

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
408-32-5.87

ПРАЧЕЧНАЯ-ХИМЧИСТКА СПЕЦОДЕЖДЫ МОЩНОСТЬЮ  
500 КГ В СМЕНУ ДЛЯ РАБОЧИХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
(ВМ)

*22033-09*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
408-32-5.87  
ПРАЧЕЧНАЯ-ХИМЧИСТКА СПЕЦОДЕЖДЫ МОЩНОСТЬЮ  
500 КГ В СМЕНУ ДЛЯ РАБОЧИХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
Государственным  
проектным  
институтом  
ГИПРОБЫТПРОМ

Утвержден  
Минбытом РСФСР  
приказ от 27.10.86 № 477  
Введен в действие  
Гипробытпромом  
приказ от 31.10.86 № III

22033-09

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Вед* В.Б.Федосенко  
*авт* А.Ф.Ковалева  
*Л.М.* Л.М.Зимелева

Альбом УШ  
ТШ 408-32-5.87

№ ш	№ вето- мостей материалов	Наименование	Стра- ницы
1	2	3	4
1	КЖ ВМ 1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	3
2	КЖ ВМ 2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	6
3	АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (типовые)	10
4	АС ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР, КЖ по СЭН	11
5	ОВ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	15
6	ВК ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	18
7	ТС ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	21
8	ПС ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ПС	23
9	ЭМ ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЭМ	25
10	АТС ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АТС	27
11	АОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АОВ	28
12	АТХ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	29
13	СС ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	30

ТШ 408-32-5.87

УШ	Ковалева	<i>СВ</i>	Содержание альбома	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Земелева			рп	1	1
Рук.гр.	Филиппова			ГИПРОБЫТПРОМ г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования ж.б.					
2	конструкций					
3						
4	Сталь арматурная кл. А-I, т		I68		0,569	
5	∅6		I68		0,086	
6	∅8		I68		0,472	
7	∅10		I68		0,011	
8						
9	Сталь арматурная кл. А-II, т		I68		0,335	
10	∅ 12		I68		0,260	
11	∅16		I68		0,075	
12						
13	Сталь арматурная кл. АIII, т		I68		0,874	
14	∅ 8		I68		0,118	
15	∅10		I68		0,556	
16	∅ 16		I68		0,200	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		I68		1,778	
19	Сталь сортовая конструкционная,					
20	т		I68		0,196	

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. №

ГМП Шарова  
Нач. о. Трошин

ТП 408-32-5.87

КЖ ВМ I

Гл. инж. Лесовой  
Гл. спец. Георгала

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КЖ  
Монолитные конструкции.

Стадия Лист Листов  
I 3

Исп. Значко  
Н. конт. Георгала

ГИПРОСЭТИПРОМ  
г. Москва.

Альбом УШ  
Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	к.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной с натуральной					
4	массе, т		168		1,974	
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортименту					
8	Катанка, т		168		0,683	
9	Сталь мелкосортная, т		168		1,102	
10	Сталь среднесортная, т		168		0,158	
11	Сталь крупносортная		168		0,040	
12	Итого стали для армирования					
13	к.б. конструкций, сортовой,					
14	конструкционной, т		168		1,983	
15	Итого стали, приведенной					
16	к кл. АІ, т		168		2,247	
17	Итого стали, приведенной					
18	к кл. С38/23, т		168		0,208	
19						
20	Итого стали, приведенной к					
21	кл. АІ и С38/23, т		168		2,455	
22						
23						
24						

№ инв. инв. №  
Подпись и дата

Привязан				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент		I68		25,2	
3	M300, т		I68		3,6	
4	M400, т		I68		22,60	
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке M400		I68		25,84	
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м <sup>3</sup>		II3		84,50	
10	Песок строительный,					
11	природный, м <sup>3</sup>		II3		63,36	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 408-32-5.87

ЮЖ ВМІ

Лист

3

Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	2,54	-	2,54
5						
6	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	1,21	-	1,21
7						
8	Сталь арматурная класса А-III, т		I68	8,83	-	8,83
9						
10	Сталь арматурная класса АtIV, т		I68	1,02	-	1,02
11						
12	Сталь арматурная класса АтV, т		I68	3,47	-	3,47
13						
14	Всего стали для армирования					
15	железобетонных конструкций, т		I68	17,07	-	17,07
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68	0,72	-	0,72
19						
20						

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

Привязан

Изм. №

ИИ Шарова  
Иач.О Прошин

ТП. 408-32-5.87

КЖ ВМ2

Г.Л. Месовой

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КЖ

Стадия Лист Листов  
РП I 4

Г.Л. Зина Георгала  
Исп. Милехин

Сборные конструкции

ГИПРОСБЫТПРОМ  
г. Москва

Н.КОНТ Георгала

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой, конструкционной и					
4	проката листового в натуральной					
5	массе, т		168	17,79	-	17,79
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168	3,48	-	3,48
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	168	11,59	-	11,59
12	Сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	168	2,0	-	2,0
14	Сталь крупносортная, т	093100				
15		095100	168	0,23	-	0,23
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0,49	-	0,49
18						
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая обыкновенного качест-					
23	ва для железобетона, т	121300	168	1,8	-	1,8
24	В-1					

Привязан

Инв. №

ТП 408-32-5.87

КВ В:2

Лист

2



Альбом УИИ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	водистая периодического профиля	I2i400	I68	2,57	-	2,57
3	в Вр-I					
4	Итого металлоизделий					
5	промышленного назначения, т		I68	4,37	-	4,37
6						
7	Итого стали для армирования					
8	белозобетонных конструкций,					
9	сортовой, конструкционной,					
10	проката листового и метизы					
11	в натуральной массе, т		I68	22,16	-	22,16
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу А-I, т		I68	32,84	-	32,84
15	Итого стали, приведенной					
16	к классу С38/23, т		I68	0,73	-	0,73
17						
18	Итого стали приведенной к клас-					
19	сам А-I и С38/23, т		I68	33,57	-	33,57
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 408-32-5.87

ИЖ ВМ 2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110	168		-	113,41
3	М300, т	573151	168	22,84	-	22,84
4	М400, т	573112	168	73,5	-	73,5
5	М500, т	573113	168	17,07	-	17,07
6	Итого цемента, приведенного					
7	к марке М400, т		168	112,9	-	112,9
8						
9	Инертные материалы					
10	Гравий, м3	571120	113	187,2	-	187,2
11	Песок строительный					
12	природный, м3	571140	113	161,8	-	161,8
13	Заполнители пористые, м3	571200	113	129,5	-	129,5
14	Песок искусственный		113	79,0	-	79,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 408-32-5.87

КЖ ВМ 2

Лист

4

Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	вающей промышленности					
4						
5						
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055			105,8 м <sup>2</sup>
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055			65,9
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные), м <sup>3</sup>	533100	113			19,32
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м <sup>2</sup>	553622	055			146,0
14						
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м <sup>3</sup>		113			31,9
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

Взам. инв. №				Привязан			
Инв. №							
Гл. инж. Шарова	<i>[подпись]</i>			ТП 408-32-5.87		АРВМ	
Нач. о. Прошин	<i>[подпись]</i>						
АСО-1				БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (типовые)	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. Лесовой	<i>[подпись]</i>				РП	1	1
АСО-1					ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва		
Ст. арх. Фролов	<i>[подпись]</i>						
Ст. арх. Макарова	<i>[подпись]</i>						

Нор. контр. Фролов *[подпись]*



Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4мм), т	097100	168		0,55	
3						
4	Сталь тонколистовая толщ. от					
5	1,9 до 3,9мм, т	097200	168		0,354	
6	Сталь кровельная, т	097400	168		0,446	
7						
8	Сетка стальная сварная арматур-					
9	ная, В1, т	127600	168		0,043	
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168		9,085	
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А1		168		0,23	
14	То же, к стали класса С38/23		168		8,96	
15	Всего стали, приведенной					
16	к классу А-1 и С38/23		168		9,19	
17						
18	Трубы асбестоцементные					
19	безнапорные, м, усл.тр.	578630	006		1,19	
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабатываю-					
22	щей промышленности	530000				
23	Пилматериалы качественные					
24	необразные, м3	533100	113		4,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 408-32-5.87		АС ВМ	Лист 2
----------------	--	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Расход пиломатериалов в					
2	круглом лесе, м3		113		5,3	
3	Щебень, м3	571110	113		159,1	
4	Гравий, м3	571120	113		9,8	
5	Песок строительный					
6	природный, м3	571140	113		236,2	
7	Заполнители пористые	571200	113		23,4	
8	Керамзит, м3		113		39	
9	Портландцемент, т	573110	168		61,0	
10	М 300, т	573151	168		24,6	
11	М 400, т	573112	168		36,4	
12	Цемент, приведенный к					
13	марке М 400, всего, т		168		58,54	
14	Известь строительная, т	574410	168		9,91	
15	Кирпич строительный, т.шт.	574120	798		74,84	
16						
17						
18	Плитки керамические					
19	для полов (метлахские), м2	575240	055		421	
20	Плитки кислотоупорные					
21	керамические, м2	575311	055		9,8	
22	Материалы тепло и звукоизоляци-					
23	онные, м3	576000	113			
24						

Привязан

Имя. №

ТП 408-32-5.87

АС ВМ

Лист

3

Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия минераловатные тепло					
2	и звукоизоляционные	576200	II3		71,34	
3	Пенобетон		II3		93	
4	Линолеум	577100	055		194	
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные, м2	577400	055		5199	
7	Рубероид, м2	577402	055		4358	
8	Гидроизол, м2	577434	055		841	
9	Листы асбестоцементные					
10	конструктивные, плоские,	578105	732		5,06	
11	т.усл. пл.					
12	волнистые, т.усл.пл.		732		1,93	
13	Стекло оконное, м2		055		81,33	
14	Блоки стеклянные, м2		055		49,4	
15	Ткани стеклянные, м2		055		108	
16	Плитка стеклянная, м2		055		264	
17	Плиты мозаичные, м2		055		54	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 408-32-5.87

АС ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная и прокат					
3	листовой, рядовой, т		I68	-	4,208	4,208
4	в т.ч. по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	1,815	1,815
7	Сталь крупносортовая, т	095100	I68	-	0,236	0,236
8	Сталь среднесортовая, т	095200	I68	-	0,394	0,394
9	Сталь мелкосортовая, т	095300	I68	-	0,946	0,946
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4мм), т	097100	I68	-	0,591	0,591
12	Сталь тонколистовая толщ.					
13	от 1,9 до 3,9мм, т	097200	I68	-	0,226	0,226
14						
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Сетка стальная сварная					
18	арматурная, т	I27600	I68	-	0,021	0,021
19						
20						

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. №						
				ТЦ 408-32-5.87		ОВ ВМ
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	Стадия	Лист
ГИП Шарова					РП	1
Нач.о. Зимелева						3
л. спец. Филиппова					ГИПРОБ ДПРОМ г. Москва	
Инж. Качалова						

Н.контр. Аксанова



Длина, м

Типовой проект 408-32-5.87

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Итого стали в натуральной					
2	массов. т		168	-	4,229	4,229
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-1		168	-	0,029	0,029
6	То же, к стали класса					
7	С38/23, т		168	-	4,208	4,208
8	Всего стали, приведенной					
9	к классу А-1 и С38/23, т		168	-	4,237	4,237
10						
11	Трубы стальные					
12	Трубы сварные (электросварные)					
13	, м	121900	006	315	-	315
14	, т	121900	168	0,592	-	0,592
15	Трубы сварные водопровод-					
16	ные, м	138500	006	175	-	175
17	, т	138500	168	0,347	-	0,347
18						
19	Материалы лакокрасочные					
20	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	116	-	33,72	33,72
21						
22	Радиаторы отопительные, эки	493510	084	71,75	-	71,75
23	Конвекторы отопительные, эки	493520	084	7	-	7
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 408-32-5.87		ОВ ВМ	Лист 2
----------------	--	-------	--------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный, м <sup>3</sup>	571140	113	-	0,359	0,359
3						
4	Портландцемент					
5	М400	573112	168	-	0,095	0,095
6						
7	Материалы тепло- и					
8	звукоизоляционные					
9	Изделия минераловатные					
10	тепло- и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	113	-	2,21	2,21
11	Изделия тепло- и звукоизоля-					
12	ционные из стекловолокна					
13	и стекловаты, м <sup>3</sup>	576300	113	-	0,48	0,48
14						
15	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	-	96,7	96,7
16						
17	Листы асбестоцементные					
18	конструктивные плоские, т.усл.м <sup>2</sup>	578105	732	-	0,273	0,273
19						
20	Ткани и сетки стеклянные,					
21	тыс. м <sup>2</sup>	595201	056	-	0,106	0,106
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 408-32-5.87

ОВ ВМ

Лист

3

Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой рядо-					
3	вой, т		I68	-	0,276	0,276
4	в т.ч. по укрупненному сорта-					
5	менту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,018	0,018
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,023	0,023
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,018	0,018
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	0,005	0,005
11	Сталь тонколистовая толщ.					
12	1,9-3,9мм, т	097200	I68	-	0,212	0,212
13	Итого стали кл.С38/23		I68			0,279
14	Трубы стальные					
15	Трубы нефтепроводные					
16	бесшовные, м	I3I700	006	8	-	8
17	, т	I3I700	I68	0,080	-	0,080
18	Трубы катаные (электросварные)м	I3I900	006	24	-	24
19	, т	I3I900	I68	0,052	-	0,052
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

			Привязан	
Инд. №				
Инд. №	Шарова		ТП 408-32-5.87	ВК ВМ
Инд. №	Бачалова			
Инд. №	Качалова		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия Лист Листов РД I 3
Инд. №	Качалова			ГИПРОБЪИРСИ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные, м	138500	006	401,8	-	401,8
3	,т	136500	168	1,243	-	1,243
4						
5	Трубы чугунные					
6	Трубы чугунные напорные					
7	водопроводные, м	146100	006	6	-	6
8	,т	146100	168	0,114	-	0,114
9	Трубы чугунные канализацион-					
10	ные, м	492500	006	53	-	53
11	,т	492500	168	0,646	-	0,646
12						
13	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	-	50,96	50,96
14						
15	Умывальники, шт.	494400	796	5	-	5
16	Раковины, шт.	494300	796	1	-	1
17	Унитазы, шт.	495500	796	2	-	2
18						
19	Материалы тепло- и звукоизо-					
20	ляционные					
21	Пухшнур, м <sup>3</sup>	576295	113	-	0,44	0,44
22	Изделия тепло- и звукоизоляци-					
23	онные из стекловолокна и					
24	стекловаты, м <sup>3</sup>	576300	113	-	1,65	1,65

Привязан

Инв. №

ТП 403-32-5.87

В.С.М

Лист

2

УИШ  
Альбом

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	-	60,81	60,81
2						
3	Ткани и сетки стеклянные,					
4	тыс. м <sup>2</sup>	595201	056	-	0,058	0,058
5						
6	Трубы из поливинилхлорида, м	224821	006	-	74	74
7	, т	224821	168	-	0,135	0,135
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 408-32-5.87		ВКВМ	Лист 3
----------------	--	------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортозая конструкционная					
2	и прокат листовой рядовой, т		168	-	0,099	0,099
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,002	0,002
6	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,003	0,003
7	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	0,006	0,006
8	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,027	0,027
9	Сталь тонколистовая,					
10	толщ. I, 9-3,9 мм, т	097200	168	-	0,061	0,061
11	Итого стали кл. С33/23		168			0,1
12	Трубы стальные					
13	Трубы бесшовные, м	131700	006	74	-	74
14	, т	131700	168	0,361	-	0,361
15	Трубы катаные					
16	электросварные, м	131900	006	47	-	47
17	, т	131900	168	0,062	-	0,062
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. №						
Г.И.И Шарова				ТН 408-32-5.87		ТСВМ
Нач.о. Зимелева						
Гл. спец Филиппова						
Инж. Качалова				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	Стадия Р1	Лист 1
Н.контр. Аксанова					ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва	Листов 2

Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные, м	138500	006	22	-	22
3	, т	138500	168	0,097	-	0,097
4						
5	Материалы лакокрасочные					
6	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	116	-	27,28	27,28
7						
8	Материалы тепло- и звукоизо-					
9	ляционные					
10	Изделия минераловатные					
11	тепло- и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	113	-	1,0	1,0
12	Изделия тепло- и звукоизоля-					
13	ционные из стекловолокна и					
14	стекловаты, м <sup>3</sup>	576300	113	-	2,27	2,27
15						
16	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	-	103,2	103,2
17	Стеклоткань, м <sup>2</sup>	595201	055	-	110,15	110,15
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 408-32-5.87

ТСВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой					
3	рядовой, т		I68	-	0,040	0,040
4	в т.ч. по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,002	0,002
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,003	0,003
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,006	0,006
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	0,028	0,028
11	Сталь тонколистовая толщ.					
12	I,9-3,9мм	097200	I68	-	0,001	0,001
13	Итого стали кл. С38/23		I68			0,0404
14	Трубы стальные.					
15	Трубы сварные водогазопро-					
16	водные, м	I38500	006	I94	-	I94
17	, т	I38500	I68	0,434	-	0,434
18						
19	Материалы лакокрасочные					
20	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	I16	-	27,98	27,98

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. №					
ГИП Шарова			ТП 408-32-5.87		ПС ЗМ
Нач.о. Зимелева					
Гл. спец. Филиппова			ЗМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ПС	Страницы	Листов
Инж. Началова				1	2
Н.контр. Александрова				ПРОБЕЛПРОМ г. Москва.	





10.02.87 400-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Силовое электрооборудование</u>					
2	Трубы металлические					
3	Труба стальная водогазопро-					
4	водная легкая с цилиндрической					
5	короткой резьбой на обоих кон-					
6	цах, с муфтой ГОСТ 3262-75 с					
7	условным проходом 20мм					
8	км	I38500	008		0,06	0,06
9	т		I68		0,09	0,09
10	Труба стальная водогазопровод-					
11	ная, легкая, оцинкованная, с					
12	цилиндрической резьбой на обоих					
13	концах с муфтой ГОСТ 3262-75 с					
14	условным проходом 25мм					
15	км	I38500	008		0,006	0,006
16	т		I68		0,0012	0,0012
17	<u>Трубы неметаллические</u>					
18	Труба винипластовая среднего					
19	типа, МН1427-6I, с условным про-					
20	ходом 20мм					

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. №						
ГИП Шарова			ТП 408-32-5.87		ЭМ ВМ	
Нач. о. Шмуилович						
Зам. н. Коганов			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Васильев				РП	I	2
Н. Контр. Коганов				ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва		

Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	км	22482I	008		0,32	0,32
2	т		I68		0,074	0,074
3						
4	Трубы винипластовая среднего					
5	типа , МН I427-6I, с					
6	условным проходом 25мм, км	22482I	008			0,04
7	, т		I68			0,016
8						
9	<u>Прокат черных металлов</u>					
10	Сталь конструкционная					
11	мелкосортная, т		I68			0,05
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	стали класса С38/23		I68			0,0505
15						
16	<u>Электрическое освещение</u>					
17	<u>Трубы неметаллические</u>					
18	Труба винипластовая среднего					
19	типа, МН I427-6I, с условным					
20	проходом 20мм, км	22482I	008			0,16
21	, т		I68			0,034
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 408-32-5.87

ЭМ ВМ

Лист  
2



Дальбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кран трехходовой, шт.		796			2
2	Металлоконструкции крепления					
3	сборные, т		168			0,010
4						
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу С38/23		168			0,0101
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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 408-32-5.87	АОВ.ЭМ		
	ГШ	Шарова	<i>es</i>				
Инв. № подл.	Нач.о.	Шмуилович	<i>Шмуилович</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АОВ	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Малевиц	<i>Малевиц</i>		П	1	1
	Ст. инж.	Фомин	<i>Фомин</i>		ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва		
	Н.						
	контр.	Малевиц	<i>Малевиц</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоконструкции крепления					
2	сборные, т		168			0,010
3	ИТОГО стали, приведенной					
4	к классу 38/23		168			0,0101
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. №

ИИШ Ковалева *Ковалева*

Нач.от Шмуилов *Шмуилов*

Гл.сп. Малевич *Малевич*

Ст.инж. Фомин *Фомин*

Н.конт. Малевич *Малевич*

ТШ 408-32-5.87

АТХ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки АТХ

Стадия Лист Листов

РП I I

ИИШЦЕНТРОМ  
г. Москва

Альбом УШ

Типовой проект 408-32-5.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сталь мелкосортная</u>					
2	Лук Л-2, разм. 400x400, шт.	093300	796		7	7
3	, т	093300	168		0,058	0,058
4	Профиль перфорированный					
5	С-образный типа К-108, т	093300	168		0,009	0,009
6	, км	093300	008		0,007	0,007
7	Сталь круглая $\phi$ 6мм, т	093300	168		0,036	0,036
8	Сталь круглая $\phi$ 3мм, т	093300	168		0,010	0,010
9	Сталь полосовая, разм. 40x4, т	095300	168		0,025	0,025
10	Сталь угловая, разм. 50x5x5, т	093300	168		0,018	0,018
11	<u>Трубы винипластовые</u>					
12	Труба винипластовая среднего					
13	типа с условным проходом, мм					
14	20, км	224000	008		0,300	0,300
15	, т	224000	168		0,066	0,066
16	40, км	224000	008		0,040	0,040
17	, т	224000	168		0,040	0,040
18	Металлорукав типа					
19	РЗ-АЛ-Х, Ду-18мм, км		008		0,010	0,010
20	, т		168		0,002	0,002

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. №

ТИП Шарова *ав*

ТИ 408-32-5.87

СС ВМ

Нач. О. Шмуйловин *Шмуйловин*Зач. н. Коганов *Коганов*ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта мар-  
ки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Рук. гр. Заева *Заева*Инж. Мелехина *Мелехина*ГИПРОБЫТПРОМ  
г. МоскваИ. Контр. Коганов *Коганов*

Инв. № подл. Подпись и дата

разм. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь приведенная к классу А		168			0,046
2	Итого стали приведенной					
3	к классу С38/23		168			0,0434
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 408-32-5.87

СЗ ВМ

Лист

2