ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-454.88

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	
Инв №					

gost.e-ecolog.ru

Альбом 3

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 902-2-454.88 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

233/1-03 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	58,0	
3		т	137300	168	0,372	
4	То же, (диаметром от 114					
5	до 480 мм)	м	138300	006	101,0	
6		т	138300	168	1,545	
7	Трубы стальные (всего)	м	137300	006	159,0	
8		т	138300	168	1,917	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902-2-454.88 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-4Б с дроблением отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23311-03 4 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	095I000000	I68	0,083	
7	сталь среднесортная,т	0952000000	I68	0,I39	
8	сталь мелкоссртная,т	0953000000	I68	0,334	
9	сталь тонколистовая толщиной				
10	от I до I,8 мм,т	0973000000	I68	0,I63	
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	595201 0000	056	0,004	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88 ОВ.ВМ

ст.инж.	Срешкина		
рук.гр.	Найштут		
ГИП	Нарциссова		
н.контр.	Солтинникова		
нач.отд.	Платонова		

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Ведомость потребности в материалах

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23311-03 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Отопление и теплоснабжение				
2	Сталь сортовая конструкцион-				
3	ная,т	0950000000	I68	0,0I8	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная,т	095I000000	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	097I000000	I68	0,I2I	
11	сталь тонколистовая толщиной				
12	от I до I,8 мм,т	0973000000	I68	0,00I5	
13	Итого стали сортовой конструк-				
14	ционной,листового проката в				
15	натуральной массе,т		I68	0,I405	
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	0,3I3	
24					
25					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы тонкостенные электро-				
2	сварные, м	1373000000	006	6	
3	т	1373000000	168	0,013	
4	Радиаторы отопительные, экн	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные				
2	водогазопроводные м	I38500	006	I8,5	
3	т	I38500	I68	0,042	
4	Трубы чугунные напорные и				
5	фасонные части к ним м	I46I00	006	3,0	
6	т	I46I00	I68	0,034	
7	Трубы чугунные канализацион-				
8	ные и фасонные части к ним				
9	м	492500	006	I5,0	
10	т	492500	I68	0,I78	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88 ВК.ВМ

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

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-1Е с дроблением отбросов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23311-03 8

Формат А4

54 50171

ГОСТ 21109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы полиэтиленовые					
2	Труба полиэтиленовая					
3	40х3	км	2248II	008	0,035	
4		т	2248II	I68	0,0I2	
5	90х9,6	т			0,003	
6						
7	Трубы винипластовые					
8	Труба винипластовая					
9	40х2	км	22482I	008	0,05I	
10		т	22482I	I68	0,0I9	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

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

Привязан

Инв №

ТП 902-2-454.88 ЭМ.ВМ

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

Здание решеток с 4 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23311·03 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 18599-83,				
4	32х2,4, км	224811	006	0,015	
5	т	224811	168	0,004	
6					
7	Трубы стальные				
8	Труба стальная водогазопровод-				
9	ная, ГОСТ 3262-75,				
10	20х2,5, км	138500	008	0,015	
11	т	138500	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. Золотовская		Р	1	1
рук.гр. Матвеева	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
инж. Грицына				
провер. Афиногенова				

23311-03 10 Формат А4

5 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	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		008	0,040	
15		т		168	0,015	
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-454.88 АТХ.ВМ

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

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23311-03 11 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					

Привязан

Инв №

ТП 902-2-454.88 СС.ВМ

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Рс дроблением отбросов

ВМ к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

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

23311-03 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	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	деталями, м2	575210	055	139,20	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88 АР.ВМ

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					
ГИП	Лоуцкер		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Н.контр.	Глебов					
Нач.отд.	Красавин					

23311-03 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	168,50	
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

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	0,33	
4	Ø 6		I68	0,06	
5	Ø 8		I68	0,I2	
6	Ø I0		I68	0,05	
7	Ø I2		I68	0,03	
8	Ø I4		I68	0.0I	
9	Ø 20		I68	0,06	
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,I0	
11	Ø I2		I68	0,06	
12	Ø I4		I68	0,04	
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,95	
14	Ø 6		I68	0,79	
15	Ø 8		I68	0,II	
16	Ø I0		I68	0,5I	
17	Ø I2		I68	0,45	
18	Ø I4		I68	0,04	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88 КЖ.ВМ

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

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23311-03 15 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø I6		I68	0,08	
2	Ø 22		I68	0,97	
3	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	0,66	
4	Ø I6		I68	0,32	
5	Ø I8		I68	0,03	
6	Ø 20		I68	0,3I	
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	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	I,08	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,67	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,34	
24	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,58	
25	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,40	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88 КЖ.ВМI

Лист 2

23311-03 16

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая от I,9				
2	до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0I	
3	Сталь толстолистовая рядовых				
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,69	
5	Металлоизделия промышленного				
6	назначения (метизы)				
7	Проволока стальная низко-				
8	углеродистая обыкновенного				
9	качества для железобетона	I2I300	I68	0,76	
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	7,53	
15	Итого стали, приведенной				
16	к классу А-I, т		I68	7,22	
17	Итого стали, приведенной				
18	к стали Ст3, т		I68	I,68	
19	Итого стали, приведенной				
20	к классам А-I и Ст3, т		I68	8,90	
21	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	263,7I	
22	Заполнитель пористый, м3	57I200	II3	I8,20	
23	Асбест, т	572I00	I68	0,42	
24	Известь строительная, т	574I0	I68	2,5I	
25	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	I5,43	

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88 КЖ.ВМ I Лист 3

23311-03 17 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Рубероид, м2	577402	055	1551,11	
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. №

ТП 90?-2-454.88 КЖ.ВМ1 Лист 4

23311-03 18 Формат А4

ГОСТ 21.109-80

№ 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 8		I68	0,23	
5	Ø 24		I68	0,05	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,58	
7	Ø 8		I68	0,98	
8	Ø I0		I68	0,23	
9	Ø I2		I68	0,37	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	I,86	
12	Сталь сортовая конструкционная				
13	и прокат листовой, т		I68	I,62	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	3,48	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-454.88 КЖ.ВМ2

Провер.	Прохорова		Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с дроблением отбросов	Стадия	Лист	Листов
Ст.инж.	Вульф			Р	1	3
ГИП	Доуцкер		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Н.контр.	Данилевский					
Нач.отд.	Красавин					

23311-03 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	1,21	
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 Ст3, т		168	0,93	
24	Итого стали, приведенной				
25	к классам А-I и Ст3, т		168	3,94	

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы		168	0,02	
2	Цемент				
3	Портландцемент	573110	168	48,11	
4	М300, т	573151	168	9,69	
5	М400, т	573112	168	38,42	
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400	573112	168	47,15	
8	Инертные материалы				
9	Гравий, м3	571120	113	58,0	
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