ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-451.88

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

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ВМ

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 66 от 15 марта 1988 г.

Главный инженер проекта _____ (подпись) М.И.Мисюк (фамилия)

1988 г.

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

Привязан

Инв. №

23212-03 2

Формат А4

gost.e-ecolog.ru

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	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-451.88 ВМ

Ст.инж. Четвернина
Рук.гр. Бутровкина
ГИП Мисюк
Гл.спец. Сирота
Нач.отд. Гольдман

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23212-03 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диаметром до 114 мм)	м	137300	006	67,0	
3		т	137300	168	0,408	
4	То же, (диаметром от 114 мм					
5	до 480 мм)	м	138300	006	121,0	
6		т	138300	168	1,850	
7	Трубы стальные (всего)	м	137300	006	188,0	
8		т	138300	168	2,258	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-2-451.88 ТХ.ВМ

Провер.	Парахина	
Ст.инж.	Четвернина	
Рук.гр.	Бутровкина	
ГИП	Мисюк	
Гл.спец.	Сирота	
Н.контр.	Бутровкина	
Нач.отд.	Гольдман	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23212-03 4 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	095I000000	I68	0,07	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,II8	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,28I	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,I55	
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	23I7200000	I66	47,7	
16	Изделия минераловатные				
17	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,25	
18	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	595201 0000	056	0,004	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-45I.88 ОВ.ВМ

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбр.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Ведомость потребности в материалах

ЦНИЭП инженерного оборудования г.Москва

Ст.инж.	Орешкина
Рук.гр.	Найштут
ГИП	Нарциссова
Н.контр.	Полтинникова
Нач.отд.	Платонов

23212-03 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Отопление и теплоснабжение				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная, т	0950000000	I68	0,0I6	
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,II7	
11	Сталь тонколистовая толщиной				
12	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,00I2	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной, листового проката				
15	в натуральной массе, т		I68	0,I342	
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	

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-45I.88 ОВ.ВМ

Лист 2

23212-03 6

Формат А4

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	1373000000	168	0,013	
2	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	53,32	
3	Масляная краска, кг	2317200000	166	36,5	
4	Изделия минераловатные				
5	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,08	
6	Ткани и сетки стеклян-				
7	ные, тыс.м2	5952010000	056	0,004	
8	Всего приведенной стали				
9	к классу С38/23, т		168	1,443	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-2-451.88 ОВ.ВМ

Лист 3

23212-03 1 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные				
2	водогазопроводные м	I38500	006	I6,0	
3	т	I38500	I68	0,037	
4	Трубы чугунные напорные и фа-				
5	сонные части к ним м	I46I00	006	3,0	
6	т	I46I00	I68	0,034	
7	Трубы чугунные канализационные				
8	и фасонные части к ним м	492500	006	I3,0	
9	т	492500	I68	0,I56	
10	Унитаз керамический "Компакт"				
11	со смывным бачком компл.	496510	671	I	
12	Умывальник керамический пря-				
13	моугольный с бутылочным сифо-				
14	ном и смесителем компл.	494400	671	I	
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902- 2-45I.88 ВК.ВМ

Провер.	Парахина	
Ст. инж.	Четвергина	
Рук. гр.	Бутровкина	
ГИП	Кисрк	
Гл. спец.	Сирота	
Н. контр.	Бутровкина	
Нач. отд.	Гольдман	

Здание решеток с 3 механизированными решетками ГМУ-3Б с дроблением отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

СПКТБ инженерного оборудования г. Москва

23212-03 8 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Трубы полиэтиленовые					
2	Труба полиэтиленовая					
3	40х3	км	224811	008	0,042	
4		т	224811	168	0,0145	
5	90х9,6	т		168	0,0188	
6						
7	Трубы винипластовые					
8	Труба винипластовая					
9	40х2	км	224821	008	0,045	
10		т	224821	168	0,0167	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-451.88 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Данилов	Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
Н.контр.	Афиногенова				
Гл.спец.	Гольцман				
ГИП	Гусева	Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Инж.	Воронко				

23212-03 9 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Трубы пластмассовые.				
2	Труба полиэтиленовая низкой				
3	плотности, ГОСТ I8599-83,				
4	32х2,4 км	2248II	008	0,0I5	
5	т	2248II	I68	0,004	
6	Трубы стальные				
7	Труба стальная водогазопро-				
8	водная, ГОСТ 3262-75,				
9	20х2,5 км	I38500	008	0,0I5	
10	т	I38500	I68	0,023	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв №

Инв № подл.

Привязан

ТП 902- 2-45I.88 ЭО.ВМ

Нач. отд.	Данилов		
Н. контр.	Золотовская		
Рук. гр.	Матвеева		
Инж.	Грицына		
Провер.	Афиногенова		

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23212-03 10 Формат А4

ЦИТП 54 50171 ГОСТ 21.109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
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	Трубы полиэтиленовые					
8	Труба полиэтиленовая					
9	40х3	км	224811	008	0,010	
10		т	224811	I68	0,004	
11						
12	Трубы винипластовые					
13	Труба винипластовая					
14	40х2	км	22482I	008	0,040	
15		т		I68	0,015	
16						
17						
18						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-45I.88 АТХ.ВМ

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Афиногенова	
Гл.спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Инж.	Воронко	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей АТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23212-03 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая					
2	32хI,8	км	224821	008	0,015	
3		т		168	0,003	
4	Уголок равнополочный					
5	50х50х5	т	093100	168	0,038	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-451.88 СС.ВМ

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВМ к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Н.отд.	Данилов	
Н.контр.	Парусова	
Рук.гр.	Парусова	
Ст.техн.	Зеленина	
Провер.	Сарьян	

23212-03 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
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	44,46	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055	28,5	
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные), м3	533100	113	4,6	
12	Расход пиломатериалов				
13	в круглом лесе, м3		113	18,27	
14	Плитки керамические глазу-				
15	рованные для внутренней				
16	облицовки стен с фасонными				
17	деталями, м2	575210	055	139,2	
18					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-451.88 АР.ВМ

Пробер.	Двойнина		
Ст.арх.	Терентьев		
Рук.гр.	Двойнина		
ГИП	Лоуцкер		
Н.контр.	Глебов		
Нач.отд.	Красавин		

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23212-03 13 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плитки керамические для				
2	полов (метлахские), м2	575240	055	I88,50	
3	Стекло оконное (заводской				
4	ассортимент), м2	59II20	055	74,44	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-45I.88 АР.ВМ

Лист 2

23212-03 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,28	
4	Ø 6		I68	0,05	
5	Ø 8		I68	0,09	
6	Ø I0		I68	0,04	
7	Ø I2		I68	0,03	
8	Ø I4		I68	0,0I	
9	Ø 20		I68	0,06	
10	Стель арматурная класса А-П, т	093003	I68	0,09	
11	Ø I2		I68	0,05	
12	Ø I4		I68	0,04	
13	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	2,68	
14	Ø 6		I68	0,7I	
15	Ø 8		I68	0,I0	
16	Ø I0		I68	0,49	
17	Ø I2		I68	0,46	
18	Ø I4		I68	0,03	

Привязан

Инв №

ТП 902-2-45I.88 КЖ.ВМ1

Здание решеток с 3 механизированными решетками РКУ-3Б с дроблением	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	4
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

Провер. Прохорова
Ст.инж. Вульф
ГИП Лоуцкер
Н.контр. Данилевский
Нач.отд. Красавин

23212-03 15 Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø I6		I68	0,08	
2	Ø 22		I68	0,8I	
3	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	0,62	
4	Ø I6		I68	0,30	
5	Ø I8		I68	0,05	
6	Ø 20		I68	0,27	
7	Сталь арматурная класса А-У, т	093008	I68	0,05	
8	Ø I2		I68	0,03	
9	Ø I4		I68	0,02	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	3,72	
12	Сталь конструкционная сортовая				
13	и прокат листовой, т		I68	2,64	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	6,36	
19	В том числе по укрупненному				
20	сортаменту:				
21	Катанка, т	093400	I68	I,44	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I4	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,I4	
24	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,56	
25					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-2-45I.88 КЖ.ВМI

Лист 2

23212-03 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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-I, т		168	5,76	
18	Итого стали, приведенной				
19	к стали Ст3, т		168	2,64	
20	Итого стали, приведенной				
21	к классам А-I 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 902-2-451.88 КЖ.ВМ1

Лист 3

23212-03 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	15,43	
2	Рубероид, м2	577402	055	1551,11	
3	Гидроизол, м2	577434	055	70,63	
4	Цемент				
5	Портландцемент	573110	168	30,5	
6	М400, т	573112	168	30,5	
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400	573112	168	30,5	
9	Инертные материалы				
10	Гравий, м3	571120	113	94,5	
11	Песок строительный				
12	природный, м3	571140	113	70,0	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-2-451.88 КЖ.ВМ1

Лист 4

23212-03 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,25	
4	Ø 8		I68	0,20	
5	Ø 24		I68	0,05	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,47	
7	Ø 8		I68	0,93	
8	Ø I0		I68	0,I9	
9	Ø I2		I68	0,35	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	I,72	
12	Сталь сортовая конструкцион-				
13	ная и прокат листовой, т		I68	I,57	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	3,29	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-45I.88 КЖ.ВМ2

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с дроблением	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	3
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

Провер. Прохорова

Ст.инж. Вульф

ГИП Лоуцкер

Н.контр. Данилевский

Нач.отд. Красавин

23212-03 19 Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,14	
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,17	
10	Металлоизделий 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. №

ТП 902-2-451.88 КЖ.ВМ2 Лист 2

23212-03 20 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы		168	0,02	
2	Цемент				
3	Портландцемент	573110	168	28,91	
4	М300, т	575151	168	9,69	
5	М400, т	573112	168	19,22	
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400	573112	168	27,95	
8	Инертные материалы				
9	Гравий, м3	571120	113	54,0	
10	Песок строительный				
11	природный, м3	571140	113	78,2	
12	Щебень, м3	571110	113	64,76	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru

ТП 902-2-451.88 КЖ.ВМ2 Лист 3

23212-03 (21) Формат А4