

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-368.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-3. ВАРИАНТ С ВЫВОЗОМ
ОТБРОСОВ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ IV

*Заменить
типовый проект
902-2-1452.88
и, 9.88*

18862-03

ЦЕНА 0.34

GENERALIZED REACTIVITY THEORY IDENTIFICATION
FOOTER COPY

Model, A-42, Chapter 7, 23
Case 6 series $\frac{x}{y}$ 1993
Series No 11551 Total 500

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-368.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
ТИПА РМУ-3. ВАРИАНТ С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
(из типового проекта 902-2-367.83)
- Альбом II - Технологическая, архитектурно-строительная, санитарно-техническая, электротехническая части, задание заводу-изготовителю и нестандартизированное оборудование
- Альбом III - Задание спецификации
- Альбом IV - Ведомости потребности в материалах
- Альбом V - С м е т ы

АЛЬБОМ IV

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, хизлх и обще-
ственных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 237 от 27 августа 1982 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 127 от 30 декабря
1982 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Г. Кетаев
М.Д. Бессонов

НОСТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твёрдых марок	т 0256210000	168	-	1,56	1,56
3	Прокат (чеканых металлов)					
4	готовый	0900000000				
5	Сортовой прокат обыкновенно-					
6	го качества (сталь строительно-					
7	вая арматурная по диаметрам					
8	и классам)					
9	Сталь арматурная класса А-I, т	0930000000	168	0,301	0,563	0,864
10	Ø 6 А-I, т	0930090000	168		0,537	0,537
11	Ø 8, т	0930090000	168		0,001	0,001
12	Ø 12, т	0930090000	168	0,008		0,008
13	Ø 10, т	0930090000	168		0,022	0,022
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930040000	168		2,175	2,175
15	Ø 8, т	0930040000	168			
16	Ø 12, т	0930040000	168		2,175	2,175
17	Ø 14, т	0930040000	168			
18	Ø 28, т	0930040000	168			
19	Сталь арматурная класса А-III, т	0930050000	168	2,518	-	2,518
20	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	168	0,202		0,202

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (ветровых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Ст. инж. Кузина /
Зам. нач. Калинин /
Нач. отд. Морозова /
Ст. инж. Воронцова /
Гук. гр. Белова /
Ген. инж. Кузнецов /
Ст. констр. Пронин /
Нач. отд. Красавин /

ТН 902-2-368.83

АР; ЮЛ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ

1 5

ИННИЭС
инженерного обслуживания
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Кл. мен.	тип	инд.	всего
1	Сталь арматурная класса А-V, т	0930070000	168			
2	Проволока стальная низко-					
3	углеродистая обыкновенного					
4	качества для железобетона, т	1213000000	168	0,382	-	0,382
5	Итого стали стержневой арма-					
6	турной и металлоизделий про-					
7	мышленного назначения в на-					
8	туральном виде, т		168	3,403	2,738	6,141
9	Сортовой прокат обыкновен-					
10	ного качества (по профилям					
11	и маркам)					
12	ВстЗМП2	0930000000	168			
13	< 50x5, т	0931000000	168		0,03	0,03
14	< 63x5, т	0931000000	168		0,039	0,039
15	< 63x6, т	0931000000	168	0,081		0,081
16	Г 10, т	0925000000	168		0,052	0,052
17	Г 20, т	0925000000	168	0,062		0,062
18	- 4, т	0902050000	168		0,231	0,231
19	- 12, т	0902050000	168	0,022		0,022
20	- 30, т	0902050000	168	0,03		0,03
21	- 5 (рифленая), т	0902050000	168		0,765	0,765
22	Итого в натуральном виде, т			0,195	1,137	1,332
23	Всего натуральной стали, т			3,598	3,875	7,473
24	В том числе по укрупненному					
25	сортаменту					
26	Балки и швеллеры, т	0925000000	168		0,114	0,114
				ПРИВЯЗАН		
				ИНД. №		
ТП 902-2-368.83 АР; КВ-ЕМ						АИЕТ 2

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд.	всего
1	Сталь крупноресортная, т	0931000000	168	0,081	0,069	0,150
2	Сталь среднересортная, т	0932000000	168	0,014		0,014
3	Сталь мелкосортовая, т	0933000000	168	0,064	2,197	2,261
4	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168		1,016	1,016
5	Катанка, т	0934000000	168	0,061	0,538	0,599
6	В том числе стали старшего					
7	всех арматурной и мотажной					
8	для армирования железобетонных					
9	конструкций в приведенном					
10	виде и стали класса А-I,					8,056
11	Сортовой прокат приваляной к стали					1,332
12	класса С36/23, Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности					
14	Лесоматериалы круглые, м3	5314900000	113	-	2,01	2,01
15	Пиломатериалы качественные	5331000000	113	-	3,49	3,49
16	Блоки дверные в сборе	5361100000	055	12,36	-	12,36
17	Блоки оконные в сборе	5361300000	055	8,60	-	8,60
18	Плиты древесноволокнистые твердые	5536220000	055	20,21	-	20,21
19	Расход пиломатериалов в круглом лесе	5534000000	113	5,33	7,07	12,40
20	Щебень	5711100000	113	-	86,85	86,85
21	Гравий	5711200000	113	-	5,48	5,48
				ПРИВЯЗАН		
				Итого		
ТН 902-2-368.83 АР; КМ-ВМ						Итого
						3

П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	Т/М	ИЗМ.	СЧЕТ
1	Рубероид м2	5774020000	055	-	737,6	737,60
2	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055	-	14,05	14,05
3	Стекло строительн.	5910000000				
4	Стекло оконное м2	5911200000	055	-	13,58	13,58
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИМЕР

ВНУТРИ

ТН 902 - 2 - 368.89

АР; КВ-ВН

5

НОМЕР ПОСТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,233	-	0,233
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,035	-	0,035
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,058	-	0,058
10	сталь малосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,14	-	0,14
12	сталь тонколистовая толщи-					
13	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,042	-	0,042
14	сталь кровельная, т	0974000000	168	0,324	-	0,324
15	Изюга стали сортовой конст-					
16	рукционной, листового про-					
17	ката в натуральной массе, т		168	0,599	-	0,599
18	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	19,5	-	19,5
19	Лист асбестоцементный усиленного					
20	профиля „ВУ-5“, тыс. усл. шт.	5781250000	798	-	0,224	0,224

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 902 - 2 - 368.83

ОВ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

С.Ф. Шенк Орепкина *Орщ*
Г.Шенк И.П. Нарциссова *И.П.*
И.П. Нарциссова *И.П.*

18862-03 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	код	значение
1	Отопление и теплоснабжение	калориферов				
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	00136	-	0,0136
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	00041	-	0,0041
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	00054	-	0,0054
10	сталь мелкосортовая, т	0933000000				
11		0953000000	168	00041	-	0,0041
12	сталь толстолистовая толщи-					
13	ной от 4 мм, т	0971000000	168	0,031	-	0,031
14	сталь тонколистовая толщи-					
15	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,001	-	0,001
16	Итого стали сортовой конст-					
17	рукционной, листового про-					
18	ката в натуральной массе, т		168	00456	-	0,0456
19	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	119	-	119
20		1300000000	168	01742	-	0,1742
21	Трубы катаные (общего наз-					
22	начения), м	1319000000	006	2	-	2
23		1319000000	168	00072	-	0,0072
24	Трубы тонкостенные электро-					
25	сварные, м	1373000000	006	27	-	27
26		1373000000	168	0,04	-	0,04

ПРИВЯЗАН

Инд. №

ИИ 902-2-368-83

ОВ-ВМ

2

18862-03 10

ЛИСТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА в ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные, м	1385000000	006	90	-	90
3		1385000000	168	0,127	-	0,127
4	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	13,3	-	13,3
5	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	6,0	-	6,0
6	Надлежа тепло и звукоизоля-					
7	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	113	0,4	-	0,4
8	Ткани и сетки стеленные, тыс.м2	5952010000	056	0,018	-	0,018
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

Инд. №

III 902-2-368.83

ОВ-ВМ

Лист
3

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой кон-					
3	струкционной, металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральной массе, т		I68	0,023		0,023
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,006		0,006
9	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,009		0,009
10	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,006		0,006
11	сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,001		0,001
12	сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,001		0,001
13	Трубы стальные:					
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные м	I38500	006	2I,0		2I,0
16	т	I38500	I68	0,034		0,034
17	Всего труб стальных, м	I38500	006	2I,0		2I,0
18	т	I38500	I68	0,034		0,034
19	Трубы чугунные канализацион-					
20	ные и фасонные части к ним, т	492500	I68	0,137		0,137

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТШ 902-2-368.82

ВК-ВМ

Ст. инж. Дитенева *С.М.*
 Рук. гр. Пружанская *В.В.*
 Гл. спец. Агафонов *В.И.*
 Нач. отд. Латышев *В.И.*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

18862-03 12

№-СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	Санитарно-техническое					
2	оборудование:					
3	умывальник, шт	494400	796	I		I
4	унитаз, шт	496500	796	I		I
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				ПРИВЯЗАН		
				ИНВ.№		
ТП 902-2-368.83				ВК-ВМ		Лист 2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4 т	093200	Т68		0,07	0,07
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов (3,7%) т		Т68		0,07	0,07
6	Всего натуральной стали клас-					
7	са С38/23 в том числе по					
8	укрупненному сортаменту:					
9	сталь среднесортная т	093200	Т68		0,07	0,07
10	Трубы стальные					
11	Труба стальная электросвар-					
12	ная					
13	ду = 25 м	130300	006		5	5
14	Металлорукав					
15	РЗ-Ц-25 м		006		40	40
16	Трубы неметаллические					
17	Труба винилпластовая					
18	25x2,0	22482I	006		100	100
19	32x2,4	22482I	006		10	10
20						

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. контр.	Мосеенко	<i>Мо</i>
Провер.	Садым	<i>Садым</i>
Ст. инж.	Матвеева	<i>Матвеева</i>
Рук. гр.	Мосеенко	<i>Мо</i>
ТИП	Павлова	<i>Пав</i>
И.л. сп.	Данилов	<i>Дан</i>
Нач. отд.	Саркисевич	<i>Саркисевич</i>

ТИ 902 -2 - 368.83

ЭМ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.П.	1	2

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

№ ПУНКТА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИМД	ВСЕГО
1	Электрическое освещение					
2	Трубы пластмассовые					
3	Труба полистиленовая среднего					
4	типа с условным проходом 20 мм					
5	6-20-ППИ км	2248II	008	-	0,015	0,015
6	Трубы стальные					
7	Труба стальная водогазопро-					
8	водная обыкновенная с услов-					
9	ным проходом 25 мм ЦМ-25 км	136500	008	-	0,01	0,01
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

№ А. В.

Тп 902-2-368.83

ЭЛ.ВМ

Лист

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы неметаллические					
2	Труба винилпластовая					
3	32x2,4 мм	км	224281	008	0.04	0.04
4	Изделия заводов ГМА					
5	Коробка соединительная					
6	КСК-8	шт	000000	796	I	I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (ветиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТШ 902-368.83

АТХ.ВМ

Н. контро. Мосеев *М.А.*
 Провер. Бакшеева *Л.В.*
 Рук. гр. Мосеев *М.А.*
 Гл. спец. Гольдман *Л.В.*
 Нач. отд. Заников *Л.В.*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЦ	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Сталь угловая 50x50x5 м	0930090000	006			5
2	Труба винилпластовая Ø 25 мм м	22482I	006			10
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Н. контр. Парусова	<i>[Signature]</i>
Провер. Парусова	<i>[Signature]</i>
Ст. инж. Сарьян	<i>[Signature]</i>
Инж. Парусова	<i>[Signature]</i>
Инж. Баткилина	<i>[Signature]</i>
Инж. Ларилова	<i>[Signature]</i>

ТТ 902-2-368.83

СС.ВМ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		