

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-22.86

КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ТОНН
ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ I X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21146 - 09

ЦЕНА 1-36

				<i>привязки</i>	
<i>Л.И.В. №</i>					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-22.86

КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3000 ТОНН
ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР
Проектным институтом № 2,
ЦНИИпромстальконструкцией
Госстроя СССР

УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
Протокол № 2 от 27.09.85г.
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
Приказ № 133 от 14.11.85г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Д. Бутенко
В.А. Павлинов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Привязан	

Ш.в. №

Обозначение или марка листа	Наименование	Стр.
		2
ТХ.ВМ	Технология производства	3
Х.ВМ	Холодоснабжение	4
АТХ.ВМ	Автоматизация технологических процессов	6
ЭМ.ВМ	Электроснабжение	8
ЭО.ВМ	Электросвещение	11
ОВ.ВМ	Отопление и вентиляция	13
ВК.ВМ	Внутренние водопровод и канализация	15
АР.ВМ	Архитектурные решения	18
КЖ.ВМ1	Монолитные конструкции	23
КЖ.ВМ2	Сборные конструкции	26
ПР.ВМ	ВМ на производство работ	31

Взам. инв. №

Инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №
Нач. отд. *Угалина* 13.12.87
ГМП *Павлинов* 13.12.87

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	
ГИПРОНИСЕЛПРОМ		
г. Орел		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса С38/23					
2	в натуральной массе					
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь крупносортная , т	093100	Т68	-	0,015	0,015
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

Инд. №

Рук.ект Подольная / 11285

Рук.гр Шманев / 11285

Испол. Желудева / 11285

ТП-813-2-22.86

ТХ.ВМ.

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

Р I

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093300	I68	0,52		0,52
2	Итого стали класса С 38/23					
3	в натуральной массе: т		I68	0,52		0,52
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	0,52		0,52
8	Прокат алюминия технического, т	I8II00	I68	0,18		0,18
9	в том числе на теплоизоляцию					
10	промышленного оборудования и					
11	трубопроводов, т	I8II00	I68	0,18		0,18
12	Трубы стальные (всего)	I30I03				
13		I30I04	006	678		678
14			I68	2,59		2,59
15	Трубы стальные холоднодеформиро-					
16	ванные бесшовные, м	I30I04	006	344		344
17		I30I04	I68	0,437		0,437
18	Трубы стальные горячедеформиро-					
19	ванные гладкие, м	I30I03	006	334		334
20		I30I03	I68	2,15		2,15

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			Инв. №					
			Рук. сект. Беляев	<i>Беляев</i>	12.12.88	ТП-813-2-22.86	Х.ВМ	
Рук. гр. Комаров	<i>Комаров</i>	12.12.88						
Испол. Мелодазов	<i>Мелодазов</i>	12.12.88						
			Ведомость потребности в материалах			Стадия Р	Лист I	Листов 2
						ГИПРОНИСЕЛПРОМ г. Орел		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пластмассы, материалы и полу-					
2	фабрикаты на основе полимери-					
3	зационных смол	224000				
4	Пленка полиэтиленовая, м ²	22400I	055	90		90
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатываю-					
7	щей промышленности	530000				
8	Пиломатериалы качественные, м ³	533I00	II3	2		2
9	Расход пиломатериалов в круг-					
10	лом лесе м ³		II3	3		3
11	Материалы тепло-и звукоизоля-					
12	ционные, м ³	576000	II3	I6,6		I6,6
13	Плиты минераловатные полужест-					
14	кие на синтетическом связую-					
15	щем м ³	576234	II3	4		4
16	Полуцилиндры (скорлупы) минера-					
17	ловатные на синтетическом свя-					
18	зующем м ³	576293	II3	I2,6		I2,6
19	Материалы рулонные кровельные					
20	и гидроизоляционные (материалы					
21	мягкие кровельные и изоляцион-					
22	ные) м ²	577400	0 55	290		290
23	Фольгоизол м ²	57745I	055	290		290
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-813-2-22.86

Х.ВМ

Лист

2

21146-09 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего)					
2	М	I30I04	006	-	I788	I788
3	Т	I37300	I68	-	2, I65	2, I65
4		I38500				
5	Трубы стальные бесшовные хо-					
6	лоднодеформированные					
7	I2xI М	I30I04	006	-	33	33
8	Т	I30I04	I68	-	0,02	0,02
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые (диамет-					
11	ром до II4 мм)					
12	20xI,6 М	I37300	006	-	II48	II48
13	Т	I37300	I68	-	I,23	I,23
14	26xI,6 М	I37300	006	-	I33	I33
15	Т	I37300	I68	-	0, I42	0, I42
16	32xI,8 М	I37300	006	-	64	64
17	Т	I37300	I68	-	0, I70	0, I70
18	Трубы сварные водогазопровод-					
19	ные (газовые)					
20						

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

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан		
			Инв. №						
			Рук. сект. Корягин	5.02.86					
			Рук. гр. Федорищева	5.02.86		ТП-813-2-22.86		АТХ.ВМ	
						Ведомость потребности в материалах	Стадия Р	Лист I	Листов 2
							ГИПРОНИСЕЛЫПРОМ г. Орел		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	15х2,8 м	I38500	006	-	368	368
2	т	I38500	I68	-	0,47I	0,47I
3	25х2,8 м	I38500	006	-	27	27
4	т	I38500	I68	-	0,086	0.086
5	32х3,2 м	I38500	006	-	I5	I5
6	т	I38500	I68	-	0,046	0,046
7	Трубы и детали трубопроводов из					
8	термопластов (всего)					
9	м	22482I	006	-	77	77
10	т	22482I	I68	-	0,023	0,023
11	Трубы винилпластовые					
12	16хI,2 м	22482I	006	-	5	5
13	т	22482I	I68	-	0,00I	0,00I
14	20хI,5 м	22482I	006	-	69	69
15	т	22482I	I68	-	0,020	0,020
16	32хI,8 м	22482I	006	-	3	3
17	т	22482I	I68	-	0,002	0,002
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП-813-2-22.86

АТХ.ВМ

Лист

2

2146-09 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Круг					
3	6 т	093400	I68	-	0,134	0,134
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,134	0,134
6	Всего натуральной стали класса					
7	C 38/23, в том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту					
9	Катанка т	093400	I68	-	0,134	0,134
10	Трубы стальные (всего)					
11	м	I38500	006	-	10	10
12	т	I38500	I68	-	0,0705	0,0705
13	м	I37300	006	-	580	580
14	т	I37300	I68	-	0,711	0,711
15	Трубы сварные водопровод-					
16	ные (газовые)					
17	65 м	I38500	006	-	10	10
18	т	I38500	I68	-	0,0705	0,0705
19	Трубы тонкостенные электро-					
20	сварные углеродистые					

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. №

Рук. сект. Корягин

16.12.85

Рук. гр. Кочергин

16.12.85

Вед. инж. Моськин

16.12.85

ТП-813-2-22.86

ЭМ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

Р Т З

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ

г. Орел

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(диаметром до II4 мм)					
2	20 м	I37300	006	-	500	500
3	т	I37300	I68	-	0,535	0,535
4	25 м	I37300	006	-	40	40
5	т	I37300	I68	-	0,060	0,060
6	50 м	I37300	006	-	40	40
7	т	I37300	I68	-	0,116	0,116
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из тернопластов					
10	(всего)					
11	м	224800	006	-	575	575
12	т	224800	I68	-	0,2285	0,2285
13	Трубы из винилпласта					
14	20 м	22482I	006	-	490	490
15	т	22482I	I68	-	0,150	0,150
16	25 м	22482I	006	-	35	35
17	т	22482I	I68	-	0,0175	0,0175
18	32 м	22482I	006	-	25	25
19	т	22482I	I68	-	0,017	0,017
20	50 м	22482I	006	-	25	25
21	т	22482I	I68	-	0,044	0,044
22	Материалы строительные					
23	Трубы и муфты асбестоцементные					
24						

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-813-2-22.86

ЭМ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	безнапорные					
2	100 м усл. т. руб.	578630	000	-	6,96	6,96
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП-813-2-22.86		ЭМ.ВМ	Лист
			3

21146-09 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	63x63x6 т	093100	I68	-	0,014	0,014
4	Круг					
5	8 т	093400	I68	-	0,005	0,005
6	10 т	093300	I68	-	0,00023	0,00023
7	12 т	093300	I68	-	0,00026	0,00026
8	Полоса					
9	5x50 т	093200	I68	-	0,0034	0,0034
10	Итого в натуральном виде с					
11	учетом отходов (3,7%) т		I68	-	0,0229	0,0229
12	Всего натуральной стали класса					
13	С 38/23, в том числе по укруп-					
14	ненному сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,014	0,014
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,0034	0,0034
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,00049	0,00049
18	Катанка т	093400	I68	-	0,005	0,005
19	Трубы стальные (всего)					
20	М	I37300	006	-	I00	I00

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

Привязан

Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. №			
Рук. сект	Корятин	16.12.85	
Рук. гр	Кочергин	16.12.85	
Инж.	Джогадзе	16.12.85	

ТП-813-2-22.86

ЭО.ВМ.

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I37300	I68	-	0,107	0,107
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные (диаметр см до 114 мм)					
4	20 м	I37300	006	-	100	100
5	т	I37300	I68	-	0,107	0,107
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТП-813-2-22.86		ЭО.ВМ	Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая т	093100				
2		093200				
3		093300	168	1,0083	0,907	1,9153
4	Прокат листовой рядовой т	097100				
5		097200				
6		097300				
7		097400	168	1,3821	0,8749	2,2570
8	Итого стали в натуральной					
9	массе т		168	2,3903	1,7819	4,1722
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту :					
12	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,605	0,5442	1,1492
13	Сталь среднесортная т	093200	168	0,2521	0,2268	0,4789
14	Сталь крупносортная т	093100	168	0,1512	0,136	0,2872
15	Сталь кровельная т	097400	168	0,226	-	0,226
16	Сталь тонколистовая т	097300	168	1,0653	0,8674	1,9327
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок т	097100	168	0,0908	0,0075	0,0983
19	Итого стали приведенной к					
20	стали класса С38/23 т		168	2,3903	1,7819	4,1722

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. №

Рук. сект. Беляев *Беляев* 16.12.85Рук. гр. Савссина *Савссина* 16.12.85испол. Абашева *Абашева* 16.12.85

ТП-813-2-22.86

ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ГИПРОНИСЕЛЫПРОМ г. Орел		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные, всего	I38500				
2	м	I38300	006	570	-	570
3	т	I37300	I68	0,7125	-	0,7125
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые (диаметром					
6	до II4 мм)					
7	м	I37300	006	560	-	560
8	т	I37300	I68	0,6163	-	0,6163
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от II4до					
11	480 мм) м	I38300	006	10	-	10
12	т	I38300	I68	0,0962	-	0,0962
13	Материалы лакокрасочные					
14	Краски, готовые к примене-					
15	нию, кг	23I720	I66	34	-	34
16	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	28,5	-	28,5
17	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	6,04	-	6,04
18	Материалы тепло и звукоизоля-					
19	ционные	576000				
20	Пух-шнур из минеральной ваты м3	576200	II3	I,905	-	I,905
21	Маты теплоизоляционные м3	576110	II3	I4,2	-	I4,2
22	Фольгоизол м2	57745I	055	734,3	-	734,3
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

П/ 813- 2-22. 86

ОБ.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,028	0,253	0,281
2		093200				
3		093300				
4	Прокат листовой	097100				
5	рядовой, т	097200	I68	0,0068		0,0068
6		097300				
7	Итого стали в натуральной массе,					
8	т		I68	0,0348	0,253	0,2878
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,0084	0,0759	0,0843
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0112	0,1012	0,1124
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0084	0,0759	0,0843
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,00605		0,00605
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	± 3,9 мм; т	097300	I68	0,00075		0,00075
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23, т		I68	0,035	0,256	0,291
20	Трубы стальные	I38500				

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. №

Рук. сект. Беляев *В.И.* 12.12.85Рук. гр. Пурганов *В.И.* 12.12.85Инж. Сотникова *М.В.* 12.12.85

ТП 813-2-22.86

ВК. ВМ

Спецификации обо-
рудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
ГИПРОНИСЕЛЫПРОМ		
г. Орел		

21146-09 16

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(всего), м	I37300	006	498		498
2	т	I38300	I68	I,09I		I,09I
3	Трубы сварные водопровод-					
4	ные (газовые), м		006	2I0		2I0
5	т		I68	0,382		0,382
6	Трубы тонкостенные электросвар-	I37300				
7	ные углеродистые (диаметром до					
8	II4 мм), м		006	278		278
9	т		I68	0,6II		0,6II
10	Трубы нефтепроводные электро-	I38300				
11	сварные (диаметром от II4 до					
12	480 мм) м		006	IO		IO
13	т		I68	0,0977		0,0977
14	Трубы чугунные (всего) м	I46I00	006	7		7
15	т		I68	0,128		0,128
16	Трубы чугунные напорные во-					
17	допроводные (включая вторые					
18	сорта сверх установленных					
19	норм и продукцию не по зака-					
20	зам)					
21	м		006	7		7
22	т		I68	0,128		0,128
23	Трубы и детали трубопрово-					
24	дов из термопластов (всего), м		006	23I		23I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ПП 813-222.86

ВК.ВМ

Лист

2

2146-09 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т		168			
2	Трубы и детали	2248II				
3	Трубопроводов из полиолефинов	2248I2				
4	(полиэтилена, полипропилена), м		006	23I		23I
5	Т		168	0,470		0,470
6	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	166	29,0		29,0
7	Умывальники, шт	494400	796	6		6
8	Унитазы, шт	496500	796	2		2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

ТП-813-2-22.86	ВК.ВМ	Лист 3
----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=6мм, т	0930090006	I68	2,94		2,94
4	Д=10мм, т	0930090010	I68	0,20		0,20
5	Д=16мм, т	0930090016	I68	0,01		0,01
6	Итого по классу А-I, т	0930090099	I68	3,15		3,15
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества, т	0930980099	I68	3,15		3,15
9	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,22		0,22
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68	3,37		3,37
12	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	0,22		0,22
13	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,21		0,21
14	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	2,94		2,94
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения, т					
17	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68	0,44		0,44
18	Итого металлоизделий промышленного					
19	назначения, т	I299990091	I68	0,44		0,44
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

Инд. №

ГИП Любавин *Любавин*

Нач. отд. Ковальчук *Ковальчук*

Ст. инж. Лунева *Лунева*

Ст. инж. Грушникова *Грушникова*

ТП-813-2-22.86

АРВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	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 АІ, т	I299990092	I68	3,80		3,80
3	Итого стали приведенной к ста-					
4	ли класса С38/23, т	I299990093	I68	0,22		0,22
5	Всего стали приведенной к клас-					
6	сам АІ и С38/23, т	I299990094	I68	4,02		4,02
7	Сталь сортовая конструк-					
8	ционная, т					
9	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	94,95		94,95
10	Профили гнутые, т	I299990974	I68	16,32		16,32
11	Настил стальной оцинкованный					
12	профилированный, т	I299990976	I68	2,61		2,61
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	113,8		113,8
15	В т.ч. сталь тонколистовая от					
16	1,9 до 3,9 м, т	I299990984	I68	17,01		17,01
17	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	94,21		94,21
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной приведенной к стали					
20	класса С38/23, т	I299990987	I68	116,1		116,1
21	Всего сортового проката обычно-					
22	венного качества, стали сорто-					
23	вой конструкционной, листового					
24	проката, металлоизделий					

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

Приезжан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	промышленного назначения в					
2	натуральной массе, т	I299990988	I68	II5,0		II5,0
3	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999099I	I68	0,22		0,22
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,2I		0,2I
5	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	3,68		3,68
6	В т.ч. сталь тонколистовая от					
7	I,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	I6,27		I6,27
8	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	94,2I		94,2I
9	Всего приведенной стали к					
10	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	I20,I		I20,I
11	Втч на изготовление сборных					
12	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	4,02		4,02
13	Втч на строительные стальные					
14	конструкции, т	I29999II03	I68	2I,I6		2I,I6
15	Втч на производство работ, т	I29999II06	I68	94,95		94,95
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатываю-					
18	щей промышленности, т					
19	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	9,8I		9,8I
20	Блоки дверные в сборе					
21	(комплектно), м2	536II00000	55	I7,77		I7,77
22	Плиты древесностружечные					
23	мягкие, м2	5536I00000	55	50,45		50,45
24						

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. № вв. №

Привезан			
Изн. №			

ТП 813-2-22.86 АРВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты древесноволокнистые					
2	твердые, м2	5536220000	55	37,92		37,92
3	Итого лесоматериалов в услов-					
4	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	I6,48		I6,48
5	Асбест, т	572I000000	I68	0,23		0,23
6	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	24,20		24,20
7	Изделия минераловатные тепло-					
8	и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	I09,1		I09,1
9	Резина губчатая		II6		27	27
10	Пенополиуретан напыляемый					
11	ППУ-Г7Н	225433	I68		0,4	0,4
12	Пенополиуретан	225433	II3		36I,4	36I,4
13	Плиты из ПСБ					
14	= 40 кг/м3		II3		I52,5	I52,5
15	Ткань стеклянная изоляцион-					
16	ная	59520I	055		I659	I659
17	Уплотнительная прокладка типа					
18	"Комприбанд"		II3		0,27	0,27
19	Герметик "Эластосил II-06"	577540	II6		600	600
20	Картон асбестовый					
21	= 900 кг/м3		066		3605	3605
22	Комбинированные заклепки					
23	СК-12		796		20000	20000
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Фамил. инд. №

Приказ

Инд. №

77-813-2-22.86 АРВМ Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Винт самонарезающий					
2	В6х25		796		I4500	I4500
3	Винт самонарезающий					
4	В6хI4		796		I450	I450
5	Шпилька из нержавеющей					
6	стали		796		II00	II00
7	Гайка MIO из нержавеющей					
8	стали		796		II00	II00
9	Шайба IO из нержавеющей					
10	стали		796		II00	II00
11	Головка из алюминиевого					
12	сплава		796		II00	II00
13	Уплотнительная шайба					
14	из пластмассовой резины		796		II00	II00
15	Пластмассовый цилиндр		796		II00	II00
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП-813-2-22.86 АРВМ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=10мм, т	0930040010	168		2,47	2,47
4	Д=12мм, т	0930040012	168		2,33	2,33
5	Итого по классу А-3, т	0930040099	168		4,81	4,81
6	Д=6мм, т	0930090006	168		0,20	0,20
7	Д=8мм, т	0930090008	168		0,61	0,61
8	Итого по классу А-1, т	0930090099	168		0,81	0,81
9	Итого сортового проката обыкновенного					
10	качества, т	0930990099	168		5,62	5,62
11	Сталь сортовая, т	0953099099	168		13,37	13,37
12	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		1,36	1,36
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т	0973099091	168		20,35	20,35
15	В т.ч. сталь крупносортовая, т	0973099092	168		4,57	4,57
16	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168		1,74	1,74
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		5,18	5,18
18	В т.ч. катанка, т	0973099095	168		0,98	0,98
19	В т.ч. сталь толстолистовая					
20	(от 4 мм), т	0973099096	168		1,36	1,36

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. № подл.	Подпись и дата	Инв. №										
		ТИП	Любавин									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Нач. отд.	Ковальчук		ТИ 813-2-22.86	КЖВМ						
		Ст. инж.	Лулева									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Ст. инж.	Дюндина									
					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	3
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	3										
						Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г. Москва						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Втч балки и швелеры, т	0973099099	I68		7,22	7,22
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения, т					
4	Сетка стальная сварная арма-					
5	турная, т	I276000000	I68		0,29	0,29
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения, т	I299990091	I68		0,29	0,29
8	Итого стали приведенной к ста-					
9	ли класса А1, т	I299990092	I68		8,09	8,09
10	Итого стали приведенной к ста-					
11	ли класса С38/23, т	I299990093	I68		15,43	15,43
12	Всего стали приведенной к клас-					
13	сам А1 и С38/23, т	I299990094	I68		23,52	23,52
14	Всего сортового проката обькно-					
15	венного качества, стали сорто-					
16	вой конструкционной, листового					
17	проката, металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения в натураль-					
19	ной массе, т	I299990988	I68		21,34	21,34
20	В т.ч. балки и швелеры, т	I299990989	I68		7,22	7,22
21	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		4,57	4,57
22	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68		1,74	1,74
23	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		5,18	5,18
24	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,98	0,98

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

Привязан			
Инва. №			

ТН 813-2-22.86	КЖВМІ	Лист 2
----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм, т	I299990994	I68		I,36	I,36
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и С38/23, т	I299990998	I68		23,52	23,52
5	Втч на изготовление монолитных					
6	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991101	I68		23,52	23,52
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл

Привязан

Ича. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=16 мм, т	0930030016	168	0,01		0,01
4	Д=22мм, т	0930030022	168	0,01		0,01
5	Итого по классу А-2, т	0930030099	168	0,02		0,02
6	Д=6мм, т	0930040006	168	1,05		1,05
7	Д=8мм, т	0930040008	168	3,33		3,33
8	Д=10мм, т	0930040010	168	0,02		0,02
9	Д=12мм, т	0930040012	168	0,11		0,11
10	Итого по классу А-3, т	0930040099	168	4,50		4,50
11	Д=6мм, т	0930090006	168	0,36		0,36
12	Д=8мм, т	0930090008	168	0,07		0,07
13	Д=10мм, т	0930090010	168	3,48		3,48
14	Д=12мм, т	0930090012	168	0,57		0,57
15	Д=14мм, т	0930090014	168	0,02		0,02
16	Д=20мм, т	0930090020	168	0,49		0,49
17	Итого по классу А-1, т	0930090099	168	5,00		5,00
18	Итого сортового проката обьк-					
19	новенного качества, т	0930980099	168	9,52		9,52
20	Сталь сортовая, т	0953099099	168	7,02		7,02

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. №

ГМП Любавин

Нач.отд. Ковальчук

Ст. инж. Лулева

Ст. инж. Лондина

ТП-813-2-22.86

КЖВМ2

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
Проектный ин-т №2
г. Москва

Местроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	1,00		1,00
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т	0973099091	168	17,53		17,53
4	В т.ч. сталь крупносортовая, т	0973099092	168	7,02		7,02
5	В т.ч. сталь среднесортовая, т	0973099093	168	0,50		0,50
6	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	0973099094	168	4,21		4,21
7	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	4,80		4,80
8	В т.ч. сталь толстолистовая					
9	(от 4 мм), т	0973099096	168	0,64		0,64
10	В т.ч. сталь тонколистовая от					
11	1,9 до 3,9 мм, т	0973099097	168	0,36		0,36
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения, т					
14	Проволока В-I, т	I2I3000000	168	0,06		0,06
15	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	168	0,70		0,70
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, т	I299990091	168	0,75		0,75
18	Итого стали приведенной к ста-					
19	ли класса А1, т	I299990092	168	12,56		12,56
20	Итого стали приведенной к ста-					
21	ли класса С 38/23, т	I299990093	168	8,01		8,01
22	Всего стали приведенной к клас-					
23	сам А1 и С38/23, т	I299990094	168	20,57		20,57
24	Сталь сортовая конструкцион-					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

ТП 813-2-22.86

КЖВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ная, т					
2	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	0,14		0,14
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной мас-					
5	се, т	I299990977	I68	0,14		0,14
6	В т.ч. сталь толстолистовая					
7	от 4 мм, т	I299990983	I68	0,14		0,14
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной приведенной к стали					
10	класса С38/23, т	I299990987	I68	0,14		0,14
11	Всего сортового проката обь-					
12	новенного качества, стали сор-					
13	товой конструкционной, листово-					
14	го проката, металлоизделий					
15	промышленного назначения в на-					
16	туральной массе, т	I299990988	I68	18,42		18,42
17	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	7,02		7,02
18	В т.ч. сталь среднесортовая, т	I299990991	I68	0,50		0,50
19	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	4,21		4,21
20	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	4,80		4,80
21	В т.ч. сталь толстолистовая,					
22	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,78		0,78
23	В т.ч. сталь тонколистовая					
24	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,36		0,36

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

ТП 813-2-22.86		КЛВМ2	Лист 3
----------------	--	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам АІ и С38/23, т	I299990998	I68	20,71		20,71
3	Втч на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	20,57		20,57
5	Втч на производство работ, т	I299991106	I68	0,14		0,14
6	Трубы стальные для строитель-					
7	ва конструкций, т					
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций, т	I299996000	I68	0,30		0,30
10	Втч трубы стальные для ж/б					
11	конструкций, т	I299996001	I68	0,30		0,30
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатыва-					
14	ющей промышленности, м3					
15	Лесоматериалы качественные, м3	533I000000	II3	0,40		0,40
16	Итого лесоматериалов в услов-					
17	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	0,60		0,60
18	Щебень, м3	5711100000	II3	131,4		131,4
19	Песок строительный природ-					
20	ный, м3	5711400000	II3	98,52		98,52
21	Цемент, т					
22	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	39,59		39,59
23	Портландцемент 300, т	5731510000	I68	5,09		5,09
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

ТП 813-2-22.86			КЖВМ2	Лист
				4

№ 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	44,2		44,2
3	Втч на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструк-					
5	ций , т	5739990112	168	44,17		44,17
6						
7						
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 - 813-2-22.86	КЖВМ2	Лист 5
------------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		I,09	I,09
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I0000	I68		0,70	0,70
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества, т					
6	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68		I,II	I,II
7	Итого сортового проката обьк-					
8	новенного качества, т	0930980099	I68		I,II	I,II
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т	097309909I	I68		I,II	I,II
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		I,II	I,II
12	Итого стали приведенной к ста-					
13	ли класса АI, т	I299990092	I68		I,59	I,59
14	Всего стали приведенной к					
15	классам АI и С38/23, т	I299990094	I68		I,59	I,59
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т					
18	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		0,34	0,34
19	Итого стали сортовой конструк-					
20	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68		0,34	0,34

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

Привязан

Инов. №

ГИП Любавин
Нач. отд. Ковальчук
Ст. инж. Лунева

77-813-2-22.86

ПРВМ

ВМ на производство работ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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 крупносортная, т	I299990979	I68		0,03	0,03
2	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68		0,10	0,10
3	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,01	0,01
4	В т.ч. сталь тонколистовая					
5	от 1,9 до 3,9 м, т	I299990984	I68		0,07	0,07
6	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68		0,10	0,10
7	Итого стали сортовой конструк- ционной приведенной к стали					
8						
9	класса С38/23, т	I299990987	I68		0,34	0,34
10	Всего сортового проката обь-					
11	новенного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной, листово-					
13	го проката, металлоизделий про-					
14	мышленного назначения в нату-					
15	ральной массе, т	I299990988	I68		1,45	1,45
16	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		0,05	0,05
17	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68		0,10	0,10
18	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		1,12	1,12
19	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,07	0,07
20	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68		0,10	0,10
21	Всего приведенной стали к					
22	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68		1,93	1,93
23	Втч на производство работ, т	I299991106	I68		1,93	1,93
24						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

П/1-813-2-22.86

ПРЕМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг					
2	Грунты разные, кг	23I0002230	I66		27,55	27,55
3	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66		77,26	77,26
4	Шпатлевка на природных смо- лах, кг	23I2840000	I66		6,83	6,83
5	Краски водоэмульсионные, кг	23I6000000	I66		26,69	26,69
6	Краски густотертые и готовые к применению, кг	23I7000000	I66		3,92	3,92
7	Олифы, кг	23I800275I	I66		1,07	1,07
8	Растворители, кг	23I9I02986	I66		12,72	12,72
9	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66		37,03	37,03
10	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатываю- щей промышленности, м3					
11	Лесоматериалы круглые, исполь- зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		0,43	0,43
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		27,48	27,48
13	Плиты древесноволокнистые твердые, м2	5536220000	55		10,49	10,49
14	Итого лесоматериалов в услов- ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		41,88	41,88
15	Щебень, м3	57IIII00000	II3		920,3	920,3
16	Песок строительный природ- ный, м3	57II400000	II3		637,7	637,7

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

Привязан

Инд. №

ТП-813-2-22.86

ПРВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Заполнители пористые, м3	57I2000000	II3		I,70	I,70
2	Асбест, т	572I000000	I68		0,04	0,04
3	Цемент, т					
4	Портландцемент 400, т	573II20000	I68		84,70	84,70
5	Портландцемент 500, т	573II30000	I68		I3,76	I3,76
6	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		I24,0	I24,0
7	Цемент всего, приведенный к					
8	марке 400, т	5739990099	I68		2II,5	2II,5
9	Втч на изготовление монолитных					
10	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990III	I68		I9I,8	I9I,8
11	Втч на растворы, т	5739990II3	I68		I9,40	I9,40
12	Втч на производство работ, т	5739990II4	I68		0,23	0,23
13	Плитки керамические для полов					
14	(метлахские), м2	5752400000	55		I4,38	I4,38
15	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I000000	55		75,54	75,54
16	Толь кровельный и толь - кожа,					
17	м2	5774040000	55		I2I6	I2I6
18	Фольгоизол, м2	57745I0000	55		I35,0	I35,0
19	Листы асбестоцементные					
20	плоские, 1000 У.П.	578I250000	732		3,17	3,17
21	Стекло строительное, м2					
22	Стекло профильное, строи-					
23	тельное, м2	59I3I00000	55		II5,9	II5,9
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-813-2-22.86

ПРМ

Лист
4