

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-369.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ  
РЕШЕТКАМИ РМУ-3. ВАРИАНТ С ДРОБЛЕНИЕМ  
ОТБРОСОВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В  
МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ V

Защитные типовые  
проекты  
902-2-451.88  
и. 9 88

18863-04.  
ЦЕНА 0-32.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смоленск ул. 22

Счет в почте  $\overline{R}$  1983 г.

Зачет № 11580 Тариф 500 руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902 - 2-369.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С Э МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ  
ТИПА РМУ-3. ВАРИАНТ С ДРОБЛЕНИЕМ ОТВРСОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-369.83)  
Альбом II - Технологическая, архитектурно-строительная, санитарно-техническая, электротехническая части, задание заводу-изготовителю и нестандартизированное оборудование  
Альбом III - Строительные изделия  
Альбом IV - Заказные спецификации  
Альбом V - Ведомости потребности в материалах  
Альбом VI - С м е т ы

АЛЬБОМ V

Разработан ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
городов, жилых 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.Басевич

Р- У	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ № СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
	АР, КК-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	II	
	ЭМ-ВМ	То же по электротехнической части	13	
	АТХ-ВМ	То же по автоматизации	14	
	СС-ВМ	То же по связи и сигнализации	15	

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

ТИ 902-2-369.83

ВМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ИЗДАНИЕ	Лист №
1	1
ОСНОВАНИЯ	

ПОСТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	0256210000	168	-	6,05	6,05
3	Прокат (черных металлов)					
4	готовый	0900000000				
5	Средовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая,					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам)	0930000000				
9	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	0,412	0,608	1,020
10	Ø 6, т	0930090000	168		0,506	0,506
11	Ø 8, т	0930090000	168		0,092	0,092
12	Ø 10, т	0930090000	168		0,010	0,010
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	1,020	-	1,020
14	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	1,785	2,632	4,417
15	Ø 8, т	0930040000	168	0,067	0,018	0,085
16	Ø 10, т	0930040000	168	0,010		0,010
17	Ø 12, т	0930040000	168	0,011	2,566	2,577
18	Ø 14, т	0930040000	168		0,048	0,048
19	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	168	0,674	-	0,674
20	Сталь арматурная класса А-V, т	0930070000	168			

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 М-  
Зам. нач. Калинина Ш-  
Нач. отд. Морозова Л-  
Ст. инж. Воронцова Л-  
ГМП Княгиничев В-  
Рук. сп. Белова В-  
Ст. кон. ст. Пронин Л-  
Нач. отд. Красавин Л-

ТП 902-2-369.83

АР, КИ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	5

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва

18863-044

11. П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона В-I т	I2I3000000	I68	2,685	-	2,685
4	Сетка стальная сварная арма-					
5	турная, т	I276000000	I68	0,47	-	0,47
6	Итого стали стержневой арма-					
7	турной и металлоизделий про-					
8	мышленного назначения в нату-					
9	ральном виде, т		I68	7,516		3,240
10	Сортовой прокат обыкновенного					
11	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
12	ВстЗМП					
13	∠ 40x4, т	093I000000	I68	0,007	-	0,007
14	∠ 50x5, т	093I000000	I68		0,015	0,015
15	∠ 63x5, т	093I000000	I68		0,077	0,077
16	∠ 63x6, т	093I000000	I68	0,364		0,364
17	∠ 75x7, т	093I000000	I68	0,024		0,024
18	∠ 100x100x10 т	093I000000	I68		0,027	0,027
19	∠ 125x12, т	093I000000	I68	0,034		0,034
20	Г 10, т	0925000000	I68		0,026	0,026
21	Г 20, т	0925000000	I68		0,088	0,088
22	Г 24, т	0925000000	I68	0,621		0,621
23	-15, т	0902050000	I68	0,006		0,006
24	-4, т	0962050000	I68		0,104	0,104
25	-6, т	0902050000	I68	0,023		0,023
26	-8, т	0902050000	I68	0,149		0,149

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТН 902-2-369.83	АР; НК-ВМ	Лист 2
-----------------	-----------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	-10, т	0902050000	168	0,002		0,002
2	-20, т	0902050000	168	0,033	0,057	0,090
3	· 10, т	0933000000	168	0,034		0,034
4	· 24, т	0932000000	168	0,007	0,008	0,015
5	- 5 (рифленая), т	0902050000	168		0,512	0,512
6	Итого в натуральном виде, т		168	1,304	0,914	2,218
7	Всего натуральной стали, т		168	8,820		12,974
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту, т					
10	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,621	0,114	0,735
11	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,422	0,119	0,541
12	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,047	0,065	0,112
13	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,316	2,624	2,940
14	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,174	0,616	0,790
15	Сталь тонколистовая, т	0902060000	168	0,006		0,006
16	Катанка т	0934000000	168	0,176	0,116	0,292
17	В том числе стали стержневой					
18	арматурной и метизов для арми-					
19	рования железобетонных конст-					
20	рукций в приведенном виде к					
21	стали класса А-I, т		168			14,27
22	Сортовой прокат приведенном					
23	виде к стали класса С38/23 т		168			2,218
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

Инд. №

ТН 902-2-369.83

АР, КВ-ВМ

Инд.

3

18863-04 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно- деревообрабатывающей					
3	важней промышленности					
4	Лесоматериалы круглые. м3	5314900000	II3	-	2,59	2,59
5	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	7,33	7,33
6	Блоки дверные в сборе м2	5361100000	055	16,78	-	16,78
7	Блоки оконные в сборе м2	5361300000	055	27,55	-	27,55
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые м2	5536220000	055	28,49	-	28,49
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе м3	5534000000	II3	6,81	13,22	20,03
12	Щебень м3	5711100000	II3	-	104,63	104,63
13	Гравий м3	5711200000	II3	-	14,01	14,01
14	Песок строительный природный					
15	м3	5711400000	II3	-	130,85	130,85
16	Цемент т	5730000000	I68			
17	Портландцемент М-300 т	5731510000	I68	-	8,05	8,05
18	М-400 т	5731120000	I68	34,21	13,61	47,82
19	М-500 т	5731130000	I68	13,68	-	13,68
20	Цемент приведенный к марке					
21	400 (всего) т		I68	49,25	20,85	70,10
22	в т.ч.					
23	на изготовление монолитных					
24	железобетонных и бетонных					
25	конструкций т		I68	-	20,85	20,85
26						

ПРИВЯЗКА

Инд. №

ТН 902-2-369.83

АР, КЖ-ВМ

Лист

4

18863-04 7



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	на изготовление сборных					
2	железобетонных и бетонных					
3	конструкций т			35,32	-	35,32
4	на растворы т		168	-	13,93	13,93
5	Известь строительная т	5744100000	168	-	3,67	3,67
6	Кирпич строительный					
7	(включая камни) тыс.шт.	5741200000		-	34,04	34,04
8	Плитки керамические глазури-					
9	ванные для внутренней обли-					
10	цовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	-	105,35	105,35
11	Плитки керамические для					
12	полов (метлахские) м2	5752400000	055	-	174,31	174,31
13	Рубероид м2	5774020000	055	-	<del>144,62</del>	144,62
14	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055	-	44,32	44,32
15	Стекло строительн.	5910000000				
16	Стекло оконное м2	5911200000	055	-	41,62	41,62
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 902-2-369.83

АР, КК-ВМ

Лист

5

18863-04 8

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,484	-	0,484
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,073	-	0,073
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,121	-	0,121
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,29	-	0,29
12	сталь тонколистовая толщи-					
13	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,059	-	0,059
14	сталь кровельная, т	0974000000	168	0,681	-	0,681
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, листового про-					
17	ката в натуральной массе, т		168	1,225	-	1,225
18	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	33,5	-	33,5
19	Лист асбестоцементный усиленного					
20	профиля ВУ-5, тыс. усл. пл.	5781250000	798	-	0,6	0,6

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. №			

И 902-2-369.83

ОВ-ВМ

Ст. инж. Орешкина *Орешкина*  
 Гл. инж. пр. Нарциссова *Нарциссова*  
 Нач. отд. Платонов *Платонов*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Листы	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА А 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 укрупнен-					
5	ному 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 толщи-					
13	ной от 4 мм, т	0971000000	168	0,033	-	0,033
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 прока-					
18	та в натуральной мере, т		168	0,047	-	0,047
19	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	123,5	-	123,5
20		1300000000	168	0,257	-	0,257
21	Трубы катаные (общего наз-					
22	начения), 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	0,082	-	0,082

Итого

ТН 902-2

ОВ-ВМ

Лист

2

883-04 10

№ ПУНКТА	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	0,167	-	0,167
4	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	13	-	13
5	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	5,53	-	5,53
6	Изделия тепло и звукоизоля-					
7	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	113	0,47	-	0,47
8	Ткани и сетки стеклянные, 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. №

ТШ 902-2-369.83

ОВ-ВМ

Лист  
3

ИНСТРОКИ	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		168	0,105		0,105
6	в том числе по укрупнен-					
7	ному сортаменту:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,022		0,022
9	сталь среднесортная, т	095200	168	0,031		0,031
10	сталь крупносортная, т	095100	168	0,022		0,022
11	сталь тонколистовая, т	097200	168	0,005		0,005
12	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,025		0,025
13	Трубы стальные					
14	Трубы электросварные, м	130300	006	11,0		11,0
15		т	130300	168	0,062	0,062
16	Трубы сварные водогазо-					
17	проводные м	138500	006	34,0		34,0
18		т	138500	168	0,056	0,056
19	Всего труб стальных, м		006	45,0		45,0
20		т	168	0,118		0,118

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

ПРИМЕР		
ИНВ.№		

ТТ 902-2-369.83

БК-ВМ

Ст. инж. Житенева Е.И.  
 Рук. гр. Пружанская Л.И.  
 М. спец. Агафонов А.И.  
 Нач. отд. Платонов В.И.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ИННИЭП инженерного оборудования г.Москва		

№-СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА и ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Трубы чугунные канализацион-					
2	ные и фасонные части к ним, т	492500	168	0,29		0.29
3	Санитарно-техническое					
4	оборудование:					
5	умывальник, шт	494400	796	I		I
6	унитаз, шт	496500	796	I		I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

Инд. №

Т.Л. 902-2-369.83

БК-ВМ

Лист

2

18863-04 13

№ 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	130300	006		5	5
4	Металлорукав РЗ-Ц-25 м		006		50	50
5	Трубы неметаллические					
6	Труба винипластовая					
7	25x2,0 м	22482I	006		110	110
8	63x4,7 м	22482I	006		10	10
9	Электрическое освещение					
10	Трубы пластмассовые					
11	Труба полиэтиленовая среднего					
12	типа с условным проходом					
13	20 мм 6-20-ППП км	2248II	008	-	0,035	0,035
14	Трубы стальные					
15	Труба стальная водогазопровод-					
16	ная обыкновенная с условным					
17	проходом 25 мм ЦМ-25 км	138500	008	-	0,015	0,015
18						
19						
20						

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Н. контр. Мосеевко *Мо*  
 Провер. Садым *Мад*  
 Ст. инж. Матвеев *Мат*  
 Рук. гр. Мосеевко *Мо*  
 ГИП Павлова *Пав*  
 Гл. сп. отд. Данилов *Дан*  
 Нач. отд. Саркибидин *Сар*

Т.П. 902 - 2 - 369.83

ЭМ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.П.	1	1

ИНИИЭП  
инженерного оборудования  
г.Москва

НОМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы неметаллические					
2	Труба винипластовая,					
3	32 х 2,4 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 (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН		
ИНВ.№		

ТП 902-2-369.83

АТХ.ВМ

Н. контр. Мосеенко  
 Провер. Бакшеева  
 Рукгр. Мосеенко  
 Гл. спец. Гольдман  
 Науч. отд. Данилов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
 В МАТЕРИАЛАХ

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



НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Сталь угловая 50х50х5 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. №		

ТН 902-2-369.83

СС.ВМ

Н. контр.	Парусова	<i>С.П.</i>
Провер.	Парусова	<i>С.П.</i>
Ст. инж.	Сарьян	<i>С.П.</i>
Рук. гр.	Парусова	<i>С.П.</i>
Д. спец.	Баткилина	<i>Б.П.</i>
Маш. от.	Ланилов	<i>Л.П.</i>

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

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