Типовой проект
902-4-9.84

Установка доочистки сточных вод на каркасно-засыпных фильтрах производительностью 70 тыс.м^3/сутки

Альбом УП

Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 19??.5?.

Заказ № 7532 Тираж 150 экз.

Типовой проект
902-4-9.84
Установка доочистки сточных вод на каркасно-засыпных фильтрах производительностью 70 тыс.м3/сутки

Состав проекта

Альбом I - Пояснительная записка
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 "I" - "4" . Узлы
Альбом IУ- Строительные изделия
Альбом У - Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка.
Альбом УI- Спецификации оборудования.
Альбом УII- Ведомости потребности в материалах.
Альбом УIII- Сметы.

Альбом УII

Разработан
проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

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

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ
потребности в материалах

№	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомостей потребности в материалах	Стр.
I.	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	I0
7.	Связь и сигнализация СС	СС.ВМ	II
8.	Конструкции железобетонные КЖ	КЖ ВМ.I КЖ ВМ.2	I2-I5 I6-I9
9.	Архитектурно-строительные решения	АР.ВМ	20-22

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	электросварные						
3	прямошовные (диаметром до						
4	II4 мм)	м	I37300	006	3II5		3II5
5		т	I37300	I68	I2,95		I2,95
6	Трубы стальные электросвар-						
7	ные прямошовные						
8	(диаметром от II4 до 480мм)						
9		м	I38300	006	27I		27I
10		т	I38300	I68	I6,5		I6,5
11	Трубы стальные электросвар-						
12	ные прямошовные (диаметром						
13	свыше 480 мм)	м	I38I00	006	398		398
14		т	I38I00	I68	73,I5		73,I5
15	Всего труб стальных и						
16	фасонные части к ним	м		006	3784		3784
17		т		I68	I0260		I02,6(
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 902-4-9.84 ТХ.ВМ

н.конт	Бондаренко
проверил	Лущихина
ст.инж	Машнинова
ГИП	Бондаренко
гл.спец	Сирота
нач.отд	Гольдман

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19994-08 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	I3850000	006	32		32
3	т	I3850000	I68	0,06I		0,06I
4	Всего труб стальных и фасонные			32		32
5	части к ним			0,067		0,067
6	Трубы чугунные					
7	Трубы чугунные канализационные					
8	и фасонные части к ним т	42950000	I68	I,394		I,394
9	Трубы чугунные канализационные					
10	напорные т	I46I0000	I68	0,057		0,057
11	Санитарно-технические изделия					
12	Поддон душевой чугунный эмали-					
13	рованный мелкий шт		796	2		2
14	Унитаз керамический "Компакт"					
15	со смывным бачком шт	49650000	796	2		2
16	Умывальник керамический прямо-					
17	угольный шт	48440000	796	2		2
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

Инв №

Привязан

ТП 902-4-9.84 ВК.ЗМ

Н.конт	Бондаренко	
Провер	Кашнинова	
Ст.инж	Лущихина	
ГИП	Бондаренко	
Гл.спец	Сирота	
Нач.отд	Гольдман	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЗК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Цинизм инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	0981000000				
7		0951000000	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,I62	-	0,I62
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм, т	0473000000	I68	0,08I	-	0,08I
14	Сталь кровельная т	0974000000	I68	0,3	-	0,3
15	Сталь толстолистовая толщиной					
16	от 4 мм, т	0971000000	I68	0,05	-	0,05
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового проката в					
19	натуральной массе, т		I68	0,70I	-	0,70I
20	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	I02,5	-	I02,5

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-4-9.84 ОВ.ВК

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Альбом УП

ТП 902-4-9.84

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ткани и сетки стеклянные,					
2	тыс.м2	5952010000	056	0,019	-	0,019
3	Изделия тепло- и звукоизоляци-					
4	онные из стекловолокна, м³	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	сортаменту:					
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	0,054	-	0,054
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	0,087	-	0,087
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего) м	1300000000	006	4,34		424
2	т	1300000000	168	0,917		0,917
3	Трубы катаные (общего назначе-					
4	ния), м	1319000000	006	2 6		26
5	т	1319000000	168	0,208		0,203
6	Трубы сварные водогазопроводные,					
7	м	1385000000	006	390	-	390
8	т	1385000000	168	0,608	-	0,608
9	Трубы тонкостенные электросвар-					
10	ные, м	1373000000	006	18	-	18
11	т	1373000000	163	0,106	-	0,106
12	Радиаторы отопительные, экц	4935100000	084	68,6	-	68,6
13	Асбестоцемент, тыс.					
14	условных плиток	5781250000	732	2,46	-	2,46
15	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	40,0	-	40,0
16	Ткани и сетки стеклянные,					
17	тыс.м^2	5952010000	056	0,037	-	0,037
18	Изделие тепло- и звукоизоляци-					
19	онные, из стекловолокна, м^3	5763000000	113	0,74	-	0,74
20	Всего приведенной стали к классу					
21	С38/23, т		168	-	-	0,917
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-4-9.84 СВ.31 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	полоса					
3	4 x 40 , т	093300	I68	I	▭	▭
4	4x25, т	093300	I68		0,024	0,024
5	Круг					
6	∅ I2 мм, т	093300	I68		▭	▭
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%), т				▭	▭
9	Всего натуральной стали класса					
10	С38/23, в том числе по укрупнен-					
11	ному 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"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан
Инв. №				
				ТП 902-4-9.84 ЭУ.3
Провер.	Каневская			
Н.ко.тр	Трыханкина			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ
Вед.инж	Стрельцова			
Г.П.	Трыханкина			
Гл.спец	Каневская			
Нач.отд	Данилов			

19934-09

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кран натяжной для манометров					
2	I6 кгс/см^2 t° 225°С I4ЧI-I6		796	07		07
3						
4	Труба стальная бесшовная					
5	⌀ I4х2					
6	ГОСТ 8734-75	I378COCOOO	006	I4		I4
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 (металловых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 902-4-9.84

АТХ.ЭМ

Стадия | Лист | Листов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса 5х50 ГОСТ 103-76, т	093200	168	-	0,03	0,03
3	Полоса 4х40 ГОСТ 103-76, т	093300	168	-	00006	00006
4	Лента 3х30, ГОСТ 6009-74, т	093300	168	-	0,01	0,01
5	Круг 12, ГОСТ 2590-71, т	093300	168	-	00038	0,0038
6	Итого в натуральном виде с уче-					
7	том отходов (3,7%), т		168	-	00444	0,0444
8	Всего натуральной стали класса					
9	С38/23, в том числе по укруп-					
10	ненному сортаменту:					
11	сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,03	0,03
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	00144	0,0144
13	Канаты стальные.					
14	Проволока, ГОСТ 3282-74, 08, м	125000	006	-	70	70
15	Провод, ГОСТ 3617-74, ПСО-4, м	125000	006	-	10	10
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба винипластовая					
18	ТУ6-05-1646-73, 25х1,5С, м	224821	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

Инв. №

ТП 902-4-9.84 ВО.ВЗ

Н.контр.	Матвеева	
Провер.	Седых	
Ст.техн.	Гридина	
Зав.лаб.	Матвеева	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах и чертежах основ ого комплекта марки ВО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5	0930090000	008			10
2	Труба винипластовая Ø 25 мм	224821	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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 902-4-9.84 СС.ВМ

Н.конт.	Парусова	[signature]
Провер.	Парусова	[signature]
Ст.инж.	Сарьян	[signature]
Рук.гр.	Парусова	[signature]
Гл.спец.	Баткилин	[signature]
Нач.отд.	Данилов	[signature]

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19994-08 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная кл.А-I, т		I68		5,95	
4	Ø 6		I68		3,065	
5	Ø 8		I68		2,793	
6	Ø I0		I68		0,092	
7	Ø I2		I68		-	
8	Ø I6		I68		-	
9	Ø I8		I68		-	
10	Ø 20		I68		-	
11	Ø 22		I68		-	
12	Ø 24		I68		-	
13	Сталь арматурная класса А-П, т		I68		I,79	
14	Ø I0		I68		-	
15	Ø I2		I68		I,07	
16	Ø I4		I68		-	
17	Ø I6		I68		0,72	
18	Ø I8		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

Инв. №

ТП 902-4-9.84 КЖ ЗИ

Провер.	Лоуцкер	
Ст.инж.	Курганов	
ГИП	Лоуцкер	
Гл.конс.	Шапиро	
Н.контр.	Лоуцкер	
Нач.отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Центр инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. чзм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 25		I68		-	
2	Ø 28		I68		-	
3	Сталь арматурная класса А-III					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68		20981	
5	Ø 8		I68		8,469	
6	Ø I0		I68		2,460	
7	Ø I2		I68		I,3I2	
8	Ø I4		I68		7,259	
9	Ø I6		I68		4,808	
10	Ø 20		I68		I,574	
11	Ø 6		I68		0,099	
12	Всего стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, т	093000	I68		28721	
14	Сталь сортовая конструкционная					
15	и прокат листовой, т		I68		0,96	
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, сортовой					
18	конструкционной и проката лис-					
19	тового в натуральной массе т		I68		29681	
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	катанка, т	093400	I68		9,I40	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2I405	
24		095300	I68		0,008	

Привязан

Инв. №

ТП 902-4-9.84 КЖ. ЗМ.I

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200			I,6I0	
2		095200	I68		-	
3	Сталь крупносортная, т	093I00			-	
4		095I00	I68		2,466	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68		I4509	
6	Сталь толстолистовая от I,9 до					
7	3,9 мм, т	097200	I68		-	
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		2,89I	
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)					
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая обыкновенного качества					
14	для железобетона класса В-I	I2I800	I68		-	
15	Итого стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
17	струкционной, проката листового					
18	и метизы в натуральной массе, т		I68		33,57	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу А-I, т		I68		43815	
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу С38/23, т		I68		I5525	
23	Итого стали, приведенной к					
24	классам А-I и С38/23, т				59,34	

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные	131900			1045	
2	Цемент					
3	Портландцемент М 300, т	576110				
4		573151	168		9,5	
5	М 400, т	573112	168		150	
6	М 500, т	573113	168		-	
7	Итого цемента, приведенного к					
8	марке М 400		168		180	
9	Инертные материалы					
10	гравий, м³	571120	113		319	
11	Песок строительный,					
12	природный, м³	571140	113		243	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-4-9.84 Х. ЭМ1

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная кл. А-I, т		I68	5,05		
4	Ø 6		I68	I,8I		
5	Ø 8		I68	I,II0		
6	Ø I0		I68	I.86		
7	Ø I2		I68	0,040		
8	Ø 14		I68	0,24		
9	Ø I6		I68	-		
10	Ø I8		I68	-		
11	Сталь арматурная кл.А-П, т		I68	3,454		
12	Ø I0		I68	0,309		
13	Ø I2		I68	0,028		
14	Ø I4		I68	I,730		
15	Ø I6		I68	-		
16	Ø I8		I68	-		
17	Ø 20		I68	I,387		
18	Ø 25		I68	-		
19	Сталь арматурная кл.А-[illegible]					
20	ГОСТ 57BI-B2, т	093004	I68	30500		

Примечание Б [illegible] количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в гр. [illegible] — [illegible] (нетиповых) конструкций и изделий

Провер.	Лоуцкер		
Ст.инж.	Курганова		
ГИП	Лоуцкер		
Гл.конс.	Шапиро		
Л.контр.	Лоуцкер		
Нач.отд.	Красавин		

ТП 902-4-9.84 КЛ.В12

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Центр. Инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 6		I68	I,258		
2	Ø 8		I68	I,292		
3	Ø I0		I68	I,44I		
4	Ø I2		I68	I,40I		
5	Ø I4		I68	3,963		
6	Ø I6		I68	7,39		
7	Ø I8		I68	0,I4		
8	Ø 20		I68	0,I9		
9	Ø 22		I68	0,30		
I0	Ø 25		I68	-		
II	Ø 28		I68	I,I86		
I2	Сталь арматурная кл.Ат-УI, т	098007	I68	2,442		
I3	Ø I0		I68	-		
I4	Ø I2		I68	-		
I5	Ø I4		I68	-		
I6	Ø I6		I68	2,442		
I7	Всего стали для армирования					
I8	ж.б. конструкций, т		I68	4I,45		
I9	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	0,68		
2I	Всего стали для армирования					
22	ж.б. конструкций, сортовой					
23	конструкционной и проката листо-					
24	вого в натуральной массе, т		I68	42,08		

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	катанка, т	093400	168	5,34		
4	сталь мелкосортная, т	093300		31.27		
5		095300	168	-		
6	Сталь среднесортная, т	093200		3,01		
7		095200	168	0,04		
8	Сталь крупносортная, т	093100		-		
9		095100	168	2,69		
10	Балки и швеллеры	092500	168	1.650		
11	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
12	3,9 мм, т	097200	168	-		
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168	5,52		
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая обыкновенного качества					
19	для железобетона класса В-1	121300	168	8,30		
20	Итого стали для армирования					
21	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
22	струкционной, проката листового					
23	и метизы в натуральной массе, т		168	55,9		
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-4-9.84 Л.3М2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	75,40		
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С38/23, т		I68	I,77		
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		I68	77,2		
7	Трубы стальные	I3I900	I68	I3,09		
8	Цемент					
9	Портландцемент	573II0				
10	М 300, т	573I5I	I68	I04		
11	М 400, т	573II2	I68	I25		
12	М 500, т	573II3	I68	48		
13	Итого цемента, приведенного к					
14	марке М 400, т		I68	275		
15	Инертные материалы					
16	гравий, $м^3$	57II20	II3	375		
17	Песок строительный,					
18	природный, $м^3$	57II40	II3	294		
19	Заполнители пористые	57I200	II3	-		
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-4-9.84 КЖ. ВМ2

Лис 4

19994-08 20

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4						
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536II0	055	64,89		64,89
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	536I30	055	44,23		44,23
9	Пиломатериалы качественные					
10	(необрезные), м3	553I00	II3	I3,99		I3,99
11	Плиты древесноволокнистые,					
12	твердые, м2	553622	055	I3347		I33,47
13	Плиты древесноволокнистые					
14	изоляционные отделочные,					
15	м2	5536I0	055	0,93		0,93
16						
17	Расход пиломатериалов в					
18	круглом лесе, м3		II3	6I,8I		6I,8I
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 №

т.п 902-4-9.84

АРБМ

Рук.гр.	Никитина	
нач.отд.	Морозов	
ГАП	Глебов	
нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р		3

Дипл. инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь строительная т	574410	168	-		22,54
2	Кирпич строительный					
3	(включая камни) тыс.шт.	574120	768	-		131,85
4	Плитки керамические глазу-					
5	рованные для внутренней					
6	облицовки стен с фасонными					
7	деталями м2	575210	055	-		4,06
8	Плитки керамические для					
9	полов (метлахские) м2	575240	055	-		518,8
10	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-		74,11
11	Инертные материалы					
12	Щебень м3	571110	113	-		567,6
13	Песок строительный природный м3	571140	113	-		890,7
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент т	573110				127,78
16	М300 т	573151	168	-		60,9
17	М400 т	573112	168	-		72,98
18	Итого цемента приведенного					
19	к М400		168	-		127,78
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные (материалы					
22	мягкие кровельные и изоляцион-					
23	ные)	577400	055	-		
24	Рубероид т	577402	055	-		5679,3

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-		120,1
2	Гидроизол м2	577434	055	-		4622,93
3	Стекло оконное (заводской					
4	ассортимент) м2	591120	055	-		78,9
5	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168			
6	Битумы нефтяные строительные					
7	твердых марок т	025621	166	-		23,6
8	Материалы лакокрасочные					
9	(белила, олифа и т.д.) кг	231000				2180.3
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

Т.п 902-4-9.84

Лист 5

gost.e-ecolog.ru