

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-370.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ  
РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В  
МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ У

18864-04

---

цена - 0-32

~~CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION~~

~~CONFIDENTIAL~~

~~CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION~~

~~CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION~~

**ЗДАНИЕ РИШТОК С 3 МЕХАНИЧЕСКИМИ БИВЕТКАМИ  
ТИПА РМ-4**

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

- Альбом I - Пояснительные задания (на типового проекта 902-2-367.03)
- Альбом II - Технологическая, архитектурно-строительная санитарно-техническая, электротехническая части, задание заводу-изготовителю и нестандартизированное оборудование
- Альбом III - Строительные изделия
- Альбом IV - Задание спецификации
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VI - С м е т ы

**АЛБЫМ**

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

Утвержден Государственным  
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. Козлов

М.Д. Басович

МАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ДР. СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
	АР, КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по строительной части	3	
	ОВ-ВМ	То же по отоплению и вентиляции	8	
	ВК-ВМ	То же по водопроводу и канализации	11	
	ЭМ-ВМ	То же по электротехнической части	13	
	АТХ-ВМ	То же по автоматизации	14	
	СС-ВМ	То же по связи и сигнализации	15	

	ПРИВЯЗКА		
	ИНВ. №		

	ТП 902-2-370.83							
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
		<b>ЛИНИЭП</b> ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.						

№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I0000	I68	-		
3	Прокат (черных металлов)					
4	готовые	0900000000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая,					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам)	0930000000				
9	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	I, II9	0,615	1,734
10	∅ 6, т	0930090000	I68		0,556	0,556
11	∅ 8, т	0930090000	I68		0,052	0,052
12	∅ 10, т	0930090000	I68		0,007	0,007
13	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	2,522	3,222	5,744
14	∅ 8, т	0930040000	I68	0,093	0,018	0,111
15	∅ 10, т	0930040000	I68	0,007		0,007
16	∅ 12, т	0930040000	I68	0,051	3,156	3,207
17	∅ 14, т	0930040000	I68		0,048	0,048
18	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	I68	0,894	-	0,894
19	Сталь арматурная класса А-V, т	0930070000	I68			
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. №

Ст. инж. Кузина *Кузина*  
 Зам. нач. Калинина *Калинина*  
 Нач. отд. Морозова *Морозова*  
 Ст. инж. Воронцова *Воронцова*  
 рук. гр. Белова *Белова*  
 Инж. Книгинцев *Книгинцев*  
 Ст. конст. Пронин *Пронин*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ТП 902-2-370.83 АР; КД-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ

1 5

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва

№СТР	И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона т	I2I3000000	I68	0,974	-	0,974
4	Сетка стальная сварная арма-					
5	турная, т	I276000000	I68	0,407	-	0,407
6	Итого стали стержневой арма-					
7	турной и металлоизделий про-					
8	мышленного назначения в на-					
9	туральном виде, т		I68	5,916	3,837	9,753
10	Сортовой прокат обыкновенно-					
11	го качества (по профилям и					
12	маркам)					
13	ВстЗКП2	0930000000				
14	∠ 40x4, т	0931000000	I68	0,007		0,007
15	∠ 50x5, т	0931000000	I68		0,211	0,211
16	∠ 63x5, т	0931000000	I68		0,132	0,132
17	∠ 63x6, т	0931000000	I68	0,547		0,547
18	∠ 75x50x5, т	0931000000	I68		0,056	0,056
19	∠ 75x7, т	0931000000	I68	0,024		0,024
20	∠ 160x100x10, т	0931000000	I68		0,027	0,027
21	∠ 125x12, т	0931000000	I68	0,033		0,033
22	Г 10, т	0925000000	I68		0,063	0,063
23	Г 20, т	0925000000	I68		0,088	0,088
24	Г 24, т	0925000000	I68	0,621		0,621
25	- 1,5, т	0902050000	I68	0,006		0,006
26	- 4, т	0902050000	I68		0,029	0,029

ПРИМЯЗАН

ИНВ. №

ТН 002-21370.88 АР: КЕ-ВМ

Лист

2

18864-04 5

ИСТРЖ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	- 6, т	0902050000	I68	0,016		0,016
2	- 8, т	0902050000	I68	0,086	0,043	0,129
3	-10, т	0902050000	I68	0,002		0,002
4	-20, т	0902050000	I68	0,033	0,029	0,062
5	•10, т	0933000000	I68	0,034		0,034
6	•24, т	0932000000	I68	0,007	0,033	0,040
7	-5 (рифленая), т	0902050000	I68		0,977	0,977
8	Итого в натуральном виде, т		I68	1,416	1,688	3,104
9	Всего в натуральном виде, т		I68	7,332	5,525	12,857
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту					
12	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68			0,772
13	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68			1,030
14	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68			0,047
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68			3,568
16	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68			1,172
17	Сталь тонколистовая, т	0902060000	I68			0,006
18	Катанка, т	0934000000	I68			0,827
19	В том числе стали стержне-					
20	вой арматурной и метизов					
21	для армирования железобе-					
22	тонных конструкций в при-					
23	веденном виде к стали класса					
24	A-I, т		I68			13,611
25	Сортовой прокат приведенный					
26	к стали класса С36/23, т		I68			3,104

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 902-2-370.83 АР: ЮБ-ВМ

Лист

3

18964-04 6

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревобрабатываю-					
3	щей промышленности					
4	Лесоматериалы круглые, м3	5314900000	II3	-	2,48	2,48
5	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	8,05	8,05
6	Блоки дверные в сборе м2	5361100000	055	16,78	-	16,78
7	Блоки оконные в сборе м2	5361300000	055	34,45	-	34,45
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые м2	5536220000	055	28,49	-	28,49
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе м3	5534000000	II3	7,82	14,15	21,97
12	Щебень м3	5711100000	II3	-	122,90	122,90
13	Гравий м3	5711200000	II3	-	16,78	16,78
14	Песок строительный природ-					
15	ный м3	5711400000	II3	-	139,90	139,90
16	Цемент т	5730000000	I68			
17	Портландцемент М-300 т	5731510000	I68	2,52	8,54	11,06
18	М-400 т	5731120000	I68	25,86	42,43	68,29
19	М-500 т	5731130000	I68	13,11	-	13,11
20	Цемент приведенный к марке					
21	400 (всего) т		I68	42,55	50,11	92,66
22	в т.ч.					
23	на изготовление монолитных					
24	железобетонных и бетонных					
25	конструкций т		I68	-	33,78	33,78
26						

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 902-2-370.83 АР; КЖ-ВМ

Лист

4

18864 - 04 7



№ СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	на изготовление сборных					
2	железобетонных и бетонных					
3	конструкций т		168	42,55	-	42,55
4	на растворы т		168	-	16,33	16,33
5	Известь строительная т	5744100000	168	-	3,25	3,25
6	Кирпич строительный					
7	(включая камни) тыс.шт.	5741200000		-	32,68	32,68
8	Плитки керамические глазури-					
9	ванные для внутренней обли-					
10	цовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	-	136,86	136,86
11	Плитки керамические для					
12	полов (метлахские) м2	5752400000	055	-	202,13	202,13
13	Рубероид м2	5774020000	055	-	170,86	170,86
14	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055	-	53,92	53,92
15	Гидроизол	5774340000	055	-	47,26	47,26
16	Стекло оконное м2	5911200000	055	-	51,84	51,84
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 902-2-370.83 АР; КЖ-ВМ

Лист

5

18964-04 8

ЛИСТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,684	-	0,684
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,103	-	0,103
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,171	-	0,171
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,41	-	0,41
12	сталь тонколистовая толщи-					
13	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,072	-	0,072
14	сталь кровельная, т	0974000000	168	0,973	-	0,973
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, листового про-					
17	ката в натуральной массе, т		168	1,729	-	1,729
18	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	51	-	51
19	Лист асбестоцементный усиленного					
20	профиля .84-5', тыс. усл. па.	5781250000	798	-	0,96	0,96

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.№

ТП 902-2-370.83

ОВ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ

Р I 3

ЦНИИЭП  
машинного оборудования  
г.Москва

Ст. инж. Срезкина *Срезкина*  
д. инж. др. Нардичесова *Нардичесова*  
нач. отд. Штанова *Штанова*

ИНСТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Отопление и теплоснабжение калориферов					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,013	-	0,013
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,0039	-	0,0039
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,0052	-	0,0052
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,0039	-	0,0039
12	сталь толстолистовая толщ-					
13	ной от 4 мм, т	0971000000	168	0,033	-	0,033
14	сталь тонколистовая толщ-					
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	0,047	-	0,047
19	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	123,5	-	123,5
20		1300000000	168	0,269	-	0,269
21	Трубы катаные (общего назна-					
22	чения), м	1319000000	006	2	-	2
23		1319000000	168	0,008	-	0,008
24	Трубы тонкостенные электро-					
25	сварные, м	1373000000	006	22,5	-	22,5
26		1373000000	168	0,093	-	0,093

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТИ 902-2-370.83 СВ-ВМ

Лист

2

П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные, м	1385000000	006	99	-	99
3	т	1385000000	168	0,168	-	0,168
4	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	13	-	13
5	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	7,33	-	7,33
6	Изделия тепло и звукоизоля-					
7	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	113	0,5	-	0,5
8	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	5952010000	056	0,019	-	0,019
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
28						

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 902-2-370.83

ОВ-ВМ

Лист

3

18864-04 11

ИСТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой					
3	конструкционной, металло-					
4	изделий промышленного на-					
5	значения в натуральной					
6	массе, т		168	0,105		0,105
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,022		0,022
10	сталь среднесортовая, т	095200	168	0,031		0,031
11	сталь крупносортовая, т	095100	168	0,022		0,022
12	сталь тонколистовая, т	097200	168	0,005		0,005
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,025		0,025
14	Трубы стальные:					
15	Трубы электросварные, м	130300	006	14,0		14,0
16		130300	168	0,082		0,082
17	Трубы сварные водогазо-					
18	проволочные, м	138500	006	50,0		50,0
19		138500	168	0,089		0,089
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. №

ТП 902-2-370.83

ВК-ВМ

Ст. инж. Лятешев  
 Инж. Гр. Пружанская  
 Инж. Спец. Агафонова  
 Инж. Ст. Платонов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ЦИНИЭП  
 инженерного оборудования  
 г. Москва

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Всего труб стальных, м		006	64,0		64,0
2	т		168	0,171		0,171
3	Трубы чугунные канализа-					
4	ционные и фасонные части					
5	к ним, т	492500	168	0,47		0,47
6	Санитарно-техническое					
7	оборудование :					
8	умывальник	494400	796	I		I
9	унитаз	496500	796	I		I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 902-2-370.83

ВК-ВМ

Лист

2

18864-04 -13

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы стальные					
2	труба стальная электросвар-					
3	ная $d_y = 25$ м	I30300	006		5	5
4	Металлорукав					
5	P3-Ц-25 м		006		40	40
6	Трубы неметаллические					
7	Труба винилпластовая					
8	25x2,0 м	22482I	006		110	110
9	63x4,7 м	22482I	006		10	10
10	Электрическое освещение					
11	Трубы пластмассовые					
12	Труба полиэтиленовая					
13	среднего типа с условным					
14	проходом 20 мм 6-20-ПНП км	22481I	008	-	0,035	0,035
15	Трубы стальные					
16	Труба стальная водогазо-					
17	проводная обыкновенная					
18	с условным проходом 25 мм					
19	ЦМ-25 км	I38500	008	-	0,015	0,015
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. Мосеев *Ма*  
 Провер. Садым *Ма*  
 Ст. инж. Матвеев *Ма*  
 Рук. гр. Мосеев *Ма*  
 Г.И. Павлова *Ма*  
 Г.Д. Сп. от. Данилов *Ма*  
 Нач. от. Саркисян *Ма*

ТП 902-2-370.83

ЭМ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛЕТ	ЛИСТОВ
Р.И	I	I

ШНИ ЭП  
 инженерного оборудования  
 г. Москва

18864-04 14

НОМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы неметаллические					
2	Труба винилпластовая,					
3	32x2,4 мм км	22428I	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 (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Н. Контр. Мосеев			
Провер. Бакшеев			
Рук. гр. Мосеев			
Т.л. спец. Гольман			
Нач. отд. Анилов			

ТП 902-2-370.83		АТХ.ВМ	
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ			
	I	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			



П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Сталь угловая 50х50х5 м	0930090000	006			5
2	Труба винипластовая 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. №

ТН 902-2-370.83

СС.ВМ

Н. КОПЕЦ, Парусова *Л.А.*  
 Проверил Парусова *Л.А.*  
 С.И.И.Н.Е. Сарьян *С.И.И.Н.Е.*  
 Рук. Г.П. Парусова *Л.А.*  
 Ил. спец. Баткидина *Л.А.*  
 Нач. отд. Данилов *Л.А.*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ  
РП I I

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва

18854-04

16