
20	кирпич, тыс. шт	574I20	798	-	0,120	0,120
21	Песок, м3	57II04	II3	-	I,0	I,0
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 90I-7-13-84-ЭМВМ

Лист  
2

20118-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроосвещение					
2	А. Озонаторная					
3	Прокат черных металлов					
4	Лист горячекатаный					
5	3 мм, т	097200	168	-	0,025	0,025
6						
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба винипластовая ПВХ60					
9	типа С, наружный диаметр 32 мм					
10	ПВХ60-32-С, км	22482I	008	-	0,065	0,065
11	т	22482I	168	-	0,017	0,017
12						
13	Б. Контактная камера					
14	Трубы пластмассовые					
15	Труба винипластовая ПВХ60					
16	типа С, наружный диаметр 32 мм					
17	ПВХ60-32-С, км	22482I	008	-	0,01	0,01
18	т	22482I	168	-	0,0026	0,0026
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

Инд. №: ТИ 901-7-13-84 ЭМВМ

20118-07

## Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Трубы					
2	Трубы защитные для электро-					
3	проводок					
4	Труба винипластовая					
5	ТУБ-05-1643-73					
6	ПВХ60-32-С, м	22482I	006	-	I5	I5
7						
8	2. Прокат черных металлов					
9	Уголок ГОСТ 8509					
10	50x50x5, кг	093100	I66	-	32	32
11	Лист ГОСТ 19903-74*					
12	Б <sub>2</sub>	097200	I66	-	I6	I6
13	Металлоконструкции для уста-					
14	новки щитов, т	090000	I68	-	0,020	0,020
15	Металлоконструкции для уста-					
16	новки приборов, т	090000	I68	-	0,070	0,070
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТП 90I-7-13-84 -ЭКВМ

Нацотд Фролов *В.Ф.*  
 Глеспец Обозная *И.И.*  
 Нконтр Бондарь *Б.*  
 Руктр Пейсахович *Л.С.*  
 Вединж Лозовская *Е.М.*  
 Инж. Францева *Л.П.*

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
ЭК

Стадия Лист Листов

Р I I

Госстрой СССР  
СВКП  
ХВКП

20118-07

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 1234 инв.№ 20118-07 тираж 50

Сдано в печать 17.02. 1988 г. цена 0-76