

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-454.89

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ВМ

Главный инженер проекта


(подпись)

М.И.Мисюк
(фамилия)

1988 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

				Привязан	

Изм №

23311-03 2

Формат А4

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному 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 монолитные конструкции	

			Гир-чван			
Ив. №						
			ТП 902-2-454.88		ВМ	
Ст. инж.	Четвертина		Содержание альбома		Стадия	
Рук. гр.	Бутровкина				Р	Лист
ГИП	Мисюк				И	Листов
Гл. спец.	Сирота				ЦНИИЭП инженерного оборудования	
Чл. отп.	Гольдман				г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	(диаметром до II4 мм) м	I37300	006	58,0	
3	т	I37300	I68	0,372	
4	То же, (диаметром от II4				
5	до 480 мм) м	I38300	006	101,0	
6	т	I38300	I68	1,545	
7	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	159,0	
8	т	I38300	I68	1,917	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №3	Привязан			
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №3	Инд. №			
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №3	ТП 902-2-454.88		ТХ.ВМ	
Провер.	Парахина	<i>Сред</i>	Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Четвернива	<i>Маш</i>		Р	I	I
Рук. гр.	Бутровкина	<i>Бунд</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
ГИП	Мисюк	<i>Мисюк</i>				
Гл. спец.	Сирота	<i>Сирота</i>				
Т. контр.	Бутровкина	<i>Бунд</i>				
Нач. отд.	Гольдман	<i>Гольдман</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструкцион-				
3	ная, т	0950000000	I68	0,556	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	0951000000	I68	0,083	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,139	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,334	
9	сталь тонколистовая толщиной				
10	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,163	
11	сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,755	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной, листового проката в				
14	натуральной массе, т		I68	I,474	
15	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	54,9	
16	Изделия минераловатные				
17	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,25	
18	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	59520I0000	056	0,004	

Взам. инв. №					Привязан	
Годпись и дата	Инв. №				ТП 902-2-454.88	ОБ.ВМ
Инв. № подл.	ст. инж. Срешкина <i>Срешкина</i>				Здание решеток с 3 механи-	Стадия
	рук. г.г. Найзрут <i>Найзрут</i>				зированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов	Лист
	Г.И. Нарцисова <i>Нарцисова</i>					Листов
	н. конст. И.С.Степанникова <i>Степанникова</i>				Ведомость потребности в	
	нач. отд. Платоров <i>Платоров</i>				материалах	
					ЦНИИЭП инженерного	
					оборудования	
					Г.И.Секва	

23311-03 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Отопление и теплоснабжение				
2	Сталь сортовая конструкцион-				
3	ная, т	0950000000	I68	0,018	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	0951000000	I68	0,0054	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,0072	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,0054	
9	сталь толстолистовая толщи-				
10	ной от 4 мм, т	0971000000	I68	0,121	
11	сталь тонколистовая толщиной				
12	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0015	
13	Итого стали сортовой конструк-				
14	ционной, листового проката в				
15	натуральной массе, т		I68	0,1405	
16	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	I96	
17	т	I300000000	I68	0,385	
18	Трубы катаные (общего назна-				
19	чения), м	I3I9000000	006	6	
20	т	I3I9000000	I68	0,059	
21	Трубы сварные водогазопро-				
22	водные, м	I385000000	006	I84	
23	т	I385000000	I68	0,313	
24					
25					

Привязан

Изм №

ТП 902-2-454.88

ОВ.ЕМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электро-				
2	сварные, м	1373000000	006	6	
3	т	1373000000	168	0,013	
4	Радиаторы отопительные, эки	4935100000	084	66,65	
5	Масляная краска, кг	2317200000	166	43,7	
6	Изделия минераловатные тепло				
7	и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,08	
8	Ткани и сетки стеклянные, тыс.				
9	м2	5952010000	056	0,004	
10	Всего приведенной стали к				
11	классу С38/23, т		168	1,615	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88

ОБ.ВМ 3

Лист

23311-03 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные					
2	водогазопроводные	м	138500	006	18,5	
3		т	138500	168	0,042	
4	Трубы чугунные напорные и					
5	фасонные части к ним	м	146100	006	3,0	
6		т	146100	168	0,034	
7	Трубы чугунные канализацион-					
8	ные и фасонные части к ним					
9		м	492500	006	15,0	
10		т	492500	168	0,178	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

				Привязан			
Инв. №							
Провер.	Парахина	<i>Сид</i>					
Ст. инж.	Четвернина	<i>Сид</i>					
Рук. гр.	Бутровкина	<i>Сид</i>					
ГИП	Мисюк	<i>Сид</i>					
Гл. спец.	Сирота	<i>Сид</i>					
Н. контр.	Бутровкина	<i>Сид</i>					
Нач. от.	Гольдман	<i>Сид</i>					
				Здание решеток с 3 механи- зированными решетками РМУ- 4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
				Зедомость потребности в материалах к основному ком- плекту чертежей марки ВК	Р	1	1
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

23311-03 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	0,035	
4	т	2248II	I68	0,012	
5	90x9,6 т			0,003	
6					
7	<u>Трубы виниловые</u>				
8	Труба виниловая				
9	40x2 км	22482I	008	0,05I	
10	т	22482I	I68	0,0I9	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

			Привязан			
	Инв. №					
			ТП 902-2-454.88		ЭМ.ВМ	
	Нач. отд. Данилов		Здание решеток с 4 механически обработанными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Афиногенова			Р	I	I
	Гл. спец. Гольцман		Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	ИИП Гусева					
	ИНЖ. Воронко					

23311-03 9

Формат А4

№ 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	006	0,015	
5	т	2248II	168	0,004	
6					
7	Трубы стальные				
8	Труба стальная водопровод-				
9	ная, ГОСТ 3262-75,				
10	20x2,5, км	I38500	008	0,015	
11	т	I38500	168	0,023	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

			Привязан			
Инв. №						
			ТП 902-2-454.88		ЭО.ВМ	
нач. отд. Данилов			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
н. контр. Золотоская				Р	I	I
рук. г.р. Матвеева			Безопись потребности в материалах к основному тексту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
инж. Грицына						
провер. Афиногенова						

23311-03 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Круг Ø 6 т	093300	I68	0,0007	
3					
4	Итого в натуральном виде				
5	с учетом отходов (3,7%) т	093300	I68	0,0007	
6					
7	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
8	Труба полиэтиленовая				
9	40x3 км	2248II	008	0,010	
10	т	2248II	I68	0,004	
11					
12	Трубы винилпластовые				
13	Труба винилпластовая				
14	40x2 км		008	0,040	
15	т		I68	0,015	
16					
17					
18					

Взам. или №					Привязан			
Подпись и дата	Изм. №				ТП 902-2-454.88	АТХ.ВМ		
Изм. № подл.	Нач. отд. Данилов	<i>Данилов</i>			Здание решеток с 3 механизированными решетками Р.М. 4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Адиногова	<i>Адиногова</i>				Р	I	I
	Гл. спец. Гольцман	<i>Гольцман</i>			Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей АТХ	ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва		
	ГМШ Гусева	<i>Гусева</i>						
ИНЖ. Воронко	<i>Воронко</i>							

23311-03 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно), м2	536110	055	30,94	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м2	536130	055	47,88	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055	28,5	
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные), м3	533100	113	4,98	
12	Расход пиломатериалов				
13	в круглом лесе, м3		113	18,78	
14	Плитки керамические глазу-				
15	рованные для внутренней				
16	облицовки стен с фасонными				
17	детальями, м2	575210	055	139,20	
18					

Изм № подл	Изм №	Привязан			
	Изм №				
	Изм №	ТП 902-2-454.88		АР.ВМ	
	Изм №				
Изм № подл	Провер. Двойнина	Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Ст. арх. Терентьев		Р	1	2
	Рук. гр. Двойнина		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Изм № подл	ГИП Лоуцкер	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР			
	Н. контр. Глебов				
Изм № подл	Нач. отд. Красавин				

23311-03 13

Формат А4

№ строка	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), м2	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					

Привязан			
Имя. №			

ТП 902-2-454.88	АР.ВМ	Лист 2
-----------------	-------	--------

23311-03 14

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	0,33	
4	∅ 6		168	0,06	
5	∅ 8		168	0,12	
6	∅ 10		168	0,05	
7	∅ 12		168	0,03	
8	∅ 14		168	0,01	
9	∅ 20		168	0,06	
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,10	
11	∅ 12		168	0,06	
12	∅ 14		168	0,04	
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,95	
14	∅ 6		168	0,79	
15	∅ 8		168	0,11	
16	∅ 10		168	0,51	
17	∅ 12		168	0,45	
18	∅ 14		168	0,04	

			Привязки			
	Инв. №					
			ТП 902-2-454.88	КЖ.ВМІ		
Провер.	Прохорова	<i>Лоч</i>	Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Вульф	<i>Вульф</i>		Р	I	4
Инж.	Моушкер	<i>Моушкер</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	ЦНИИЭИ		
Н. контр.	Данилевский	<i>Данилевский</i>		инженерного оборудования г. Москва		
Нач. отд.	Красавин	<i>Красавин</i>				

23311-03 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 16		I68	0,08	
2	∅ 22		I68	0,97	
3	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,66	
4	∅ 16		I68	0,32	
5	∅ 18		I68	0,03	
6	∅ 20		I68	0,31	
7	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	I68	0,05	
8	∅ 12		I68	0,03	
9	∅ 14		I68	0,02	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	4,09	
12	Сталь сортовая конструкционная				
13	и прокат листовой, т		I68	2,68	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	7,77	
19	В том числе по укрупненному				
20	сортаменту:				
21	Катанка, т	093400	I68	1,08	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,67	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	1,34	
24	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,58	
25	Балки и швеллеры, т	092500	I68	1,40	

Привязан

Инд. №

Т 902-2-454.88

КЖ.ВМІ

Лист

2

23311-03 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь точколистовая от I,9				
2	до 3,9 мм, т	097200	168	0,01	
3	Сталь толстолистовая рядовых				
4	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,69	
5	Металлоизделия промышленного				
6	назначения (метизы)				
7	Проволока стальная низко-				
8	углеродистая обыкновенного				
9	качества для железобетона	I2I300	168	0,76	
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		168	7,53	
15	Итого стали, приведенной				
16	к классу А-I, т		168	7,22	
17	Итого стали, приведенной				
18	к стали Ст3, т		166	1,68	
19	Итого стали, приведенной				
20	к классам А-I и Ст3, т		168	8,90	
21	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	263,71	
22	Заполнитель пористый, м3	571200	113	18,20	
23	Асбест, т	572100	168	0,42	
24	Известь строительная, т	574410	168	2,51	
25	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	15,43	
Привязан					
Инва. №					
ТП 902-2-454.88					Лист
КСЖ.ВМІ					3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Рубероид, м2	577402	055	155I, II	
2	Гидроизол, м2	577434	055	70, 63	
3	Цемент				
4	Портландцемент	573110	168	34, 6	
5	М400, т	573112	168	34, 6	
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400	573112	168	34, 6	
8	Инертные материалы				
9	Гравий, м3	571120	113	110, 0	
10	Песок строительный				
11	природный, м3	571140	113	82, 0	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ИД 3-2-454.88

КЖ.ВМІ

Лист

4

23311-03 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	0,28	
4	Ø 8		168	0,23	
5	Ø 24		168	0,05	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	1,58	
7	Ø 8		168	0,98	
8	Ø 10		168	0,23	
9	Ø 12		163	0,37	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		168	1,86	
12	Сталь сортовая конструкционная				
13	и прокат листовой, т		168	1,62	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		168	3,48	

Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата	Инд. №						
						ТП 902-2-454.88	КЖ.ВМ2	
Инд. № подл.	Провер. Прохорова <i>Мер</i>				Здание решеток с 3 механизированными решетками РПЧ-4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж. Вульф <i>Вульф</i>					Р	1	3
	ГМП Лоуцкер <i>Лоуцкер</i>				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Н. контро. Данилевский <i>Данилевский</i>							
	Нач. отд. Красавин <i>Красавин</i>							

23311-03 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	1,21	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,60	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,05	
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,27	
7	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,14	
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,21	
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	3,26	
20	Итого стали, приведенной				
21	к классу А-I, т		168	3,01	
22	Итого стали, приведенной				
23	к стали СтЗ, т		168	0,93	
24	Итого стали, приведенной				
25	к классам А-I и СтЗ, т		168	3,94	

Привязан

Имя №

ТП 902-2-454.86

КЖ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы		I68	0,02	
2	Цемент				
3	Портландцемент	573II0	I68	48,11	
4	М300, т	573I5I	I68	9,69	
5	М400, т	573II2	I68	38,42	
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400	573II2	I68	47,15	
8	Инертные материалы				
9	Гравий, м3	57II20	II3	58,0	
10	Песок строительный				
11	природный, м3	57II40	II3	78,2	
12	Щебень, м3	57III0	II3	64,76	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

III 902-2-454.88

КЖ.ВМ2

Лист

3

23311-03

(21)

Формат А4

А.И. Горюнов