ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-452.88

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

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23213-04

ЦЕНА 0-87

				Привязан	
ИНВ №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать III 1989 года

Заказ №2432 Тираж 150 экз

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-452.88

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

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ВМ

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 67 от 15 марта 1988г

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

1988 г.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв №

Привязан

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	Ведомость потребности	
	в материалах к основно-	
	му 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

Инв. №

ТП 902-2-452.88 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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электросварные				
2	(диаметром до II4 мм) м	I37300	006	I9,0	
3	т	I37300	I68	0,I48	
4	То же,				
5	(диаметром от II4 мм				
6	до 480 мм) м	I38300	006	40,0	
7	т	I38300	I68	0,6I2	
8	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	59,0	
9	т	I38300	I68	0,760	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

ТП 902- 2-452.88 ТХ.ВМ

Провер	Шарахина	
Ст.инж	Четвернина	
Рук.гр	Бутровкина	
ГИП	Усюк	
Гл.спец.	Сирота	
Н.контр.	Бутровкина	
Нач.отд.	Гольдм	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Е с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная, т	0950000000	I68	0,28	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,042	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,07	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,I68	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,05	
11	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,398	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной, листового проката				
14	в натуральной массе, т		I68	0,728	
15	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	33,8	
16	Изделия минераловатные тепло				
17	и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,25	
18	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	5952010000	056	0,004	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-452.88 ОВ.ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Ведомость потребности в материалах

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23213-04 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	0,0I3	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,0039	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,0052	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,0039	
9	Сталь толстолистовая толщиной				
10	от 4 мм, т	097I000000	I68	0,II7	
11	Сталь тонколистовая толщиной				
12	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,00II	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной, листового проката				
15	в натуральной массе, т		I68	0,I3II	
16	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	I27	
17	т	I300000000	I68	0,274	
18	Трубы катаные (общего				
19	назначения), м	I3I9000000	006	9	
20	т	I3I9000000	I68	0,088	
21	Трубы сварные водогазопро-				
22	водные, м	I385000000	006	II2	
23	т	I385000000	I68	0,I75	
24	Трубы тонкостенные электро-				
25	сварные, м	I373000000	006	6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-452.88 ОВ.ВМ

Лист 2

23213-04 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	1373000000	168	0,011	
2	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	51,15	
3	Масляная краска, кг	2317200000	166	32,9	
4	Изделия минераловатные				
5	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,08	
6	Ткани и сетки стеклянные, тыс.				
7	м2	5952010000	056	0,004	
8	Всего приведенной стали к				
9	классу С38/23, т		168	0,891	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-452.88 ОВ.ВМ

Лист 3

23213-04 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные				
2	водогазопроводные м	I38500	006	25,5	
3	т	I38500	I68	0,052	
4	Трубы чугунные напорные и				
5	фасонные 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	I3,5	
9	т	492500	I68	0,I62	
10	Унитаз керамический "Компакт"				
11	со смывным бачком компл.	4965I0	67I	I	
12	Умывальник керамический пря-				
13	моугольный с бутылочным си-				
14	фоном и смесителем компл.	494400	67I	I	
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-452.88 ВК.ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23213-04 8 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50х50х5	т	093100	168	0,0076	
4	Полоса					
5	36х5	т	093300	168	0,0003	
6	40х4	т		168	0,128	
7	Круг 12	т	093300	168	0,0093	
8	Лист горячекатанный					
9	5,0	т	097200	168	0,0026	
10	Проволока 6,0-ВЦ-I,	т			0,0016	
11						
12	Итого в натуральном виде					
13	с учетом отходов (3,7%)	т		168	0,14 94	
14	Всего натуральной стали клас-					
15	са С38/23, в том числе по					
16	укрупненному сортаменту:					
17	Катанка,	т		168	0,150	
18						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-452.88 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Данилов	Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
Н/контр.	Афиногенова				
Гл.спец.	Гольцман	Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ГПИИОМ инженерного оборудования г.Москва		
ГИП	Гусева				
Инж.	Воронко				

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Трубы полиэтиленовые					
2	Труба полиэтиленовая					
3	40х3	км	2248II	008	0,030	
4		т	2248II	I68	0,0I0	
5						
6	Трубы винипластовые					
7	Труба винипластовая					
8	40х2	км	22482I	008	0,055	
9		т		I68	0,020	
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 902-2-452.88 ЭМ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая низкой				
3	плотности, ГОСТ 18599-83,				
4	32х2,4 км	224811	008	0,015	
5	т	224811	168	0,004	
6	Трубы стальные				
7	Труба стальная водогазопро-				
8	водная, ГОСТ 3262-75,				
9	20х2,5 км	138500	008	0,015	
10	т	138500	168	0,023	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Привязан

Инв №

ТП 902-2-452.88 ОО.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОО

ЦИПОП инженерного оборудования г. Москва

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

23213-04 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Круг Ø 6	т	093300	168	0,0007	
3						
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов (3,7%)	т	093300	168	0,0007	
6						
7	Трубы полиэтиленовые					
8	Труба полиэтиленовая					
9	40х3	км	224811	008	0,010	
10		т	224811	168	0,004	
11						
12	Трубы винипластовые					
13	Труба винипластовая					
14	40х2	км	224821	008	0,040	
15		т		168	0,015	
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-452.88 АТХ.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

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

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки АТХ

ЦИПИЭН инженерного оборудования г. Москва

23213-04 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая				
2	32хI,8 км	22482I	008	0,0I5	
3	т		I68	0,003	
4	Уголок равнополочный				
5	50х50х5 т	093I00	I68	0,038	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-452.88 СС.ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВМ к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП инженерного оборудования н.Москва

23213-04 13 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	536II0	055	30,94	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м2	536I30	055	34,2	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055	28,5	
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные), м3	533I00	II3	4,55	
12	Расход пиломатериалов				
13	в круглом лесе, м3		II3	I9,50	
14	Плитки керамические глазуро-				
15	ванные для внутренней обли-				
16	цовки стен с фасонными де-				
17	талями, м2	5752I0	055	I04,2	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902-2-452.88 АР.ВМ

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

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Плитки керамические для полов				
2	(метлахские), м2	575240	055	II8,73	
3	Стекло оконное (заводской				
4	ассортимент), м2	59II20	055	57,48	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-2-452.88 АР.ВМ

Лист 2

23213-04 15

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	0,27	
4	Ø 6		I68	0,06	
5	Ø 8		I68	0,06	
6	Ø I0		I68	0,02	
7	Ø I2		I68	0,02	
8	Ø I4		I68	0,04	
9	Ø I6		I68	0,0I	
10	Ø 20		I68	0,06	
11	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093003	I68	0,II	
12	Ø I2		I68	0,07	
13	Ø I4		I68	0,04	
14	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	2,67	
15	Ø 6		I68	0,47	
16	Ø 8		I68	0,27	
17	Ø I0		I68	0,63	
18	Ø I2		I68	0,4I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902-2-452.88 КЖ.ВМ

Провер.	Прохорова		Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Вульф			Р	I	4
ГИП	Лоуцкер		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Н. контр.	Данилевский					
Нач. отд.	Красавин					

23213-04 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø I4		I68	0,08	
2	Ø 22		I68	0,8I	
3	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	0,46	
4	Ø I6		I68	0,24	
5	Ø I8		I68	0,I7	
6	Ø 20		I68	0,05	
7	Всего стали для армирования				
8	железобетонных конструкций, т		I68	3,5I	
9	Сталь сортовая конструкцион-				
10	ная и прокат листовой, т		I68	2,35	
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций,				
13	сортовой конструкционной и				
14	проката листового в натураль-				
15	ной массе, т		I68	5,86	
16	В том числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	Катанка, т	093400	I68	0,86	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,54	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,II	
21	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,40	
22	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,44	
23	Сталь тонколистовая от I,9				
24	до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0I	
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая рядовых				
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,50	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Проволока стальная низко-				
6	углеродистая обыкновенного				
7	качества для железобетона	121300	168	0,70	
8	Итого стали для армирования				
9	железобетонных конструкций,				
10	сортовой конструкционной,				
11	проката листового и метизы				
12	в натуральной массе, т		168	6,56	
13	Итого стали, приведенной				
14	к классу А-I, т		168	6,34	
15	Итого стали, приведенной				
16	к стали Ст3, т		168	2,35	
17	Итого стали, приведенной				
18	к классам А-I и Ст3, т		168	8,69	
19	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	214,57	
20	Материалы лакокрасочные, кг	231000		731,85	
21	Заполнители пористые, м3	571200	113	12,13	
22	Асбест, т	572100	168	0,29	
23	Известь строительная, т	574410	168	2,84	
24	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	23,02	
25	Рубероид, м2	577402	055	1094,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-452.88 КЖ.ВМ

Лист 3

23213-04 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Гидроизол, м2	577434	055	53,84	
2	Цемент				
3	Портландцемент	573110	168	28,8	
4	М300, т	573151	168	0,4	
5	М400, т	573112	168	28,4	
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400	573112	168	28,7	
8	Инертные материалы				
9	Гравий, м3	571120	113	91,7	
10	Песок строительный				
11	природный, м3	571140	113	68,8	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ 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,I9	
5	Ø 24		I68	0,06	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,I9	
7	Ø 8		I68	0,69	
8	Ø I0		I68	0,I7	
9	Ø I2		I68	0,33	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	I,44	
12	Сталь сортовая конструкционная				
13	и прокат листовой, т		I68	I,2I	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	2,65	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-452.88 КЖ.ВМ2

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

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	0,88	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,50	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,06	
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,18	
7	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,26	
8	Сталь тонколистовая от 1,9				
9	до 3,9 мм, т	097200	168	0,01	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,76	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока стальная низко-				
15	углеродистая обыкновенного				
16	качества для железобетона	121300	168	0,32	
17	Итого стали для армирования				
18	железобетонных конструкций,				
19	сортовой конструкционной,				
20	проката листового и метизы				
21	в натуральной массе, т		168	2,97	
22	Итого стали, приведенной				
23	к классу А-I, т		168	2,42	
24	Итого стали, приведенной				
25	к стали Ст3, т		168	1,21	

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали, приведенной				
2	к классам А-I, Ст3, т		168	3,63	
3	Цемент				
4	Портландцемент	573110	168	30,05	
5	М300, т		168	8,25	
6	М400, т	573112	168	21,8	
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400	573112	168	29,22	
9	Инертные материалы				
10	Гравий, м3	571120	113	54,0	
11	Песок строительный				
12	природный, м3	571140	113	84,88	
13	Щебень, м3	571110	113	68,05	
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