

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-14.84

БЛОК НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ  
П ПОДЪЕМА В СОСТАВЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ РЕЧНОЙ  
ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М<sup>3</sup> В СУТ.  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20119-07

				Привязан	

ИЗБ. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-9-14.84

БЛОК НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ  
П ПОДЪЕМА В СОСТАВЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ РЕЧНОЙ  
ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М<sup>3</sup> В СУТ.  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института



Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта



Н.И.Ярмак

20119-07

					Привязан	

ИНВ. №

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр.	Примечание
A4	НВВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	5	
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	7	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	10	
A4	КВВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	13	
A4	КВВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	16	
A4	АЗВМ	ВМ по силовому электрооборудованию и автоматизации	19	
A4	ЭКВМ	ВМ по технологическому контролю	22	

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-14.84-НВ, ВК, ОВ, АР, КН, АЭЭ

Лист

1

20119-07



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы электросварные Ø400, м	130300	006	3,20		3,20
2	Ø400, т	130300	168	0,199		0,199
3	То же, Ø500, м	130300	006	30,00		30,00
4	Ø500, т	130300	168	2,33		2,33
5	Всего труб стальных			97420		974,20
6				28199		28,199
7	Трубы стальные					
8	Трубы сварные водопровод-					
9	ные Ø 15, м	138500	006	60,00		60,00
10	Ø 15, т	138500	168	0,070		0,070
11	То же, Ø 50, м	138500	006	40,00		40,00
12	Ø 50, т	138500	168	0,170		0,170
13	Всего труб стальных			10000		10000
14				0,240		0,240
15	Трубы чугунные					
16	Трубы чугунные канализационные					
17	и фасонные части к ним Ø50, т	492500	168	0,206		0,206
18	То же, Ø 100, т	492500	168	0,639		0,639
19	Всего труб чугунных			0,845		0,845
20	Санитарно-техническое					
21	оборудование					
22	Раковина стальная эмалирован-					
23	ная	494322	796	8		8
24						

Принят

Имя №

ТН 901-9-14.84-НВ.ВМ

Лист

2

2019-07

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

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные водопровод-					
3	ные (газовые) $\varnothing$ -15, м	138500	006	7,00		7,00
4	$\varnothing$ 15, т	138500	168	0,008		0,008
5	То же, $\varnothing$ 20, м	138500	006	18,00		18,00
6	$\varnothing$ 20, т	138500	168	0,040		0,040
7	То же, $\varnothing$ 50, м	138500	006	10,00		10,00
8	$\varnothing$ 50, т	138500	168	0,042		0,042
9	То же, $\varnothing$ 65, м	138500	006	8,00		8,00
10	$\varnothing$ 65, т	138500	168	0,050		0,050
11	То же, $\varnothing$ 80, м	138500	006	28,00		28,00
12	$\varnothing$ 80, т	138500	168	0,206		0,206
13	То же, $\varnothing$ 100, м	138500	006	7,00		7,00
14	$\varnothing$ 100, т	138500	168	0,080		0,080
15	Всего труб стальных			78,00		78,00
16				0,426		0,426
17	Трубы чугунные					
18	Трубы чугунные канализацион-					
19	ные и фасонные части к ним					
20	$\varnothing$ 50, т	492500	168	0,033		0,033

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

Привязан

Имя №

ТП 901-9-14.64 - БКВМ

И.И.П.	Ярмук	<i>[Signature]</i>
Находка	Козинец	<i>[Signature]</i>
Инженер	Евстафьев	<i>[Signature]</i>
Стрелок	Алексина	<i>[Signature]</i>
И.И.П.	Протопопова	<i>[Signature]</i>

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ВК

Стация	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР		
СВМП ХВМП		

Имя, № строки (количество и дата)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мод	Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные части к ним Ø100, т	492500	168	0,232		0,232
3	Всего труб, чугунных			0,265		0,265
4	Санитарно-техническое оборудо-					
5	дование					
6	Умывальник, шт	494400	796	I		I
7	Унитаз, шт	496500	796	I		I
8	Сифон-ревизия для умывальника,					
9	шт	49492I	796	I		I
10	Трубы асбестоцементные	57863I	796	I		I
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Маск №			

ТУ 901-9-14.84 - ВКВМ

Лист  
2

20119.02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сталь сортовой конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	0,285		0,285
3	II. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,526		0,526
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (сталь с 3В/23), т		168	0,811		0,811
7	в том числе:					
8	сталь кровельная т	097400	168	0,253		0,253
9	сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,0 до 1,8 мм т	097300	168	0,273		0,273
11	сталь мелкосортовая т	095300	168	0,285		0,285
12	III. Металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	(метизм), всего т	120000	168	0,060		0,060
15	в том числе:					
16	канаты стальные (трос), т	125000	168	0,060		0,060
17	Итого металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, приведенных к					
19	стали класса А-I т		168	0,084		0,084
20	Всего стали сортовой конструк-					

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

Привязан

III 90I-9-I4.84 - ОБЕМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ОБ

Стация	Лист	Листов
Р	I	3
Госстрой СССР СВВП ХВП		

20119-02

Изм. № ергов. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. №

Руксек	Гаврилюк	<i>Гаврилюк</i>
Гласпек	Бородин	<i>Бородин</i>
Рукгр	Подольская	<i>Подольская</i>
Инт.	Оберемок	<i>Оберемок</i>



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	ционной, проката листового ря-					
2	дового и металлоизделий про-					
3	мышленного назначения приведен-					
4	ных к стали класса С 38/23 и					
5	A-I, т		168	0,895		0,895
6	в том числе:					
7	вентиляционные и санитарно-тех-					
8	нические устройства, т		168	0,895		0,895
9	IV. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	470		470
10	т	I30000	168	0,933		0,933
11	в том числе:					
12	трубы сварные водогазопровод-					
13	ные (газовые), м	I38500	006	482		482
14	т	I38500	168	0,997		0,997
15	трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до II4 мм), м	I37300	006	I3		I3
18	т	I37300	168	0,070		0,070
19	У. Конвекторы отопительные, экм	493520	084	52,5I		52,5I
20	UI. Материалы лакокрасочные, кг	23I000	166	79		79
21	краски масляные, кг	23I700	166	8		8
22	олифа, кг	23I800	166	32		32
23	белила, кг	23I120	166	39		39
24						

Привязан

Изм №

ТП 90I-9-14.84-0BVM

Лист  
2

20119-07

Изм № подл Подпись и дата Взам. инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	VII. Материалы тепло - и звуко-					
2	изоляционные					
3	(всего), м 3	576000	II3	0,15		0,15
4	в том числе					
5	пухшур из минеральной					
6	ваты, м 3	576295	II3	0,15		0,15
7	стеклоткань, тыс. м 2	595201	058	13,2		13,2
8	рубероид, м 2	5774 02	055	13,2		13,2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Индв № подл Подпись и дата Взам инв №

Привязан				
Индв №				

20119-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		I,5	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68		6,2	
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообработ-					
6	ващей промышленности	530000				
7	Пиломатериалы качественные					
8	необрезные, м3	533I00	II3		I9,2	
9	Блоки дверные в сборе (комп-					
10	лектно), м2	536II0	055	43,2		
11	Блоки оконные в сборе					
12	(комплектно), м2	536I30	055	99,2		
13	Плиты древесноволокнистые					
14	твердые, м2	553622	055	43,2		
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3	553400	II3		27,3	
17	Щебень, м3	57III0	II3		3I,3	
18	Гравий, м3	57II20	II3		7,3	
19	Песок строительный природ-					
20	ный, м3	57II40	II3	43,0		

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 90I-9-14.84-APBM

Начотд Шейко

Контр Сокольская

Глспец Власенко

Руьгр Дресе

т. а1 Длюрик

ВМ по рабочей докумен-  
тации основного комп-  
лекта марки АР

Стадия Лист Листов

Р - 3

Госстрой СССР  
СВКП  
ХВКП

20112-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент	573110				
3	М300, т	573151	168	2,0		
4	М400, т	573112	168	28,6		
5	М500, т	573113	168	0,9		
6	Цемент, приведенный к марке					
7	М400, всего				31,4	
8	Известь строительная, т	574410	168	8,5		
9	Кирпич строительный (включая					
10	камни) тыс.шт.	574120	798	34064		
11	Плитки керамические глазури-					
12	ванные для внутренней обли-					
13	цовки стен с фасонными дета-					
14	лями, м <sup>2</sup>	575210	055	11,8		
15	Плитки керамические для полов					
16	(метлахские), м <sup>2</sup>	575240	055	141,9		
17	Материалы тепло-и звукоизо-					
18	ляционные	576000				
19	Изделия минераловатные тепло-					
20	и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576300	113		13,5	
21	Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>	577100	055		132,4	
22	Материалы рулонные кровельные					
23	и гидроизоляционные (материалы					
24	мягкие кровельные и изоля-					

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя №

ТП 90I-9-14.84 - АРВМ

Лист  
2

20119-07

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	прочные)	577400				
2	Рубероид, м²	577402	055		24447	
3	Гидроизол, м²	577434	055		7.5	
4	Стекло строительное	591000				
5	Стекло оконное (заводской					
6	ассортимент), м²	591120	055		91.3	
7	Стекло профильное строительное					
8	(детали стеклянные профилиро-					
9	ванные), м²	591310	055		40.3	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечание			
Имя. №			

ТИ 901-9-14.84 - АРВИ

Лист  
3

20112-04

## Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168			0,91
4	Ø 6		168			0,13
5	Ø 8		168			0,42
6	Ø 12		168			0,08
7	Ø 16		168			0,16
8	Ø 22		168			0,04
9	Ø 24		168			0,02
10	Ø 32		168			0,06
11						
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168			1,06
13	Ø 10		168			0,73
14	Ø 12		168			0,33
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168			1,16
16	Ø 8		168			0,78
17	Ø 10		168			0,37
18	Ø 12		168			0,01
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, т		168			3,13

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

		Примечан				
Изм №				III 901-9-14.84 -КВМ1		
Начотд	Шейко			ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ. Монолитные конструкции		
Нконтр	Сокольская					
Глспец	Власенко					
Рук.го	Тихтамышева					
Вед.инж	Кот					
Инж.	Исинская					
				Студия	Лист	Листов
				Р	1	3
				Госстрой СССР		
				СБТИ		
				ХВКП		

2019.07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т.		168		0,63	
3						
4	Всего стали для армирования ж.б					
5	конструкций, сортовой конст-					
6	рукционной и проката листового					
7	в натуральной массе, т		168		3,76	
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанга, т	093400	168		1,33	
12	сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	168		1,68	
14	сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	168		0,06	
16	сталь крупносортная, т	093100				
17		095100	168		0,46	
18	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,01	
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,22	
21						
22	Итого стали для армирования ж.б					
23	конструкций, сортовой конструк-					
24	ционной, проката листового и					

№ вкл. № подл. Подпись и дата

Примечание

Имя №

ТП 901-9-14 жд - КОКВМ

Лист

2

2049-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	метизы в натуральной массе, т		168		3,76	
2						
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А-I, т		168		3,88	
5						
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу С 38/23, т		168		0,63	
8						
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А-I и С 38/23, т		168		4,51	
11						
12	Цемент					
13	Портландцемент	573110				
14	М300, т	573151	168		27,50	
15	М400, т	573112	168		0,19	
16	Итого цемента, приведенного					
17	к марке М400, т		168		24,94	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата  
Взам или №

Привязан


Имя №

ТИ 90I-9-I4.84 - КВМI

Лист

3

20119-07



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	I,62		
5						
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	2,88		
7						
8	Сталь арматурная класса А-III,					
9	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	7,94		
10						
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	I,92		
12						
13	Сталь арматурная класса А-V, т	093007	168	I,056		
14						
15	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	I5,42		
16						
17						
18	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	6,38		
19						
20						

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

			Привязан	
Изм. №				
начотл Шейко				
пконтр Сокольская				
Г.испек Власенко				
Руковод. Тахтамышева				
Бед.ин. Кот				
Ст.инж. Шархоменко				

ТП 901-9-14.84 - КЖВМ2

Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР  
СВКП  
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной					
5	массе, т		168	21,80		
6	'					
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	168	2,23		
10	сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	168	11,76		
12	сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	168	1,43		
14	сталь крупносортная, т	093100				
15		095100	168	1,37		
16	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,71		
17	'					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	3,3		
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)	120000	168	0,002		
23						
24	Проволока стальная низкоугле-					

№  
Взам. инв. №  
Лист № строки  
Подпись и дата

Привязан

Имя №

ИИ 901-9-14.84 - ИЖВМ2

Лист

2

20119-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	родистая обыкновенного качест-					
2	ва для железобетона	I2I300	I68	2,38		
3						
4	Итого стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной, проката лис-					
7	тового и метизы в натуральной					
8	массе, т		I68	24,18		
9						
10	Итого стали приведенной к					
11	классу А-I, т		I68	26,63		
12	Итого стали приведенной к					
13	классу С 38/23, т		I68	6,38		
14	Итого стали, приведенной к					
15	классам А-I и С38/23, т		I68	33,01		
16						
17	Цемент					
18	Портландцемент	573110				
19	М400, т	573151	I68	105,2		
20	М500, т	573113	I68	9,3		
21						
22	Итого цемента приведенного					
23	к марке					
24	М400, т	573112	I68	11543		

Примечан			
Имя №			

ТП 901-9-14.84 - КЖВМ2

Лист  
3

2019-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Силовое электрооборудование					
2	Прокат черных металлов					
3	Швеллер					
4	№ 10, т	092500	168	0,310	0,310	
5	Уголок равнополочный					
6	50x50x5, т	093100	168	0,0912	0,0912	
7	Полоса					
8	5x50, т	093200	168	0,002	0,002	
9	4x50, т	093200	168	0,002	0,002	
10	4x40, т	093300	168	0,0126	0,0126	
11	4x25, т	093300	168	0,1185	0,1185	
12	4x30, т	093300	168	0,052	0,052	
13	Лист горячекатаный					
14	10 мм, т	097100	168	0,152	0,152	
15	3 мм, т	097200	168	0,152	0,152	
16	Итого в натуральном виде с					
17	учетом отходов (3,7%), т		168	0,925	0,925	
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

Имя № подл./Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан				
		Имя. №							
					ТН 901-9-14.84 - АЭМВМ				
		Начотд	Фролов		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ	Стадия	Лист	Листов	
		Гл. спец	Бондарь			Р	1	3	
		Гл. спец	Обозная						
		Инж. контр	Аронсон						
		Фук. гр	Пруткова						
		Ст. инж	Туркот			Госстрой СССР СВВП ХВВП			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Всего натуральной стали масса					
2	С 38/23, в том числе по укруп-					
3	ненному сортаменту:					
4	швеллеры, т	092500	168		0,320	0,320
5	сталь крупносортная, т	093100	168		0,094	0,094
6	сталь среднесортная, т	093200	168		00041	00041
7	сталь мелкосортная, т	093300	168		01898	0,1898
8	сталь толстолистовая, т	097100	168		0,158	0,158
9	сталь тонколистовая, т	097200	168		0,158	0,158
10	Трубы пластмассовые					
11	Труба полиэтиленовая низкой					
12	плотности					
13	ПнП 50 СЛ, км	224811	008		0,126	0,126
14	т		168		0,067	0,067
15	ПнП 40 СЛ, км	224811	008		0,026	0,026
16	т		168		0,009	0,009
17	ПнП 32 СЛ, км	224811	008		0,296	0,296
18	т		168		0,065	0,065
19	ПнП 25 СЛ, км	224811	008		0,025	0,025
20	т		168		0,004	0,004
21	Труба винипластовая ПВХ60-40-СЛ					
22	км	224821	008		0,020	0,020
23	т		168		00066	0,0066
24						

№ инв  
 взаим  
 дата  
 и  
 подпись  
 № подл.  
 инв

Привезен			
Имя №			

ТН 901-9-14.84 -АЭММ

Лист  
2

2011-07

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Электросвечение					
2	Прокат черных металлов					
3	Круг					
4	6, т	093400	168	00121	0,0121	
5	Сталь горячекатанная					
6	3, т	097200	168	0,02	0,02	
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%), т		168	00321	0,0321	
9	Всего натуральной стали					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь среднесортная, т	097200	168	0,02	0,02	
13	катаная, т	093400	168	00121	00121	
14	Трубы пластмассовые					
15	Труба винилпластовая					
16	ПВХ60-32-С, км	224821	008	0,03	0,03	
17	т	224821	168	00078	00078	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приняты

Изм №

ПП 901-9-14.84 -АЭМЕМ

Лист

3

2011-9-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса ГОСТ 103-76					
3	4x25, т	093300	168		0,134	0,134
4	Уголок ГОСТ 19771-74					
5	36x36x3, т	093200	168		0,04	0,04
6	Лист ГОСТ 19904-74					
7	БЗ, т	097200	168		0,110	0,110
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168		0,294	0,294
10	Всего натуральной стали класса					
11	С 38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	сталь среднесортная, т	093200	168		0,044	0,044
14	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,136	0,136
15	сталь тонколистовая, т	097200	168		0,114	0,114
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя №

Ш 901-9-14.84 - ЭКВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЭК

Стадия Лист Листов

Р I -

Госстрой СССР  
СВВП  
ХВВП

20119-07