

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-45I.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМУ-ЗБ С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ВМ

Утвержден Госкомархитектурой
Приказ № 66 от 15 марта 1988 г.

Главный инженер проекта


(подпись)

М.И.Мисюк
(фамилия)

1988 г.

Привязан

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

23212-03 2

Формат А4

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основ- ному комплекту чертежей марки ТХ	
ОВ.ВМ	То же, марки ОВ	
ВК.ВМ	" марки ВК	
ЭМ.ВМ	" марки ЭМ	
ЭО.ВМ	" марки ЭО	
АТХ.ВМ	" марки АТХ	
СС.ВМ	" марки СС	
АР.ВМ	" марки АР	
КЖ.ВМ1	" марки КЖ сборные конструкции	
КЖ.ВМ2	" марки КЖ моно- литные конструкции	

				Привязан	
				ТП 902-2-451.88	ВМ
				Содержание альбома	Стадия
					Р
					Листов
					Р
					И
					И
					ЦНИИЭИ инженерного оборудования г.Москва

Ст. инж. Четверкина *И.И.*
 Рук. гр. Бутровкина *В.И.*
 ТИП Мисюк *И.И.*
 Тл. спец. Сирота *И.И.*
 Науч. отд. Гольдман *И.И.*

23212-03 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	67,0	
3	т	I37300	I68	0,408	
4	То же, (диаметром от 114 мм				
5	до 480 мм) м	I38300	006	I2I,0	
6	т	I38300	I68	I,850	
7	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	I88,0	
8	т	I38300	I68	2,258	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взм. инв. №									Привязан			
Подпись и дата	Индв №								ТП 902-2-45I.88	ТХ.ВМ		
Индв № подл.	Провер	Парашина	<i>Шаф</i>						Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-ЗБ с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж.	Четвернина	<i>Шиф</i>							Р	I	I
	Рук. гр.	Бутровкина	<i>Бунт</i>						Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Гл. спец.	Мисюк	<i>Мисюк</i>									
	Н. контр.	Сирота	<i>Сирот</i>									
	Нач. отд.	Бутровкина	<i>Бунт</i>									
		Гольдман	<i>Гольдман</i>									

23212-03 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная, т	0950000000	I68	0,469	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	0951000000	I68	0,07	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,118	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,281	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,155	
11	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,633	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной, листового проката в				
14	натуральной массе, т		I68	I,257	
15	Масляная краска, кг	2317200000	I66	47,7	
16	Изделия минераловатные				
17	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,25	
18	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	5952010000	056	0,004	

				Привязан			
Изм. №				ТП 902-2-45I.88	ОВ.ВМ		
Ст. инж. Орешкина <i>С.Фед.</i>				Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отб.	Стация	Лист	Листов
Рук. гр. Найштут <i>Галиф</i>					Р	I	3
Инж. Нерцисова <i>Л.И.</i>					Инженерное оборудование г. Москва		
Н. контр. Полтинникова <i>Л.</i>							
Нач. отд. Плятонов <i>В.И.</i>				Ведомость потребности в материалах			

23212-03 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Отопление и теплоснабжение				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная, т	0950000000	I68	0,016	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,0048	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,0064	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,0048	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от 4 мм, т	097I000000	I68	0,117	
11	Сталь тонколистовая толщиной				
12	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0012	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной, листового проката				
15	в натуральной массе, т		I68	0,1342	
16	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	I7I	
17	т	I300000000	I68	0,348	
18	Трубы катаные (общего				
19	назначения), м	I3I9000000	006	6	
20	т	I3I9000000	I68	0,059	
21	Трубы сварные водогазо-				
22	проводные, м	I385000000	006	I59	
23	т	I385000000	I68	0,276	
24	Трубы тонкостенные электро-				
25	сварные, м	I373000000	006	6	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 902-2-45I.88 ОБ.ВМ Лист 2

23212-03 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	I373000000	I68	0,013	
2	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	53,32	
3	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	36,5	
4	Изделия минераловатные				
5	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,08	
6	Ткани и сетки стеклянные,				
7	тыс. м2	59520I0000	056	0,004	
8	Всего приведенной стали				
9	к классу С38/23, т		I68	I,443	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-2-45I.88

ОВ.ВМ

Лист

3

23212-03 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	водогазопроводные м	I38500	006	16,0	
3	т	I38500	I68	0,037	
4	Трубы чугунные напорные и фасонные части к ним				
5	м	I46I00	006	3,0	
6	т	I46I00	I68	0,034	
7	Трубы чугунные канализационные				
8	и фасонные части к ним м	492500	006	13,0	
9	т	492500	I68	0,156	
10	Унитаз керамический "Компакт"				
11	со смывным бачком компл.	4965I0	67I	I	
12	Умывальник керамический прямоугольный с бутылочным сифоном и смесителем компл.	494400	67I	I	
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инд. № подл.	Инд. № инв.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан			
Инд. №							
				ТП 902- 2-45I.88		ВК.ВМ	
Провер.	Парахина	<i>Сид</i>		Здание решеток с 3 механизированными решетками ГМУ-ЗБ с дроблением отходов	Стация	Лист	Листов
Ст. инж.	Четвернина	<i>Чет</i>			Р	I	I
Рук. гр.	Бутровкина	<i>Бутр</i>		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва		
И.П.	Мисюк	<i>Мис</i>					
Гл. спец.	Сирота	<i>Сир</i>					
И. контр.	Бутровкина	<i>Бутр</i>					
Нач. отд.	Гольдман	<i>Гол</i>					

23212-03 8 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
2	Труба полиэтиленовая				
3	40x3 км	2248II	008	0,042	
4	т	2248II	I68	0,0I45	
5	90x9,6 т		I68	0,0I88	
6					
7	<u>Трубы винипластовые</u>				
8	Труба винипластовая				
9	40x2 км	22482I	008	0,045	
10	т	22482I	I68	0,0I67	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

		Привязан			
Инв. №					
		ТП 902-2-45I.88	ЭМ.ВМ		
Нач. отд. Данилов		Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-ЗБ с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Афиногенова			Р	I	I
Гл. спец. Гольцман		Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ИНИЭП инженерного оборудования г. Москва		
ИИП Гусева					
Инж. Воронко					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы пластмассовые.				
2	Труба полиэтиленовая низкой				
3	плотности, ГОСТ 18599-83,				
4	32x2,4 км	2248II	008	0,015	
5	т	2248II	168	0,004	
6	Трубы стальные				
7	Труба стальная водогазопр-				
8	водная, ГОСТ 3262-75,				
9	20x2,5 км	138500	008	0,015	
10	т	138500	168	0,023	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902- 2-451.88	30.ВМ		
Инв. №, год	Зач. отд.	Данилов			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Болотовская				Р	1	1
	Зук. гр.	Катеева			Зедомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Инд.	Гришина						
Провер.	Афиногенова							

23212-03 10 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32xI,8 км	22482I	008	0,015	
3	т		168	0,003	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	093100	168	0,038	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. л/в. №					Привязан			
Подпись и Дата	Изм. №1				ТП 902-2-45I.88	СС.ВМ		
Изм. № подл.	Н.отд. Данилов				Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр. Парусова					Р	I	I
	Рук. гр. Парусова				ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
	Ст. техн. Зеленина							
Провер. Сарьян								

23212-03 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Плитки керамические для				
2	полов (метлахские), м2	575240	055	188,50	
3	Стекло оконное (заводской				
4	ассортимент), м3	591120	055	74,44	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-2-451.88 АР.ВМ 2

23212-03 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 16		168	0,08	
2	∅ 22		168	0,81	
3	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,62	
4	∅ 16		168	0,30	
5	∅ 18		168	0,05	
6	∅ 20		168	0,27	
7	Сталь арматурная класса А-У, т	093008	168	0,05	
8	∅ 12		168	0,03	
9	∅ 14		168	0,02	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		168	3,72	
12	Сталь конструкционная сортовая				
13	и прокат листовой, т		168	2,64	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		168	6,36	
19	В том числе по укрупненному				
20	сортаменту:				
21	Катанка, т	093400	168	1,44	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,14	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,14	
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,56	
25					

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 902-2-45I.88	КЖ.ВМІ	Лист 2
-----------------	--------	-----------

23212-03 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,40	
2	Сталь тонколистовая от 1,9				
3	до 3,9 мм, т	097200	168	0,01	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,67	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения (метизы)				
8	Проволока стальная низко-				
9	углеродистая обыкновенного				
10	качества для железобетона	121300	168	0,69	
11	Итого стали для армирования				
12	железобетонных конструкций,				
13	сортовой конструкционной,				
14	проката листового и метизы				
15	в натуральной массе, т		168	7,05	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-1, т		168	5,76	
18	Итого стали, приведенной				
19	к стали Ст3, т		168	2,64	
20	Итого стали, приведенной				
21	к классам А-1 и Ст3, т		168	8,40	
22	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	263,72	
23	Материалы лакокрасочные, кг	231000		822,16	
24	Заполнитель пористый, м3	571200	113	18,20	
25	Асбест, т	572100	168	0,42	

Привязан			
Инв №			

ТП 902-2-45I.88	КЖ.ВМІ	Лист 3
-----------------	--------	-----------

23212-03 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	15,43	
2	Рубероид, м2	577402	055	155I, II	
3	Гидроизол, м2	577434	055	70,63	
4	Цемент				
5	Портландцемент	573II0	168	30,5	
6	М400, т	573II2	168	30,5	
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400	573II2	168	30,5	
9	Инертные материалы				
10	Гравий, м3	57II20	II3	94,5	
11	Песок строительный				
12	природный, м3	57II40	II3	70,0	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-45I.88

КЖ.ВМІ

Лист

4

23212-03 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,25	
4	Ø 8		168	0,20	
5	Ø 24		168	0,05	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,47	
7	Ø 8		168	0,93	
8	Ø 10		168	0,19	
9	Ø 12		168	0,35	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		168	1,72	
12	Сталь сортовая конструкцион-				
13	ная и прокат листовой, т		168	1,57	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		168	3,29	

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			Инв. №					
			ТП 902-2-45I.88			КЖ.ВМ2		
			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-ЗБ с дроблением			Стадия	Лист	Листов
Провер. Прохорова	Ст. инж. Вульф	2/1/84	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции			Р	I	3
Н.контр. Данилевский	Нач. отд. Красавин	2/1/84	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва					

23212-03 19 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	168	1,13	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,54	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168		
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,26	
7	Бадки и швеллеры, т	092500	168	0,14	
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,17	
10	Металлоизделия промышленного				
11	назначения (метизы)				
12	Проволока стальная низко-				
13	углеродистая обыкновенного				
14	качества для железобетона	121300	168	0,39	
15	Итого стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной,				
18	проката листового и метизы				
19	в натуральной массе, т		168	3,68	
20	Итого стали, приведенной				
21	к классу А-I, т		168	2,93	
22	Итого стали, приведенной				
23	к стали Ст3, т		168	1,57	
24	Итого стали, приведенной				
25	к классам А-I и Ст3, т		168	4,50	

Привязан

Инв. №

Лист

ТЛ 902-2-451.88

КЖ.ВМ2

2

23212-03 20 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы		I68	0,02	
2	Цемент				
3	Портландцемент	573110	I68	28,91	
4	М300, т	575151	I68	9,69	
5	М400, т	573112	I68	19,22	
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400	573112	I68	27,95	
8	Инертные материалы				
9	Гравий, м3	571120	II3	54,0	
10	Песок строительный				
11	природный, м3	571140	II3	78,2	
12	Щебень, м3	571110	II3	64,76	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-451.88

КЖ.ВМ2

Лист 3

23212-03 (21) Формат А4