

Здание наружной мойки, диагностики  
и защиты машин от коррозии  
районного объединения „Агропромхимия“  
Стены кирпичные

ТП 816 - 2 - 48.90 ВМ

Альбом 5

Ведомости потребности  
в материалах

24550-04

ЦЕНА 0-91

Привязан

ИНС. №

Копировал Курочкина

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1991 года

Заказ № 8443 Тираж 100 экз.

Здание наружной мойки, диагностики  
и защиты машин от коррозии  
районного объединения „Агропромхимия“  
Стены кирпичные

ТП 816-2-48.90 ВМ

Альбом 5

Ведомости потребности  
в материалах

Разработан  
проектным институтом  
„Гипроагротехпром“  
г. Иваново

Утвержден  
и введен в действие  
проектным институтом  
„Гипроагротехпром“  
приказ от 3.10.90, № 342

Директор института *И.И.И.*  
Главный инженер проекта *И.И.И.*

В.В.Баранов  
В.И.Глезин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1991

привязан

УИВ №

24550-04 2

Копировал Курочкина

Формат А

## Содержание

	Наименование	Стр.
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3
АС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	4
АС.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	10
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	14
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	17
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	19
АОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	21
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	22

Альбом 5

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего), м	130000	006	83,8	
2	м	130000	168	0,226	
3	Трубы сварные водопроводные	133500			
4	φ 21,3 x 2,8, м		006	31,5	
5	м		168	0,04	
6	φ 33,5 x 3,2, м		006	10,8	
7	м		168	0,026	
8	φ 48 x 3,5, м		006	4,5	
9	м		168	0,16	
10					
11	Продукция резино-техническая и				
12	асбестовая	250000			
13	Рукав ББ(1)-10-10-224 ГОСТ 18698-79, м	255711	006	18	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Шифр №

Шифр Лифер 22.10.94

Руч. эр. Нуржидин 22.10.90

Гл. спец. Семберетов 22.10.94

Науч. отд. Реклин 22.10.94

ГПП Глезин 22.10.94

ТП 816-2-48.90

ТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Страница

Лист

Листов

Р 1

Гипрогоротехпром

г. Новосибиро

Копировал Каргина

24550-04 4

формат А4

Шифр № подл. Подпись и дата. Шифр №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материал	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовитель-				
2	ной и лесопильно-деревообра-				
3	батывающей промышленности				
4	Лесоматериалы круглые, исполь-				
5	зуемые без переработки, м <sup>3</sup>	531490	113	0,35	
6	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533100	113	20,44	
7	Блоки дверные в сборе (комплектно)	536110	55	24,90	
8	Блоки оконные в сборе (комплектно), м <sup>2</sup>	536130	55	67,65	
9	Плиты древесноволокнистые				
10	твердые, м <sup>2</sup>	553622	55	51,98	
11	Итого лесоматериалов в ус-				
12	ловном круглом лесе, м <sup>3</sup>	559999	113	32,06	
13	Материалы лакокрасочные				
14	Грунты разные, кг	231000	166	7,9	
15	Шпатлевки на природных				
16	смолах, кг	231284	166	53,32	
17	Краски водоэмульсионные, кг	231600	166	10,57	
18	краски поливинилцеллюлозные, кг	231610	166	298,95	
19	краски густотертые и гото-				

Инв. № табл.	Подпись и дата. Взаим. связь. №				Привязан			
Инв. №								
Исполн.	Максимова	Иск.	21.9.90	ТП 816-2-48.90			ЯС. ВМ1	
Рук. гр. ЯС	Муковня	И. Кис.	20.9.90					
Рук. гр. СМ	Солдатова	В. Г. Ч.		ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки ЯС			Стандия	
Науч. инж. ЯС	Осокин	В. С. Д.	20.9.90				Лист	
Науч. инж. СМ	Кульков	П. С.	20.9.90				Лист	
Гип	Глезин	С.					Листов	
							Р 1 6	
							Гипродротехпром	
							г. Иваново	

Льдом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	Ед. изм.		
1	Вые к применению,	кг	231700	166	7,28	
2	Олифы,	кг	231800	166	33,18	
3	Растворители,	кг	231910	166	1,38	
4	Пигменты,	кг	232000	166	1,47	
5	Белила,	кг	232120	166	44,81	
6	Средства клеящиеся,	кг	238510	166	10,61	
7	Резина,	кг	251200	166	390,0	
8	Щебень,	м <sup>3</sup>	571110	113	240,09	
9	Гравий,	м <sup>3</sup>	571120	113	7,59	
10	Песок строительный природ-					
11	ный,	м <sup>3</sup>	571140	113	311,74	
12	Заполнители пористые,	м <sup>3</sup>	571200	113	29,15	
13	Песок искусственный,	м <sup>3</sup>	571201	113	1,3	
14	Стекло жидкое,	кг	571721	166	32,5	
15	Асбест,	т	572100	168	1,11	
16	Цемент,	т				
17	Портландцемент М400,	т	573112	168	32,05	
18	М300,	т	573151	168	49,11	
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400,	т	573999	168	76,24	
21	в том числе					
22	на изготовление монолит-					
23	ных ж-б и бетонных кон-					
24	струкций,	т	573999	168	51,97	
25	на растворы,	т	573999	168	24,26	
26	на производство работ	т	573999	168	0,01	

Привязан

Лист

ТП 816-2-48.90 АС.ВМ1

2

Копировал Крайнова

24550-04 6

Формат А4





	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	Ед. изм.		
1	то качества				
2	Сталь арматурная класса А-III				
3	Ф 10 мм, Т	093004	168	0,02	
4	Ф 14 мм, Т	093004	168	0,01	
5	Ф 16 мм, Т	093004	168	0,29	
6	Ф 20 мм, Т	093004	168	0,41	
7	Итого по классу А-III, Т	093004	168	0,74	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества, Т	093098	168	0,74	
10	Сталь сортовая, Т	095309	168	0,80	
11	Итого стали в натураль-				
12	ной массе, Т	097309	168	1,54	
13	в том числе				
14	Сталь крупносортная, Т	097309	168	0,03	
15	сталь среднесортная, Т	097309	168	0,53	
16	сталь мелкосортная, Т	097309	168	0,98	
17	Металлоизделия промышлен-				
18	ного назначения Т				
19	Сетка стальная сварная				
20	арматурная, Т	127600	168	0,25	
21	Итого металлоизделий про-				
22	мышленного назначения, Т	129999	168	0,25	
23	Итого стали приведенной				
24	к стали класса А-I, Т	129999	168	1,41	
25	Итого стали приведенной к				
26	стали класса СтЗ, Т	129999	168	0,80	

Привязан			
инв. №			

ТП 816-2-48.90

АС. ВМ1

Лист  
4

Копировал Крайнова

24550-04 8

Формат А4

Альбом 5

Метров	Наименование материала и единиц измерения	Код		Кол.	Примечание
		материал	Ев. изм.		
1	Всего стали приведенной к				
2	классам А-I и Ст.З, Т	129999	168	2,20	
3	Сталь сортовая конструк-				
4	ционная, Т	129999	168		
5	Прокат из стали Ст.З, Т	129999	168	7,32	
6	Настил стальной оцинкован-				
7	ный профилированный, Т	129999	168	0,04	
8	Итого стали сортовой				
9	конструкционной в кату-				
10	ральной массе, Т	129999	168	7,37	
11	В том числе				
12	балки и швеллеры, Т	129999	168	0,36	
13	сталь крупноразмерная, Т	129999	168	1,64	
14	сталь средноразмерная, Т	129999	168	1,15	
15	сталь мелкозернистая, Т	129999	168	1,32	
16	сталь полноразмерная (от 4мм), Т	129999	168	0,97	
17	сталь тонколистовая (от 1,9мм				
18	до 3,9мм), Т	129999	168	0,28	
19	сталь кровельная, Т	129999	168	1,36	
20	Итого стали сортовой конст-				
21	рукционной приведенной к				
22	стали класса С 38/23, Т	129999	168	7,37	
23	Всего сортового проката				
24	обыкновенного качества,				
25	стали сортовой конструк-				
26	ционной, листового проката,				

Итого листов проката

Привязан			
инв. №			

ТП 816-2-48.90 ЛС.ВМ1

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	Ед. изм.		
1	металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения в натураль-				
3	ной массе, Т	129999	168	8,86	
4	в том числе				
5	балки и швеллеры, Т	129999	168	0,36	
6	сталь крупносортная, Т	129999	168	1,67	
7	сталь среднесортная, Т	129999	168	1,67	
8	сталь мелкосортная, Т	129999	168	2,3	
9	сталь толстолистовая (от 4мм) Т	129999	168	0,97	
10	сталь тонколистовая (от 1,9				
11	до 3,9мм), Т	129999	168	0,28	
12	сталь кровельная, Т	129999	168	1,36	
13	Всего приведенной стали к				
14	классам А-I и Ст.З, Т	129999	168	1,91	
15	в том числе				
16	на изготовление монолитных				
17	ж-б и бетонных конструкций Т	129999	168	0,29	
18	на изготовление сборных ж-б				
19	и бетонных конструкций, Т	129999	168	6,44	
20	на строительные стальные				
21	конструкции, Т	129999	168	0,03	
22	на вентиляционные и				
23	санитарно-технические				
24	устройства, Т	129999	168	0,9	
25					
26					

Привязан

ИЛВ. №			

ТП 816-2-48.90

АСВ М1

Лист

6

Альбом 5 № строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	Щебень м <sup>3</sup>	571140	113	48,55	
3	Песок строительный при-				
4	родный, м <sup>3</sup>	571140	113	36,41	
5	Цемент				
6	Портландцемент М400, т	573112	168	15,16	
7	М500, т	573113	168	7,85	
6	Цемент всего, приведенный				
9	к марке 400, т	573999	168	23,95	
10	в том числе				
11	на изготовление сборных				
12	ж-б и бетонных конструк-				
13	ций, т	573999	168	23,95	
14	Сортовой прокат обычно-				
15	венного качества				
16	Сталь арматурная класса А-III				
17	φ 6 мм, т	093004	168	0,16	
18	φ 8 мм, т	093004	168	0,08	
19	φ 10 мм, т	093004	168	0,11	

Привязан

ТП 816-2-48.90

АС.ВМ2

ВМ по рабочим черте-  
жам основного комплек-  
та марки АС  
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Гидропротект  
г. Иваново

Копировано Киргинд 24550-04 11 формат А

ЦНБ № 5  
Подпись и дата  
ИЗМ. ЦНБ № 5

ЦНБ № 5

Исполн. Максимов Илья - 21.99

Рис. 3/01 Мухомов А.И. - 20.99

Нач. отд. АС Осоев И.В. - 21.99

Нач. отд. СМ Куляков И.И. - 21.99

ГШП Глезин И.И.

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материал	Ев. изм.		
1	φ 12 мм,	Т	093004	168	0,89	
2	φ 14 мм,	Т	093004	168	0,13	
3	Итого по классу А-III,	Т	093004	168	1,37	
4	Сталь арматурная класса А-III					
5	φ 6 мм,	Т	093005	168	0,02	
6	φ 8 мм,	Т	093005	168	0,01	
7	φ 10 мм,	Т	093005	168	0,04	
8	φ 12 мм,	Т	093005	168	0,06	
9	φ 16 мм,	Т	093005	168	0,01	
10	Итого по классу А-IIIв,	Т	093005	168	0,14	
11	Сталь арматурная класса А-IV					
12	φ 12 мм,	Т	093006	168	0,3	
13	φ 14 мм,	Т	093006	168	0,06	
14	φ 18 мм,	Т	093006	168	1,81	
15	Итого по классу А-IV,	Т	093006	168	2,17	
16	Сталь арматурная класса А-I					
17	φ 6 мм,	Т	093009	168	0,01	
18	φ 12 мм,	Т	093009	168	0,08	
19	Итого по классу А-I,	Т	093009	168	0,09	
20	Итого сортового проката					
21	Обыкновенного качества,	Т	093098	168	3,77	
22	Сталь сортовая,	Т	095309	168	0,68	
23	Итого стали в натуральной					
24	массе,	Т	097309	168	4,45	
25	в том числе					
26	сталь мелкосортная,	Т	097309	168	4,17	
Привязан						
Лист 2						
ТТ 816-2-48.90 АСВМ2						
Копировала Коргина 24550-04 12 формат А4						

Альбом 5

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	катанка, т	097309	168	0,28	
2	Металлоизделия промыш-				
3	ленного назначения, т	097309	168		
4	Проволока В-Т, т	121300	168	0,98	
5	Проволока Вр-Т, т	121400	168	0,42	
6	Итого металлоизделий				
7	промышленного назначения, т	129999	168	1,4	
8	Итого стали приведенной к				
9	стали класса А-Т, т	129999	168	8,5	
10	Итого стали приведенной				
11	к стали класса СтЗ, т	129999	168	0,68	
12	Итого стали приведенной к				
13	стали класса А-Т и СтЗ, т	129999	168	9,18	
14	Всего сортового проката				
15	обыкновенного качества,				
16	стали сортовой конструк-				
17	ционной, листового прокат-				
18	та, металлоизделий промыш-				
19	ленного назначения в кату-				
20	точной массе, т	129999	168	5,85	
21	в том числе				
22	сталь мелкосортная, т	129999	168	4,17	
23	катанка, т	129999	168	0,28	
24	Всего приведенной стали к				
25	классам А-Т и СтЗ, т	129999	168	9,18	
26	в том числе				

Привязан

ТП 816-2-48.90 ЛС.ВМ2

Лист

3

Копировал Каргина 24550-04 13 Союзмонтаж

Альбом № строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание																								
		материала	Ед. изм.																										
1	на изготовление сборных																												
2	ж.-б и бетонных конструкций, т	129999	168	918																									
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">Прибыль</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Прибыль																							
Прибыль																													
				ТП 816-2-48-90	АСВМ2																								
					Лист 4																								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкц.				
2	анкая, прокат листовый, т		168	0,013	
3	в том числе: по укрупнен-				
4	ному сортаменту				
5	Сталь мелкосортовая, т	09 5300	168	0,0039	
6	Сталь среднесортовая, т	09 5200	168	0,0052	
7	Сталь крупносортовая, т	09 5100	168	0,0039	
8	Сталь тонколистовая тол-	09 7300			
9	щиной от 1 до 3,9 мм, т	09 7200	168	0,0004	
10	Сталь толстолистовая ря-				
11	бовых с марок (от 4 мм), м	09 7100	168	0,0029	
12	Трубы стальные (всего), м	13 8500	006	237	
13	т	13 8500	168	1,1	
14	Трубы сварные водогазопро-				
15	водные (газовые), м	13 8500	006	206	
16	т	13 8500	168	0,845	
17	Трубы тонкостенные электро-				
18	сварные углеродистые (диам-				
19	етром до 114 мм), м	13 7300	006	25	

Привязан

Изм. №

Цепляк. Семенов (Изм.) 17.09.94

Гл. спец. Кутапов (Изм.) 17.07.90

Нач. отд. Шляпкин (Изм.) 17.09.94

Гип Глезин (Изм.)

ТП 816-2-48-90

ВК. ВМ

ВМ по рабочим черте-  
нам основного комплек-  
та марки ВК

Стадия Лист Лист

Р 1 3

Гипроагротехпром  
г. Иваново



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электро-				
2	сварные углеродистые (диам-				
3	метр от 114 мм), м	13 7300	168	0,182	
4	Трубы нефтестроительные электр-				
5	расветные (диаметр от				
6	114 до 480 мм) м	13 8300	006	6	
7	м	13 8300	168	0,074	
8	Трубы чугунные (всего) м	14 6100	006	69	
9	м	49 2500	168	1,499	
10	Трубы чугунные копарные				
11	водопроводные (включая вто-				
12	рые сорта сверх установлен-				
13	ных норм и продукцию не				
14	по заказу) м	14 6100	006	5	
15	м	14 6100	168	0,104	
16	Трубы чугунные канализа-				
17	ционные и фасонные час-				
18	ти к ншм, м	49 2500	006	64	
19	м	49 2500	168	1,395	
20	Трубы и детали трубопрово-				
21	дов из термопластов				
22	(всего), м	22 4800	006	61	
23	м	22 4800	168	0,056	
24	Трубы и детали трубопрово-				
25	дов из полиолефинов (полиэ-				
26	тилена, полипропилена), м	22 4811	006	61	

Привязан			
ИНВ №			

24550-04 16

Копирован Мехштаба

ТП 816-2-48.90

ВК. ВМ

Формат А4

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы и детали трубопроводов				
2	из полиметранов (полиэтиленов, полипропилена), т	22 4812	168	0,056	
3	Материалы лакокрасочные, кг	23 1000	166	13,5	
4	Штывальники, шт	49 4400	796	1	
5	Унитазы, шт	49 6500	796	1	
6	Трапы, шт	49 4711	796	5	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

Привязан

Имя №

ТП 816-2-48.90

ВК.ВМ

Лист  
5

Копировал Максимов 24550-04 17

формат №

Альбом 5 № строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Приме- чание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т		09 5000	168	1,1	
3	Прокат листовой рядовой, т		09 7100,			
4			09 7200,			
5			09 7300	168	1,785	
6	Итого сталл, в том числе по					
7	укрупненному сортаменту, т			168	2,88	
8	Сталь мелкосортная, т		09 3300,			
9			09 5300	168	0,37	
10	Сталь среднесортная, т		09 3200,			
11			09 5200	168	0,27	
12	Сталь крупносортная, т		09 3100,			
13			09 5100	168	0,45	
14	Сталь толстолистовая, т		09 7 100	168	0,06	
15	Сталь тонколистовая, т		09 7200			
16			0 9 7300	168	0,43	
17	Сталь кровельная, т		09 7 400	168	0,83	
18	Трубы стальные (всего), м		13 0000	006	389	
19	т		13 0000	168	1235,57	
Привязан						
ИНВ. №						
Инж. Кузина Жулия						
Рук. гр. Шипкова М.С.						
Нач. отд. Крылов В.В.						
Гип Гезин В.						
ТП 816-2-48.90 ОВ.ВМ						
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ						
			Страница	Лист	Листов	
			Р	1	2	
Гипроаэротехпром г. Иваново						

ИНВ. №, подпись и дата в записке

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы сварные водогазопроводные				
2	м	13 8500	006	34	
3	т	13 8500	168	79,32	
4	Трубы тонкостенные электро-				
5	сварные (диаметром до 114мм)				
6	м	13 7300	006	355	
7	т	13 7300	168	1156,25	
8	Изделия минераловатные				
9	теплоизоляционные, м <sup>3</sup>	57 6200	113	3,185	
10	Материалы мягкие изоляци-				
11	онные, м <sup>2</sup>	57 7400	055	112,52	
12					
13	Радиаторы отопительные, квт	49 3510	084	24,8	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

Привязан

ТП 816-2-48-90

ОВ.ВМ

Лист

2

Копировал Трофимова 24550-04 19 Формат А4

Альбом 5

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Словное эл. оборудование				
2					
3	Труба полиэтиленовая				
4	ПВД 25с (x2,7), км	224811	008	0,020	
5	ГОСТ 18599-88 м	224811	168	0,0037	
6					
7	Труба водогазопроводная				
8	ТГ 20x2,8, км	138500	008	0,055	
9	ГОСТ 3262-75 м	138500	168	0,0913	
10					
11	Труба стальная				
12	Т 25x1,6 км	130300	008	0,015	
13	ГОСТ 10704-76 м	130300	168	0,016	
14					
15	Электроосвещение				
16					
17	Труба полиэтиленовая				
18	ПВД 25с (x2,7), км	224811	008	0,010	
19	ГОСТ 18599-88 м	224811	168	0,019	

Привязан

Инв. №

Инж. Ефимова Л.Ф. 11.9.90

Рук. гр. Голубева Л.И. 11.9.90

Гл. спец. Садыков А.М. 21.3.91

Нач. отд. Куткин А.В. 11.9.90

ГЦП Глезин В.И.

ТП 816-2-48.90

ЭМ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стр. 1

Лист 1

Лист 2

Гипроагротехн.

г. Ивданово

Альбом 5 № строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Труба стальная				
2	Т25 х 1,6, КМ	130300	008	0,010	
3	ГОСТ 10704-76 т	130300	168	0,010	
4					
5					
6	Молниезащита				
7					
8	Круг В6, КМ	093300	008	0,150	
9	ГОСТ 2590-88 т	093300	168	0,0330	
10					
11	Круг В12, КМ	093300	008	0,017	
12	ГОСТ 2590-88 т	093300	168	0,0151	
13					
14	Швеллер №5 КМ	093300	008	0,006	
15	ГОСТ 8278-83 т	093300	168	0,021	
16					
17	Полоса 64 х 40 КМ	093300	008	0,009	
18	ГОСТ 103-76 т	093300	168	0,0113	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

Привязан

ТП 816-2-48.90

ЭМ.ВМ

2

Инв. №

Копировал Каргина

24550-04 21

формат А4

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	Ед. изм.		
1					
2					
3	Труба ГОСТ 3262-75				
4					
5	15x2,5, м	138500	006	2	
6					
7	20x2,8 м	138500	006	30	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Привязан

ИНВ. №			
И.К.Ж.	Остер	Остер	9.28.90
Р.К.З.Р.	Гусаров	Гусаров	9.28.90
П.С.П.	Сидоров	Сидоров	9.28.90
Н.Ч.О.Т.	Кутин	Кутин	9.28.90
Г.П.	Глезин	Глезин	
И.К.П.Р.	Ивановичев	Ивановичев	9.28.90

ТП 816-2-48.90 АОВ. ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АОВ

Стация	Лист	Лист
Р		7

Гипроспротехпринт г. Иваново

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	вв. изм.		
1	Труба водопроводная,				
2	ГОСТ 3262-75				
3	20 x 2,5 км	138500	008	0,051	
4	м	138500	168	0,076	
5	25 x 2,8 км	138500	008	0,009	
6	м	138500	168	0,019	
7	32 x 2,8 км	138500	008	0,014	
8	м	138500	168	0,038	
9					
10	Круж В6, км	093300	008	0,048	
11	ГОСТ 2590-88 м	093300	168	0,0105	
12					
13	Полоса Б 20x4,	093300	008	0,006	
14	ГОСТ 103-76	093300	168	0,0037	
15					
16					
17					
18					
19					

Привязан

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. Инв.№

Инв.№

Инж. Ефимова И.И. 19.99  
 Рук. гр. Голубева И.И. 21.99  
 Гл. спец. Садиков А.А. 27.99  
 Нач. отд. Кутин В.В. 16.99  
 ГИП Глезин В.И.

ТП 816-2-48.90

СС. ВМ

ВМ по рабочим черте-  
 жам основного ком-  
 плекта марки СС

Стадия \_\_\_\_\_ Лист \_\_\_\_\_ Листов 1  
 Гипрогазротехпро.  
 г. Цибаново

24550-04

(23)

Копировал Каргина

форма 94

Евгений