

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-4-10.84

УСТАНОВКА ДООЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА
КАРКАСНО-ЗАСЫПНЫХ ФИЛЬТРАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
50 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

13.535 - 05
ЦЕНА 0-46

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-443, Смоленск ул., 22

Сдано в печать 1/1 1953 г.

Заказ № 9531 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-4-10.84

Установка доочистки сточных вод на карбасно-засыпных фильтрах производительностью 50 тыс.м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка (из т.п. 902-4-9.84)
- Альбом II - Технологическая часть, санитарно-техническая часть, нестандартизированное оборудование
- Альбом III - Часть I. Строительные решения. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные за осью "4".
Часть 2. Строительные решения. Конструкции железобетонные в осях "1" - "4".
Узлы (из т.п. 902-4-9.84)
- Альбом IV - Строительные изделия (из т.п. 902-4-9.84)
- Альбом V - Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка
- Альбом VI - Спецификации оборудования
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VIII - С м е т ы

АЛЬБОМ VII

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 133 от 3 мая 1983 г.
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 78 от 28 июня 1984г.

Главный инженер института

Кетаев

А.Кетаев

Главный инженер проекта

Бондаренко

Н.Бондаренко

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ
потребности в материалах

№	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомости потребности в материалах	Стр.
1.	Технологическая часть ТХ	ТХ.ВМ	3
2.	Внутренний водопровод и канализация ВК	ВК.ВМ	4
3.	Отопление и вентиляция ОВ	ОВ.ВМ	5-7
4.	Силовое электрооборудование ЭМ	ЭМ.ВМ	8
5.	Автоматизация АТХ	АТХ.ВМ	9
6.	Электрическое освещение ЭО	ЭО.ВМ	10
7.	Связь и сигнализация СС	СС.ВМ	12
8.	Конструкция железобетонные КЖ	КЖ.ВМ1 КЖ.ВМ2	13-16 17-20
9.	Архитектурно-строительные решения	Ар.ВМ	21-23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные (диаметром до					
3	114 мм) м	137300	006	2226		2226
4	т	137300	168	9,37		9,37
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные (диаметром					
7	от 114 до 480 мм), м	138300	006	217		217
8	т	138300	168	10,0		10,0
9	Трубы стальные электро-					
10	сварные прямошовные (диамет-					
11	ром свыше 480 мм), м	138100	006	306		306
12	т	138100	168	55,7		55,7
13	Всего труб стальных и					
14	фасонные части к ним м		006	2749		2749
15	т		168	75,07		75,07
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

Ина. №

ТН 902-4-10.84

ТХ.БМ

нар. контр Бондаренко

проб. Машнинова

ст. инж. Душихина

ГИП Бондаренко

Гл. спец Сисота

нач. отд Гольдман

Ведомость потребности
в материалах по рабочим
чертежам основного комплек-
та марки ТХ.

Страница	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭИ инженер-
ного оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы стальные водопроводные					
3	(газовые) м	I3850000	006	32		32
4	т	I3850000	I68	0,06I		0,06I
5	Всего труб стальных и			32		32
6	фасонные части к ним			0,067		0,067
7	Трубы чугунные					
8	Трубы чугунные канализационные					
9	и фасонные части к ним т	42950000	I68	I,394		I,394
10	Трубы чугунные канализационные					
11	напорные т	I46I0000	I68	0,057		0,057
12	Санитарно-технические изделия					
13	Поддон душевой чугунный эмали-					
14	рованный мелкий шт		796	2		2
15	Унитаз керамический "Компакт"					
16	со смывным бачком шт	49650000	796	2		2
17	Умывальник керамический прямо-					
18	угольный шт	48440000	796	2		2
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		
Имя. №				
		ТП 902-4-10.84		ВК.БМ
Н. Кондрондаренко				
Провед. Машиннова				
Ст. техн. Лущина		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист
Г.И. Кондрондаренко			Р	1
Г.Л. СпецСирота			1	1
Нач. отд. Ольдман			Центр инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	0950000000	I68	0,27	-	0,27
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,04	-	0,04
8	сталь среднесортная, т	0432000000				
9		0952000000	I68	0,068	-	0,068
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,162	-	0,162
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,078	-	0,078
14	сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,3	-	0,3
15	сталь толстолистовая толщиной					
16	от 4 мм, т	097I000000	I68	0,05	-	0,05
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового проката в					
19	натуральной массе, т		I68	0,698	-	0,698
20	Материалы лакокрасочные, кг	28I0000000	I66	10I,5	-	10I,5

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

					Привязан	
Имя. №						
					ТП 902-4-10.84	СВ.34

Итого	Материалы	Ведомость потребности в материалах на работы	Страниц	Лист	Листов
С. 102	Л. 102	картелям сметы	Р	1	3
С. 103	Л. 103	комплекта чертеж СВ	ИЗДАНИЕ ИЛЛЮСТРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. Москва		

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани и сетки стеклянные,					
2	тыс.м ²	5952010000	056	0,019	-	0,019
3	Изделия тепло- и звукоизоляцион-					
4	ные из стекловолокна, м ⁸	5763000000	113	0,7	-	0,7
5						
6	Отопление и теплоснабжение					
7	Сталь сортовая конструкционная,					
8	т	0950000000	168	0,031	-	0,031
9	в том числе по укрупненному					
10	сортменту:					
11	сталь крупносортная, т	0931000000				
12		0951000000	168	0,009	-	0,009
13	сталь среднесортная, т	0932000000				
14		0952000000	168	0,013	-	0,013
15	сталь мелкосортная, т	0933000000				
16		0953000000	168	0,009	-	0,009
17	сталь толстолистовая толщиной					
18	от 4 мм, т	0971000000	168	0,053	-	0,053
19	сталь тонколистовая толщиной					
20	от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,002	-	0,002
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной, листового проката в					
23	натуральной массе, т		168	0,086	-	0,086
24	Трубы стальные (всего), м	1800000000	006	434	-	434

Привязан			
Имя. №			

Тп 302-1-10.8- 03.37 2

Альбом УИ

ЭУ-4-10.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I800000000	I68	0,917	-	0,917
2	Трубы катаные (общего назначе-					
3	ния), м	I8I9000000	006	2 6	-	26
4	т	I8I9000000	I68	0,203	-	0,203
5	Трубы сварные водогазопровод-					
6	ные, м	I885000000	006	890	-	890
7	т	I885000000	I68	0,608	-	0,608
8	Трубы тонкостенные электросвар-					
9	ные, м	I873000000	006	I8	-	I8
10	т	I873000000	I68	0,106	-	0,106
11	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	63,7	-	63,7
12	Асбестоцемент, тыс.					
13	условных плиток	578I250000	782	2,44	-	2,44
14	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	38,1	-	38,1
15	Ткани и сетки стеклянные,					
16	тыс.м ²	59520I0000	056	0,037	-	0,037
17	Иделия тепло- и звукоизоля-					
18	ционные из стекловолокна, м ³	5763000000	I13	0,74	-	0,74
19	Всего приведенной стали к					
20	классу С38/28, т		I68	-	-	0,818
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-4-10.84	ОЗ.ВМ	Лист 3
----------------	-------	-----------

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4x40, т	093300	I68			
4	4x25, т	093300	I68		0,024	0,024
5	Круг					
6	Ø 12 мм, т	093300	I68		□	□
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%), т				□	□
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, т	093300	I68		□	□
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." — индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделий

				Привязан	
Инд. №					
Контр. Греханина				ТД 902-4-10.84	ЭМ.СА
Провер. Кенесовая					
Вед. инж. Стрельцова				Возможность и целесообразность	Статус
Инж. Греханина				в материалах к основному	Лист
Инж. Кенесовая				документу по плану марки	Рисунки
Инж. Кенесов					Содержание

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кран натяжной для манометров					
2	I6 кгс/см ²					
3	°225°C I4MI-I6		796	07		07
4						
5	Труба стальная бесшовная					
6	MI4x2	I373000000	006	I4		I4
7	ГОСТ 8734-75					
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		
Инд. №					
Н. контр. Бакшеева <i>Бак</i>		ТН 902-4-10.84		АТХ.ВМ	
Провер. Мосеевко <i>Мо</i>		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
Сост. Бакшеева <i>Бак</i>			Р	1	1
Рук. гр. Мосеевко <i>Мо</i>			ЦНИИИИ		
Гл. спец. Гольман <i>Го</i>			инженерного обор-		
Нач. отд. Данилов <i>Дан</i>			удования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса 5x50, ГОСТ 103-76, т	093200	I68	-	0,03	0,03
3	Полоса 4x40, ГОСТ 103-76, т	093300	I68	-	0,0006	0,0006
4	Лента 3x30, ГОСТ 6009-74, т	093800	I68	-	0,01	0,01
5	Круг I2, ГОСТ 2590-71, т	093800	I68	-	0,0038	0,0038
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,0444	0,0444
8	Всего натуральной стали					
9	класса С88/28, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,03	0,03
12	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0144	0,0144
13	Канаты стальные					
14	Проволока, ГОСТ 3282-74, 08, м	I25000	006	-	60	60
15	Провод, ГОСТ 3617-74, ИСО-4, м	I25000	006	-	10	10
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба винилпластовая					
18	ТУ6-05-1646-73, 25x1,5С, м	22482I	006	-	30	30
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	
Име. №					
И. КОИТ	Матвеева	<i>Матвеева</i>	ТН 902-4-10.84.		30.ВМ
Проект	Садых	<i>Садых</i>			
Ст. тех.	Ирицкина	<i>Ирицкина</i>	Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки 30	Стация	Лист
Зед. инж.	Матвеева	<i>Матвеева</i>		Р	Листов
И.т. специалист	Ирицкина	<i>Ирицкина</i>		И	
нач. от.	Данилов	<i>Данилов</i>		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винилпластовая					
3	ТУ6-05-1646-78, 25х1,5С, и	22482I	006	-	80	80
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Исх. №			

ИД 402-4-10.04

80.52

Исх. №
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50x50x5	0930090000	008			10
2	Труба винипластовая Ø 25 мм	22482I	008			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 материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-ных (метиловых) конструкций и изделий

Привязан

Имя, №

ТН 902-4-10.84

СС.ВМ

Н. контр. Парусова

Провер. Парусова

Ст. инж. Сарьян

Рук. гр. Парусова

Гл. спец. Баткилина

Нач. отд. Данилов

Ведомость потребности
в материалах к основному
комплекту чертежей марки
СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед-изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная кл. А-I, т		I68		5340	
4	Ø 6		I68		2439	
5	Ø 8		I68		2749	
6	Ø 10		I68		0102	
7	Ø 12		I68		-	
8	Ø 16		I68		-	
9	Ø 18		I68		-	
10	Ø 20		I68		-	
11	Ø 22		I68		-	
12	Ø 24		I68		-	
13	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		1713	
14	Ø 10		I68		-	
15	Ø 12		I68		0996	
16	Ø 14		I68		-	
17	Ø 16		I68		0717	
18	Ø 18		I68		-	
19	Ø 20		I68		-	
20	Ø 22		I68		-	

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

			Привязан	
Име. №				

ТП 902-4-10.84

ЛИ 31.1

Провед. Мухомед	ЛК	Земельная потребность в материалах на рабочие чертежи основного комплекса мерки №1. по объекту строительства.	Стация	Лист	Листов
Ст. инж. Коротков	ЛК		Р	1	4
Инж. Мухомед	ЛК		ИЗДАНИЕ ИЖХИИЕТ 1990		
Инж. Кондратьев	ЛК		ОБСЛУЖИВАНИЕ		
Инж. Кондратьев	ЛК		РАБОТЫ		

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 25		I68	-		
2	∅ 28		I68	-		
3	Сталь арматурная класса А-III					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68		I8678	
5	∅ 8		I68		3100	
6	∅ 10		I68		2,068	
7	∅ 12		I68		I,301	
8	∅ 14		I68		6,948	
9	∅ 16		I68		4,028	
10	∅ 20		I68		I,233	
11	∅ 25		I68		-	
12	Всего стали для армирования					
13	х.б. конструкций, т	093000	I68		25726	
14	Сталь сортовая конструкционная					
15	и прокат листовой, т		I68		0,75	
16	Всего стали для армирования					
17	х.б. конструкций, сортовой					
18	конструкционной и проката					
19	листвого в натуральной массе, т		I68		26,57	
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	катанка, т	093400	I68		8,200	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I9290	
24		095300	I68		0,003	

Привязан

Имя. №

ТН 902-4-10.84

КЖ.БМТ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200			I,273	
2		095200	I68		-	
3	Сталь крупносортная, т	093100			-	
4		095100	I68		2,466	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68		I524I	
6	Сталь тонколистовая от I,9 до					
7	3,9 мм, т	097200	I68		-	
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097100	I68		2,866	
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)					
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая обыкновенного качества					
14	для железобетона класса В-I	I2I300	I68		-	
15	Итого стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, сортовой					
17	конструкционной, проката					
18	листового и метизы в натураль-					
19	ной массе, т		I68		29,44	
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу А-I, т		I68		39933	
22	Итого стали, приведенной к					
23	классу С38/23, т		I68		I4I68	
24						

Примечание				
Итого				

№ 302-1-12.24 31.31.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классам А-I и С38/28, т				54151	
3	Трубы стальные	131900			1045	
4	Цемент					
5	Портландцемент	578110				
6	М 300, т	578151	168		9,5	
7	М 400, т	578112	168		191,8	
8	М 500, т	578113	168		-	
9	Итого цемента, приведенного к					
10	марке М 400		168		199,8	
11	Инертные материалы					
12	гравий, м ³	571120	113		289,5	
13	Песок строительный,					
14	природный, м ³	571140	113		214	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказы

Изм. №

ТН 902-4-10.92

КМ ВМ. I

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3	Сталь арматурная кл.А-I, т		I68	4,669		
4	Ø 6		I68	I,809		
5	Ø 8		I68	I,110		
6	Ø 10		I68	I,474		
7	Ø 12		I68	0,040		
8	Ø 14		I68	0,286		
9	Ø 16		I68	-		
10	Ø 18		I68	-		
11	Сталь арматурная кл.А-II, т		I68	3,215		
12	Ø 10		I68	0,809		
13	Ø 12		I68	0,025		
14	Ø 14		I68	I,680		
15	Ø 16		I68	-		
16	Ø 18		I68	-		
17	Ø 20		I68	I,201		
18	Ø 25		I68	-		
19	Сталь арматурная кл.А-III					
20	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	28988		

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

Привязан

Инд. №

ТД 302-4-10.84

ИЛ.312

ПРОФЕР	ИЗДАНИЕ	А
СР. ЕНН	АНДРЕЙНОВА	А.Л.
Т.	ИЗДАНИЕ	А
Т.А. КОНИ	ИЗДАНИЕ	А
Т.А. КОНИ	ИЗДАНИЕ	А
Т.А. КОНИ	ИЗДАНИЕ	А

Ведомость потребностей в материалах по расписанию работ основной конструкции здания.

Страна	Лист	Листов
Р	1	4

И.И. КОНИ
ОСЕРДОВАЯ
г. МОСКВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	катанка, т	093400	168	3,800		
4	Сталь мелкосортовая, т	093800		23379		
5		095800	168	-		
6	Сталь среднесортная, т	093200		2,520		
7		095200	168	0,086		
8	Сталь крупносортовая, т	098100		-		
9		095100	168	2,695		
10	Балки и швеллеры	092500	168	1,634		
11	Сталь толстолистовая от I,9					
12	до 8,9 мм, т	097200	168	-		
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168	3,361		
15	Металлошпатель пружинного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качест-					
19	ва для железобетона класса В-I	I2I300	168	6,300		
20	Итого стали для армирования					
21	к.б. конструкций, сортовой					
22	конструкционной, проката					
23	листового и метизы в натураль-					
24	ной массе, т		168	44,45		

Привязка

Имя №

ТО 902-4-1084

ИЛ. ДК.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	66,15		
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С38/23, т		I68	I,748		
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		I68	67,89		
7	Трубы стальные		I68	8,353		
8	Цемент					
9	Портландцемент	578II0				
10	М 300, т	578II5I	I68	99		
11	М 400, т	578II2	I68	89		
12	М 500, т	578II3	I68	40		
13	Итого цемента, приведенного					
14	к марке М 400, т		I68	230		
15	Инертные материалы					
16	гравий, м ³	57II20	II3	330		
17	Щепок строительный,					
18	природный, м ³	57II40	II3	230		
19	Заполнители пористые	57I200	II3	-		
20						
21						
22						
23						
24						

Привезен			
Изм. №			

ИЗ 502-4-10.84

ИЖ. ВМ.2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной деревообра-					
3	батывающей промышленности					
4						
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536110	055	64,89		64,89
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	536130	055	44,23		44,23
9	Пиломатериалы качественные					
10	(необрезные) м3	553100	113	13,99		13,99
11	Плиты древесноволокнистые,					
12	твердые, м2	553622	055	18855		188,55
13	Плиты древесноволокнистые					
14	изоляционные отделочные, м2	553610	055	0,93		0,93
15						
16	Расход пиломатериалов в					
17	круглом лесе, м3		113	56,84		56,84
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

Инд. №

№ п. 902-4-10.84

АРВМ

Гук. гр. Никитина *Никитина*
 Нач. отд. Морозова *Морозова*
 ГАИ Глебов *Глебов*
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ИЗДАНИЕ
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБУРО-
 ДОСТВАНИЯ С. МОСКВА

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь строительная т	574410	168	-		19,6
2	Кирпич строительный					
3	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-		131,85
4	Плитки керамические глазури-					
5	ванные для внутренней обли-					
6	цовки стен с фасонными дета-					
7	лями м2	575210	055	-		3,53
8	Плитки керамические для полов					
9	(метлахские) м2	575240	055	-		451,1
10	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-		64,44
11	Инертные материалы					
12	Щебень м3	571110	113	-		493,6
13	Песок строительный природный м3	571140	113	-		774,5
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент т	573110				
16	М300 т	573151	168	-		52,95
17	М400 т	573112	168	-		63,46
18	Итого цемента приведенного					
19	к М400 т		168	-		111,12
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные (материалы					
22	мягкие кровельные и изоляцион-					
23	ные) м2	577400	055	-		
24	Рубероид м2	577402	055	-		4933,5

Примечание

Изм. №

Т. П. 902-4-10.84

АСЕМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-		104,4
2	Гидроизол м2	577434	055	-		4019,9
3	Стекло оконное (заводской					
4	ассортимент) м2	59II20	055	-		78,9
5	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68			
6	Битумы нефтяные строительные					
7	твердых марок т	02562I	I68	-		20,53
8	Материалы лакокрасочные					
9	(белила, олифа и т.д.) кг	23IO00				1895,9
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

т.п 902-4-10.84

АРВМ

Пост
9
4

8895-05 (24)