

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 2 - 367.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ ТИПА РМУ-2

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ IV

Защиток тип, проектом
902-2-452,88
и, 9, 88

18861 - 04

ЦЕНА 0-32

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва: А-443; Садовая ул., 23
Стор. с чертеж. 2 1983 г.
Возв. № 1135X Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-367.83

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
ТИПА РМУ-2

СОСТАВ ПРОЕКТА


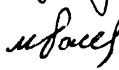
- Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Технологическая, архитектурно-строительная, санитарно-техническая, электротехническая части, задание заводу-изготовителю и нестандартизированное оборудование
Альбом III - Заказные спецификации
Альбом IV - Ведомости потребности в материалах
Альбом V - С м е т ы

АЛЬБОМ IV

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и обществен-
ных зданий

Главный инженер института
Главный инженер проекта

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


А.Г. Кетаев

М.Д. Барсевич

Ал. IV
ТП 902-2-367.83

НОМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок	т 0256210000	168	-	2,35	2,35
3	Прокат (черных металлов)					
4	готовый					
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам)	0930000000				
9	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	0,223	0,29	0,513
10	Ø 6, т	0930090000	168	-	0,27	0,27
11	Ø 10, т	0930090000	168	-	0,002	0,002
12	Ø 12, т	0930090000	168	0,011	-	0,011
13	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	0,331	0,508	0,839
14	Ø 8, т	0930040000	168	0,028	0,508	0,536
15	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	168	0,306	-	0,306
16	Сталь арматурная класса А-V, т	0930070000	168			
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного каче-					
19	ства для железобетона В-I, т	1213000000	168	0,306	-	0,306
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. №			

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Ст. инж. Кузина *Кузина*
 Зам. нач. Калинин *Калинин*
 Науч. отд. Морозова *Морозова*
 Ст. инж. Воронцова *Воронцова*
 ГИП Княгиничев *Княгиничев*
 Рук. гр. Белова *Белова*
 Гл. констр. Пронин *Пронин*
 Науч. отд. Красавин *Красавин*

ТП 902-2-367.83

АР, КЖ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	4
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Сетка стальная сварная					
2	арматурная, т	1276000000	168	0,001		0,001
3	Итого стали стержневой арма-					
4	турной и металлоизделий про-					
5	мышленного назначения в на-					
6	туральном виде, т		168	I,167	0,798	I,965
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества по профилям и маркам					
9	ВстЗМП2	0930000000	168			
10	50x3, т	0931000000	168	0,007		0,007
11	50x5, т	0931000000	168		0,03	0,03
12	63x5, т	0931000000	168		0,039	0,039
13	63x6, т	0931000000	168	0,159		0,159
14	10, т	0925000000	168		0,052	0,052
15	20, т	0925000000	168		0,064	0,064
16	4, т	0902050000	168	0,004	0,132	0,136
17	5, т	0902050000	168	0,007		0,007
18	15, т	0902060000	168	0,006		0,006
19	5 (рифленая), т	0902050000	168		0,518	0,518
20	Итого в натуральном виде, т			0,183	0,835	1,018
21	Всего натуральной стали, т			1,350	1,633	2,983
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту, т					
24	Балки и швеллеры, т	0925000000	168		0,116	0,116
25	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,166	0,069	0,265
26	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,011	0,002	0,013
			ПРИВЯЗАН			
			Инд. №			
			Лист			
ТН 902-2-367.83			АР, КЖ-ВМ			2

Листовки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,007	0,65	0,657
2	Сталь тонколистовая, т	0902060000	168	0,006		0,006
3	Катанка, т	0934000000	168	0,029	0,778	0,807
4	В том числе стали стержневой					
5	арматурной и метизов для					
6	армирования железобетонных					
7	конструкций в приведенном					
8	виде к стали класса А-I, т					2,738
9	Сортовой прокат в приведенном					
10	виде к стали класса С38/23, т					1,018
11	Продукция лесозаготовительной и					
12	лесопильно-деревообрабатывающей					
13	промышленности					
14	Лесоматериалы круглые, м3	5314900000	13	-	1,03	1,03
15	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	13	-	2,21	2,21
16	Блоки дверные в сборе, м2	5361100000	055	12,36	-	12,36
17	Блоки оконные в сборе, м2	5361300000	055	8,60	-	8,60
18	Плиты древесноволокнистые					
19	твердые, м2	5536220000	055	20,21	-	20,21
20	Расход пиломатериалов в					
21	круглом лесе, м3	5534000000	113	3,20	3,91	7,11
22	Щебень, м3	5711100000	113	-	22,46	22,46
23	Гравий, м3	5711200000	113	-	6,58	6,58
24	Песок строительный природ-					
25	ный, м3	5711400000	113	-	33,57	33,57
26	Цемент, т	5730000000	168			
			ПРИВЯЗАН			
			Инд. №			
ТП 902-2-367.83			АР, КО-ВМ			Лист
						3

№ ПУНКТА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА К ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО			
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.
1	Портландцемент М-300 т	5731510000	168		2,71	2,71
2	М-400 т	5731120000	168	16,95	4,42	21,37
3	М-500 т	5731130000	168	5,35	-	5,35
4	Цемент приведенный к марке					
5	400 (всего) т		168	22,83	6,85	29,68
6	в т.ч.					
7	на изготовление монолитных					
8	железобетонных и бетонных					
9	конструкций т		168	-	6,85	6,85
10	на изготовление сборных					
11	железобетонных и бетонных					
12	конструкций т		168	10,13	-	10,13
13	на растворы т		168	-	12,70	12,70
14	Известь строительная т	5744100000	168	-	4,33	4,33
15	Кирпич строительный					
16	(включая камни) тыс.шт.	5741200000		-	47,47	47,47
17	Плитки керамические глазури-					
18	ванные для внутренней обли-					
19	цовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	-	68,35	68,35
20	Плитки керамические для					
21	полов (метлахские) м2	5752400000	055	-	57,82	57,82
22	Рубероид м2	5774020000	055	-	693,84	693,84
23	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055	-	14,85	14,85
24	Стекло строительн.	5910000000				
25	Стекло оконное м2	5911200000	055	-	13,58	13,58
26						

ПРИВЯЗАН

Инд. №

ТН 902-2-367.83

АР, ЮЖ-ВМ

Лист

4

18861-04 7

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,134	-	0,134
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,02	-	0,02
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,034	-	0,034
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,08	-	0,08
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,035	-	0,035
14	сталь кровельная, т	0974000000	168	0,18	-	0,18
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, листового про-					
17	ката в натуральной массе, т		168	0,349	-	0,349
18	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	10,2	-	10,2
19	Лист асбестоцементный усиленного					
20	профиля .8У-5", тыс. усл. па.	5781250000	798	-	0,278	0,278

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№			

ТП 902-2-367.83

ОВ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	3

ИНИИЭП
инженерного оборудования
г.Москва

Ст. инж. Орешкина *Орешкина*
Л. инж. пр. Ларцисова *Ларцисова*
зач.отд. Платонов *Платонов*

Листов	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	00036	-	0,0036
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	00011	-	0,0011
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	00014	-	0,0014
10	сталь мелкопортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	00011	-	0,0011
12	сталь толстолистовая толщи-					
13	ной от 4 мм, т	0971000000	168	0,029	-	0,029
14	сталь тонколистовая толщи-					
15	ной от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	00001	-	0,0001
16	Итого стали сортовой конст-					
17	рукционной, листового прока-					
18	та в натуральной массе, т		168	00327	-	0,0327
19	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	84	-	84
20		1300000000	168	01156	-	0,1156
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные, м	1373000000	006	11	-	11
23		1373000000	168	00163	-	0,0163
24	Трубы сварные водогазопро-					
25	водные, м	1385000000	006	73	-	73
26		1385000000	168	00993	-	0,0993
			ПРИВЯЗАН			
			ИНВ. №			
ТП 902-2-367.83			ОВ-ВМ			Лист 2

Ал. IV

тп 902-2-367.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	I3,3	-	I3,3
2	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	5,5	-	5,5
3	Изделия тепло- и звуко-					
4	изоляциянные из стекло-					
5	волокна, м3	5763000000	II3	0,24	-	0,24
6	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	59520I0000	066	0,0I	-	0,0I
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ИНВ. № ПОДАЧ. ПОДАЧИС И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 902-2-367.83

ОБ-ВМ

Лист 3

18861-04 10

НОСТРОКИ	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	0,023		0,023
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,006		0,006
9	сталь среднесортная, т	095200	168	0,009		0,009
10	сталь крупносортная, т	095100	168	0,006		0,006
11	сталь тонколистовая, т	097200	168	0,001		0,001
12	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,001		0,001
13	Трубы стальные:					
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные, м	138500	006	19,0		19,0
16	т	138500	168	0,034		0,034
17	Всего труб стальных, м		006	19,0		19,0
18	т		168	0,034		0,034
19	Трубы чугунные канализационные					
20	и фасонные части к ним, т	492500	168	0,186		0,186

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 902-2-367.83

ВК-ВМ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Ст. инж. Житенева *С.И.*
Рук. гр. Пружанская *Л.В.*
Гл. спец. Агафонов *В.В.*
Нач. отд. Платонов *С.В.*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

Л/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД.	ВСЕГО
1	Санитарно-техническое					
2	оборудование:					
3	умывальник	494400	796	I		I
4	унитаз	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 902-2-367.83

ВК-ВМ

ЛИСТ 2

Ал У
 ТП 902-2-367.83
 ИСХ. № 100001
 ИСХ. № 100001
 ИСХ. № 100001

НОМЕР ПОСТРОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4	093200	168		0,07	0,07
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%) т		168		0,07	0,07
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23 в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	сталь среднесортная т	093200	168		0,07	0,07
10	Трубы стальные					
11	Труба стальная электро-					
12	сварная $d_k = 25$ м	130300	006		5	5
13	Металлорукав					
14	РЗ-Ц-25 м		006		35	35
15	Трубы неметаллические					
16	Труба винилпластовая					
17	25x2,0 м	22482I	006		90	90
18	32x2,4 м	22482I	006		10	10
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. Мосеенко <i>Мосеенко</i>	ТП 902-2-367.83	ЭМ. ВМ
Провер. Салым <i>Салым</i>		
Ст. инж. Матвеева <i>Матвеева</i>		
Рук. гр. Мосеенко <i>Мосеенко</i>		
ТИП Павлова <i>Павлова</i>		
Гл. сп. ртл. Данилов <i>Данилов</i>		
Науч. офт. Саркисьянц <i>Саркисьянц</i>		

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 полиэтиленовая					
4	среднего типа с условным					
5	проходом 20 мм					
6	6-20-ДНП	км	2248II	008	-	0,015 0,015
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				ПРИВЯЗАН		
				ИНВ. №		
ТП 902-2-367.83				ЭМ. ВМ		ЛИСТ 2

П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы неметаллические					
2	Труба виниловая,					
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, потребляемое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 902-2-367.83

АТХ.ВМ

Н.контр. Мосеевко
 Провер. Бакшеева
 Рук. з. Мосеевко
 М. спец. Гольмант
 Нац. отп. Денилов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

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

ПОРЯДОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Сталь угловая 50x50x5 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.№			

Н.контр.	Парусова	<i>С</i>
Провер	Парусова	<i>С</i>
Ст.инж.	Сарьян	<i>С</i>
Рук.гр.	Парусова	<i>С</i>
Мл.спец.	Баткилина	<i>С</i>
Науч.отд.	Данилов	<i>С</i>

ТП 902-2-367.83

СС.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

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