

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-18.86.

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТЬЮ 500
ТОНН ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ У11

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21057-07

ЦЕНА 0-61

				Привязан	

ЛНВ. №

**КНИЖАЛЫК КИТИБИ ТИХОСОҖ ИФОНТРОБАНДИ
РОССИЯС ҶСР**

Москва, А-44, Соловьев ул., 22

Қабыл алынған 18 1956.

Зарна № 10924 Тараф 35 222.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-18.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКОХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬ 500
ТОНН ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ У11

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

институтами "Гидронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР,
Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

УТВЕРЖДЕН

Министерством плодоовощного
хозяйства СССР
Протокол № 2 от 27.09.86г.
Введен в действие институтом
"Гидронисельпром"
Приказ № 134 от 14.11.86г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта


А. Д. Бутенко


В. А. Павлов

Привязан

Т.п. 813-2-18.86

Л.НВ. №

Обозначение или марка листа	Наименование	Стр.
I.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки I	3
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	5
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	7
ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	9
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	10
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	13
КМ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ. Монолитные конструкции	15
КМ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ. Сборные конструкции	16
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.	22
ПР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ПР	27

Привязан

7.12.813-2-18.85

ИЗВ. №

Инж. отд. Иргэна

7.12.21185

И.И. Царлинов

7.12.21185

Содержание альбома

СРЕДНИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р

I

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ

г. Орел

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая и прокат					
2	листовой в натуральной					
3	массе, т		I68	0,12		0,12
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	0,12		0,12
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали С38/23, т		I68	0,121		0,121
10	Трубы стальные (всего)					
11		м	I3I700	006	I74	I74
12		т	I3I700	I68	0,375	0,375
13	Трубы стальные холоднодеформи-					
14	рованные бесшовные, Ø 18 мм					
15		м	I30I04	006	II6	II6
16		т	I30I04	I68	0,107	0,107
17	Трубы стальные горячедеформи-					
18	рованные гладкие Ø 57 мм					
19		м	I3I000	006	58	58
20		т	I3I000	I68	0,268	0,268

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

Привязан

7.п. 813-2-18.86

Имя №

Рук. сект. Беляев *Сев* 4.1.15
 Рук. гр. Комаров *Сев* 8.1.15
 Исполн. Борвяков *Сев* 13.1.15

X BM

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Устроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	530000				
4	Лигноматериалы качественные, м3	533100	II3	I		I
5	Расход лигноматериалов в					
6	круглом лесе, м3		II3	I,5		I,5
7	Материалы тепло-и звукоизо-					
8	ляционные	576000				
9	Ровинг б=30 мм, м3	576300	II3	0,66		0,66
10	б=50 мм, м3	576300	II3	0,24		0,24
11	Фольгоизол, м2	57745I	055	38		38
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

Лист

1 п 813-2-18 86

Х ЭМ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего)					
2	М	I30I04	006		I98	I98
3	Т	I37300	I68		0,28I	0,28I
4	Трубы стальные бесшовные хо-					
5	лоднодеформированные					
6	I2 М	I30I04	006		24	24
7	Т	I30I04	I68		0,0I4	0,0I4
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые (диамет-					
10	ром до II4 мм)					
11	I6 М	I37300	006		I22	I22
12	Т	I37300	I68		0, I4I	0, I4I
13	25 М	I37300	006		26	26
14	Т	I37300	I68		0,055	0,055
15	32 М	I37300	006		26	26
16	Т	I37300	I68		0,07I	0,07I
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из термопластов (всего)					
19	М	224800	006		8	
20	Т	224800	I68		0,004	

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

Привязки

г.п. 813-2-1886

Име. №

Рук. сект. Корягин
Исполн. Федорищев

АТХ.ИМ

Ведомость потребности
в материалах

Страна	Плмт	Плмтов
Р	I	2

ГИПРОНИСБЛПРОМ
г.Орал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы винилястовые					
2	25 м	22482I	006		8	
3	т	22482I	168		0,004	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

т.п 813-2-18.86

АТХ. БМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Круг					
3	Ø 10 т	093400	168		0,026	0,026
4	Итого стали в натуральном вы-					
5	де с учетом отходов, т		168		0,026	0,026
6	Всего натуральной стали класса					
7	С 35/23, в том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168		0,026	0,026
10	Трубы стальные /всего/, м	138500	006		20	20
11	т	138500	168		0,034	0,034
12	Трубы сварные водопровод-					
13	ные / газопровод-					
14	20x 2,5 м	138500	006		20	20
15	т	138500	168		0,034	0,034
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из термопластов /всего/ км	224800	008		0,340	0,340
18	т	224800	168		0,402	0,402
19	Трубы из винилпласта					
20	20x2,5 км	22482I	008		0,270	0,270

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. №

Рук. сект. Корытин
Рук. гр. Козорина
Ст. инж. Родина

Т.п. 813-2-1896

ЭМ ВМ

Стадия Лист Листов
Р 1 2

ТИПРОИСЕЛПРОМ
г. Орел

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	22482I	I68		0,079	0,079
2	32x4 км	22482I	008		0,005	0,005
3	т	22482I	I68		0,004	0,004
4	40x5 км	22482I	008		0,030	0,030
5	т	22482I	I68		0,036	0,036
6	70x8,3 км	22482I	008		0,030	0,030
7	т	22482I	I08		0,072	0,072
8	80x9,6 км	22482I	008		0,005	0,005
9	т	22482I	I68		0,013	0,013
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-18.86

ЗМ ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4 т	093200	I68		0,0023	0,0023
4	63x63x6 т	093100	I68		0,116	0,116
5	Лодоса					
6	4x30 т	093300	I68		0,0042	0,0042
7	5x50 т	093200	I68		0,413	0,413
8	Круг					
9	I0 т	093300	I68		0,0024	0,0024
10	I2 т	093300	I68		0,0139	0,0139
11	Итого стали в натуральном вы-					
12	де с учетом отходов (3,7%), т		I68		0,5518	0,5518
13	Всего натуральной стали клас-					
14	са С 38/23, в том числе по					
15	укрупненному сортаменту:					
16	Сталь крупносортная т	093100	I68		0,116	0,116
17	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,4153	0,4153
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,0205	0,0205
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

				Г. Орел, ин	
Изм. №					
Рук. сект. Корсаков					
Рук. гр. Кочегина	277	277		г.п. 813-2-1886	ЭО ВМ
Исполн. Антонов	172	20143			
				Ведомость потребности в материалах	Страниц Лист Листов Р Л И
					ГИПРОИССЕЛЬПРОМ г. Орел

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	168	0,398	0,024	0,422
4	Прокат листовая рядовой, т	097100				
5		097200				
6		097400	168	0,034	0,538	0,572
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, Класса С38/23 т		168	0,432	0,562	0,994
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь крупносортная, т	093300	168	0,119	0,007	0,126
12	сталь среднесортная, т	093200	168	0,160	0,010	0,170
13	сталь мелкосортная, т	093100	168	0,119	0,007	0,126
14	сталь кровельная, т	097400	168		0,093	0,093
15	сталь тонколистовая, т	097200	168	0,019	0,360	0,379
16	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,015	0,085	0,100
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С 38/23, т		168	0,432	0,562	0,994
19	Трубы стальные (всего): м	138300	006	262		262
20		137300	168	0,379		0,379

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

Привезен

Инд. №

Рук. сект. Беллев *С. С. С. 11.11.16*

Рук. гр. Верпова *В. В. В. 11.11.16*

Исполн. Николаева *Н. Н. Н. 11.11.16*

Провер. Верпова *В. В. В. 11.11.16*

т.п. 813-2-1286

ОВ БМ

Ведомость потребности
в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21067-07 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные (общего наз-					
2	начения):	131900				
3	м	131900	006	I		I
4	т	131900	168	0,004		0,004
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диамет-					
7	ром до 114 мм):					
8	м	137300	006	261		261
9	т	137300	166	0,375		0,375
10	Трубы и детали трубопроводов					
11	из термопластов (всего)					
12	м	224800	006	63		63
13	т	224800	168	0,722		0,722
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из полиолефинов (полиэтилена)					
16	м	224811	006	63		63
17	т	224811	168	0,722		0,722
18	Материалы лакокрасочные,					
19	краски, готовые к применению,					
20	кг	231720	116	27		27
21	Радиаторы стальные панель-					
22	ные, экм	493510	084	21,6		21,6
23	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	2,91		2,91
24						

Привезен			
Имя. №			
			Лист
			2

Г.п. 813-2-12.86

ОВ ВМ

21067-07 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы тепло- и звукоизо-					
2	ляционные, м3	576000	II3	I,33		I,33
3	Маты теплоизоляционные					
4	АТМ-10, м3	576210	II3	0,65		0,65
5	Шнур теплоизоляционный из					
6	минеральной ваты в чулке из					
7	металлической проволоки, м3	576295	II3	0,68		0,68
8	Фольгоизол, м2	57745I	056	49,5		49,5
9	Мастика битумная, м2	57752I	II6	I3,0		I3,0
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Итого: №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая,	т	093100	I68	0,214		0,214
2	Итого стали в натуральной мас-						
3	се класса С 38/23,	т		I68	0,214		0,214
4	в том числе по укрупненному						
5	сортаменту:						
6	Сталь крупносортная,	т	093100	I68	0,064		0,064
7	Сталь среднесортная,	т	093300	I68	0,085		0,085
8	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,065		0,065
9	Трубы стальные						
10	Трубы стальные (всего)	м	I38500	006	223		223
11		т	I38500	I68	0,72		0,72
12	Трубы стальные водопровод-						
13	ные (газовые),	м	I38500	006	223		223
14		т	I38500	I68	0,72		0,72
15	Трубы чугунные (всего)						
16		м	I46100	006	7,0		7,0
17		т	I46100	I68	0,130		0,130
18	Трубы чугунные напорные						
19	водопроводные (включая вторые						
20	сорта сверх установленных норм						

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. №				
Рук. сект. Беляев	<i>Беляев</i>	26.11.86		
Рук. гр. Мурганов	<i>Мурганов</i>	20.11.86	Т.П. 813-2-18.86	ВК ВМ
Исполн. Козлова	<i>Козлова</i>	20.11.86		
			Ведомость потребности в материалах	Стадия Р
				Лист 1
				Листов 2
				ГИПРОНИСЕЛПРОМ г. Орел

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и продукция не по заказам)					
2	м	I46I00	006	7,0		7,0
3	т	I46I00	I68	0,130		0,130
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из термопластов (всего), м	224800	006	2II		2II
6	т	224800	I68	0,30		0,30
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из политефенов (полететлена,					
9	полипропилена), м	224800	006	2II		2II
10	т	224800	I68	0,30		0,30
11	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	9,50		9,50
12	Умывальники, шт	494400	796	6		6
13	Поддоны, шт	494520	796	2		2
14	Траны, шт	494700	796	5		5
15	Сифоны, шт	494900	796	4		4
16	Унитазы, шт	496500	796	I		I
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Имя. №

Лист

Т. П. 813-2-12.86

БК БМ

2

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обькновенног					
2	качества, т					
3	Д=6 мм, т	0930040006	168		0,31	0,31
4	Д=8 мм, т	0930040008	168		0,36	0,36
5	Д=10 мм, т	0930040010	168		1,93	1,93
6	Д=12 мм, т	0930040012	168		0,45	0,45
7	Д=14 мм, т	0930040014	168		0,33	0,33
8	Д=16 мм, т	0930040016	168		0,05	0,05
9	Итого по классу А-3, т	0930040099	168		3,44	3,44
10	Итого сортового проката обьк-					
11	новенного качества, т	0930980099	168		3,44	3,44
12	Сталь сортовая, т	0953099099	168		3,04	3,04
13	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,45	0,45
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т	0973099091	168		6,94	6,94
16	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168		0,66	0,66
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		2,86	2,86
18	В т.ч. катанка, т	0973099095	168		0,72	0,72
19	В т.ч. сталь толстолистовая					
20	(от 4 мм), т	0973099096	168		0,44	0,44

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

Прим. зам

Ина. №

ТИП Любецин

Нач. отд. Ковальчук

Ст. инж. Лунова

Ст. инж. Дюнина

ИИ 813-2-18.86

КЛЕМЛ

ИМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЕ
Монолитные конструкции

Стадия Лист Листов

Р I 3

Госстрой СССР
Проектный ин-т №2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Втч балки и швеллеры, т	0973099099	I68		2,28	2,28
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения, т					
4	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68		0,2I	0,2I
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, т	I29999009I	I68		0,2I	0,2I
7	Итого стали приведенной к стали					
8	класса AI, т	I299990092	I68		5,24	5,24
9	Итого стали приведенной к ста-					
10	ли класса С 38/23, т	I299990093	I68		3,5I	3,5I
11	Всего стали приведенной к клас-					
12	сам AI и С 38/23, т	I299990094	I68		8,75	8,75
13	Всего сортового проката обькно-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой конструкционной, листового					
16	проката, металлоизделий про-					
17	мышленного назначения в нату-					
18	ральной массе, т	I299990988	I68		7,17	7,17
19	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68		2,28	2,28
20	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		0,66	0,66
21	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		2,86	2,86
22	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,72	0,72
23	В т.ч. сталь толстолистовая					
24	от 4 мм, т	I299990994	I68		0,44	0,44

Привязан

Имя №

Лист

ТП 8/3-2-18.86

КВММ

2

21067-07 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам АІ и С 38/23, т	I299990998	I68		8,75	8,75
3	Бтч на изготовление монолитных					
4	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991101	I68		8,75	8,75
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь тонколистовая от					
2	1,9 до 3,9 мм, т	097309097	I68	0,18		0,18
3	Вгч балки и швеллеры, т	097309099	I68	0,41		0,41
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения, т					
6	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68	0,04		0,04
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения, т	I29999009I	I68	0,04		0,04
9	Итого стали приведенной к ста-					
10	ли класса АI, т	I299990092	I68	0,44		0,44
11	Итого стали приведенной к стали					
12	класса С38/23, т	I299990093	I68	0,90		0,90
13	Всего стали приведенной к клас-					
14	сам АI и С38/23, т	I299990094	I68	I,34		I,34
15	Сталь сортовая конструкцион-					
16	ная, т					
17	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	0,11		0,11
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	0,11		0,11
20	В т.ч. сталь толстолистовая					
21	от 4 мм, т	I299990983	I68	0,11		0,11
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	ционной приведенной к стали					
24	класса С 38/23, т	I299990987	I68	0,11		0,11

Привязан

Инд. №

Лист

ТП 813-2-18.86

КСЛВМ2

2

21067-07 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обычно-					
2	венного качества, стали сорто-					
3	вой конструкционной, листового					
4	проката, металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ной массе, т	1299990988	168	1,36		1,36
7	В т.ч. балки и швеллеры, т	1299990989	168	0,41		0,41
8	В т.ч. сталь среднесортная, т	1299990991	168	0,19		0,19
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	1299990992	168	0,01		0,01
10	В т.ч. катанка, т	1299990993	168	0,19		0,19
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм, т	1299990994	168	0,33		0,33
13	В т.ч. сталь тонколистовая от					
14	1,9 до 3,9 мм, т	1299990995	168	0,18		0,18
15	Всего приведенной стали к					
16	классам А1 и С36/23, т	1299990998	168	1,45		1,45
17	Втч на изготовление сборных					
18	ж/б и бетонных конструкций, т	1299991102	168	1,34		1,34
19	Втч на производство работ, т	1299991106	168	1,11		1,11
20	Щебень, т м3	5711100000	113	5,85		5,85
21	Песок строительный природный, м3	5711400000	113	4,39		4,39
22	Цемент, т					
23	Портландцемент 400, т	5731120000	168	2,10		2,10
24						

Привязан

Имя. №

ТН 813-2-18-86

КВМ2

Лист

3

21067-07 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400, т	5739990099	168	2,10		2,10
3	Втч на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990112	168	2,10		2,10
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

ТТ 8/3-2-18.86

КСВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	I2,66		2,66
2	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	0,12		0,12
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т	0973099091	I68	2,79		2,79
5	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	2,39		2,39
6	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	0,28		0,28
7	В т.ч. сталь толстолистовая					
8	(от 4 мм), т	0973099096	I68	0,05		0,05
9	В т.ч. сталь тонколистовая от					
10	1,9 до 3,9 мм, т	0973099097	I68	0,01		0,01
11	В т.ч. сталь тонколистовая от					
12	I до I,8 мм, т	0973099098	I68	0,06		0,06
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения, т					
15	Сетка стальная сварная					
16	арматурная, т	I276000000	I68	0,05		0,05
17	Итого металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения, т	I299990091	I68	0,05		0,05
19	Итого стали приведенной к ста-					
20	ли класса АI, т	I299990092	I68	0,07		0,07

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

Привязан

Изм. №

ИИП Любавин

Науч. сот. Ковальчук

Ст. тех. Лулева

Ст. тех. Грушников

ТН 813-2-18.86

АРЕМ

ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стация	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой СССР
Проектный ин-т №2
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к ста-					
2	ли класса С38/23, т	I299990093	I68	2,79		2,79
3	Всего стали приведенной к клас-					
4	сам А1 и С38/23, т	I299990094	I68	2,86		2,86
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная, т					
7	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	34,11		34,11
8	Профили гнутые замкнутые, т	I299990975	I68	1,01		1,01
9	Настил стальной оцинкованный					
10	профилированный, т	I299990976	I68	0,89		0,89
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	36,06		36,06
13	В т.ч. сталь малкосортная, т	I299990981	I68	1,02		1,02
14	В т.ч. сталь тонколистовая					
15	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990984	I68	0,40		0,40
16	В т.ч. сталь оцинкованная, т	I299990986	I68	33,74		33,74
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной приведенной к стали					
19	класса С38/23, т	I299990987	I68	36,77		36,77
20	Всего сортового проката обык-					
21	новенного качества, стали сор-					
22	товой конструкционной, листово-					
23	го проката, металлопродукции					
24	промышленного назначения					

Привязан

Име. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	натуральной массе, т	I299990988	I68	38,01		38,01
2	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	2,39		2,39
3	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,28		0,28
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	1,02		1,02
5	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,36		0,36
6	В т.ч. сталь толстолистовая					
7	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,05		0,05
8	В т.ч. сталь тонколистовая от					
9	1,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,05		0,05
10	В т.ч. сталь тонколистовая от					
11	I до I,8 мм, т	I299990996	I68	0,06		0,06
12	В т.ч. сталь оцинкованная, т	I299990997	I68	33,74		33,74
13	Всего приведенной стали к клас-					
14	сам АI и С38/23, т	I299990998	I68	39,63		39,63
15	Втч на изготовление сборных					
16	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	2,86		2,86
17	Втч на строительные стальные					
18	конструкции, т	I299991103	I68	2,66		2,66
19	Втч на производство работ, т	I299991106	I68	34,11		34,11
20	Продукция лесозаготовительной и					
21	лесопильно-деревообрабатывающей					
22	промышленности, м3					
23	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113	1,62		1,62
24						

Привезен

Инд. №

Лист

Пл 813-2-18.86

АРМ

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки твердые в сборе /комп-					
2	плектно/, м2	5361100000	55	8,23		8,23
3	Плиты древесностружечные мат-					
4	кие, м2	5536100000	55	28,48		28,48
5	Плиты древесноволокнистые					
6	твердые, м2	5536220000	55	17,5		17,5
7	Итого лесоматериалов в услов-					
8	ном круглом лесе, м3	5599990099	113	3,35		3,35
9	Асбест, т	5721000000	168	0,11		0,11
10	Вата минеральная, м3	5761100000	113	2,00		2,00
11	Изделия минераловатные тепло-					
12	и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	16,60		16,60
13	Листы асбестоцементные плос-					
14	кие, 1000 У.П.	5781250000	732	1,93		1,93
15	Пенополиуретан напыляемый					
16	ППУ-17Н, т	225433	168	0,48		0,48
17	Резина губчатая, кг		116	12,6		12,6
18	Ткань стеклянная изоляционная,					
19	м2	525201	055	489,1		489,1
20	ППУ пенополиуретан, м3	225433	113	193,5		193,5
21	Прокладка "Комприбанд", м3		113	0,1		0,1
22	Винт самонарезающий					
23	I В6х 25, шт		796	1553		1553
24						

Примечан

Име. №

ТН 813-2-1.2.86

АРВМ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Комбинированные закладки					
2	ЭК - 12		796		11844	11844
3	Бит самонарезающий					
4	В6х14, шт.		796		569	569
5	Болт самонарезающий, шт		796		56	56
6	Шпилька из нержавеющей ста-					
7	ли, шт.		796		861	861
8	Гайка М10 из нержавеющей					
9	стали, шт.		796		861	861
10	Шайба 10 из нержавеющей					
11	стали, шт.		796		861	861
12	Пластмассовый цилиндр, шт.		796		861	861
13	Головка из алюминиевой					
14	стали, шт.		796		861	861
15	Уплотнительная шайба из пласт-					
16	массовой резины, шт		796		861	861
17	Герметик "Эластоил"					
18	II-06, кг	577540	116		209	209
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привезен

Имя №

III 213-2-12.26

АРВМ

Лист
5

21067-07 27

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные ж сланцевые, т	0256000000	I68		0,67	0,67
2	Битумы нефтяные строительных					
3	твердых марок, т	0256210000	I68		0,79	0,79
4	Сортовой прокат обыкновенного качества, т					
6	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68		0,73	0,73
7	Итого сортового проката обикно-					
8	венного качества, т	0930980099	I68		0,73	0,73
9	Итого стали в натуральной мас-					
10	се, т	0973099091	I68		0,73	0,73
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		0,73	0,73
12	Итого стали приведенной к					
13	стали класса АІ, т	I299990092	I68		I,04	I,04
14	Всего стали приведенной к					
15	классам АІ и С38/23, т	I299990094	I68		I,04	I,04
16	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		0,10	0,10
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68		0,10	0,10
19	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68		0,06	0,06
20						

Примечание В графе "тип" указано количество
материала, потребное для изготовления типовых и
стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль
ные (нелистовых) конструкций и изделий

Привезен

Имя. №

И.И.И. Дубовин
Нач. отд. Ковальчук
Ст. инж. Дубова

ТЛ. 813-2-1286

ПРЕМ

ВМ на производство
работ

Стация	Лист	Листов
Р	І	4

Госстрой СССР
Проектный ин-т №2
Г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь тонколистовая от					
2	1,9 до 3,9 м , т	I299990984	I68		0,04	0,04
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной приведенной к стали	I299990987	I68		0,10	0,10
5	класса С38/23, т					
6	Всего сортового проката обикно-					
7	венного качества, стали сортовой					
8	конструкционной, листового про-					
9	ката, металлоизделий промышлен-					
10	ного назначения в натуральной					
11	массе, т	I299990988	I68		0,83	0,83
12	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68		0,06	0,06
13	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,73	0,73
14	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,04	0,04
15	Всего приведенной стали к клас					
16	сам А1 и С38/23, т	I299990998	I68		1,14	1,14
17	Втч на производство работ, т	I299991106	I68		1,14	1,14
18	Материалы лакокрасочные, т кг					
19	Грунты разные, кг	2310002235	I66		4,78	4,78
20	Эмали синтетические, кг	2310003400	I66		34,51	34,51
21	Шпатлевки на природных смо -					
22	лах, кг	2312840000	I65		3,28	3,28
23	Краски водоземulsionные, кг	2316000000	I65		16,29	16,29
24	Краски густотертые и готовые					

Привязан

И. а. №

Лист

III 813-2-18.Э.С

ИРРМ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к применению, кг	2317000000	I66		1,89	1,89
2	Олифы, кг	231800275I	I66		0,5I	0,5I
3	Растворители, кг	2319I02986	I66		5,14	5,14
4	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66		I7,60	I7,60
5	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатыва- ющей промышленности, м3					
6						
7						
8	Лесоматериалы круглые, исполь-					
9	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		0,2I	0,2I
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		4I,12	4I,12
11	Итого лесоматериалов в условном					
12	круглом лесе, м3	5599990099	II3		6I,90	6I,90
13	Щебень, м3	57III00000	II3		353,1	353,1
14	Песок строительный природный, м3	57II400000	II3		258,5	258,5
15	Заполнители пористые, м3	57I2000000	II3		0,8I	0,8I
16	Асбест, т	572I000000	I68		0,02	0,02
17	Цемент, т					
18	Портландцемент 400, т	573II20000	I68		45,13	45,13
19	Портландцемент 500, т	573II30000	I68		6,00	6,00
20	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		39,40	39,40
21	Цемент всего, приведенный к мар-					
22	ке 400, т	5739990099	I68		87,18	87,18
23	Втч на изготовление монолитных					
24	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990III	I68		78,39	78,39

Привязан

Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Втч на растворы, т	5739990II3	I68		8,7I	8,7I
2	Втч на производство работ, т	5739990II4	I68		0,08	0,08
3	Плитки керамические для полов					
4	(метлахские), м2	5752400000	55		6,02	6,02
5	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I000000	55		35,9	35,9
6	Гидроизол, м2	5774340000	55		I3,6	I3,6
7	Фольгоизол, м2	57745I0000	55		349,8	349,8
8	Листы асбестоцементные усилен-					
9	ного профиля, 1000 У.П.	578I250000	732		3,2I	3,2I
10	Стекло строительное, м2					
11	Стекло профильное строительное,					
12	м2	59I3I00000	55		33,42	33,42
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привезен			
Имя, №			