ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-22.86

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

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

2114Б-09
ЦЕНА 1-36

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

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 А.Д. Бутенко
Главный инженер проекта В.А. Павлинов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Привязан

Инв.№

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	Электроосвещение	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Иглина		13.12.85
ГИП	Павлинов		13.12.85

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая класса С38/23					
2	в натуральной массе					
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь крупносортная , т	093100	168	–	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.проект	Подольная		11.85
Рук.гр	Шманев		11.85
Испол.	Желудева		11.85

ТП-813-2-22.86

ТХ.ВМ.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I8		0,I8
9	в том числе на теплоизоляцию					
10	промышленного оборудования и					
11	трубопроводов, т	I8II00	I68	0,I8		0,I8
12	Трубы стальные (всего)	I30I03				
13	м	I30I04	006	678		678
14	т		I68	2,59		2,59
15	Трубы стальные холоднодеформиро-					
16	ванные бесшовные, м	I30I04	006	344		344
17	т	I30I04	I68	0,437		0,437
18	Трубы стальные горячедеформиро-					
19	ванные гладкие, м	I30I03	006	334		334
20	т	I30I03	I68	2,I5		2,I5

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

Инв. №

Рук.сект	Беляев		12.12.85
Рук.гр	Комаров		12.12.85
Испол.	Медолазов		12.12.85

ТП-813-2-22.86 Х.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пластмассы, материалы и полу-					
2	фабрикаты на основе полимери-					
3	зационных смол	224000				
4	Пленка полиэтиленовая, м2	22400I	055	90		90
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатываю-					
7	щей промышленности	530000				
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	2		2
9	Расход пиломатериалов в круг-					
10	лом лесе м3		II3	3		3
11	Материалы тепло-и звукоизоля-					
12	ционные, м3	576000	II3	I6,6		I6,6
13	Плиты минераловатные полужест-					
14	кие на синтетическом связую-					
15	щем м3	576234	II3	4		4
16	Полуцилиндры (скорлупы) минера-					
17	ловатные на синтетическом свя-					
18	зующем м3	576293	II3	I2,6		I2,6
19	Материалы рулонные кровельные					
20	и гидроизоляционные (материалы					
21	мягкие кровельные и изоляцион-					
22	ные) м2	577400	0 55	290		290
23	Фольгоизол м2	57745I	055	290		290
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-813-2-22.86 Х.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.сект. Корягин 5.02.86

Рук.гр. Федоришева 5.02.86

ТП-813-2-22.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I5x2,8	м	I38500	006	–	368	368
2		т	I38500	I68	–	0,47I	0,47I
3	25x2,8	м	I38500	006	–	27	27
4		т	I38500	I68	–	0,086	0.086
5	32x3,2	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 винипластовые						
12	I6xI,2	м	22482I	006	–	5	5
13		т	22482I	I68	–	0,00I	0,00I
14	20xI,5	м	22482I	006	–	69	69
15		т	22482I	I68	–	0,020	0,020
16	32xI,8	м	22482I	006	–	3	3
17		т	22482I	I68	–	0,002	0,002
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Круг					
3	6 т	093400	I68	–	0,I34	0,I34
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		I68	–	0,I34	0,I34
6	Всего натуральной стали класса					
7	С 38/23, в том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту					
9	Катанка т	093400	I68	–	0,I34	0,I34
10	Трубы стальные (всего)					
11	м	I38500	006	–	I0	I0
12	т	I38500	I68	–	0,0705	0,0705
13	м	I37300	006	–	580	580
14	т	I37300	I68	–	0,7II	0,7II
15	Трубы сварные водогазопровод-					
16	ные (газовые)					
17	65 м	I38500	006	–	I0	I0
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,II6	0,II6
8	Трубы и детали трубопроводов						
9	из термопластов						
10	(всего)						
11		м	224800	006	–	575	575
12		т	224800	I68	–	0,2285	0,2285
13	Трубы из винипласта						
14	20	м	22482I	006	–	490	490
15		т	22482I	I68	–	0,I50	0,I50
16	25	м	22482I	006	–	35	35
17		т	22482I	I68	–	0,0I75	0,0I75
18	32	м	22482I	006	–	25	25
19		т	22482I	I68	–	0,0I7	0,0I7
20	50	м	22482I	006	–	25	25
21		т	22482I	I68	–	0,044	0,044
22	Материалы строительные						
23	Трубы и муфты асбестоцементные						
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	63х63х6	т	093100	168	–	0,014	0,014
4	Круг						
5	8	т	093400	168	–	0,005	0,005
6	10	т	093300	168	–	0,00023	0,00023
7	12	т	093300	168	–	0,00026	0,00026
8	Полоса						
9	5х50	т	093200	168	–	0,0034	0,0034
10	Итого в натуральном виде с						
11	учетом отходов (3,7%)	т		168	–	0,0229	0,0229
12	Всего натуральнсй стали класса						
13	С 38/23, в том числе по укруп-						
14	ненному сортаменту:						
15	Сталь крупносортная,	т	093100	168	–	0,014	0,014
16	Сталь среднесортная,	т	093200	168	–	0,0034	0,0034
17	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	–	0,00049	0,00049
18	Катанка	т	093400	168	–	0,005	0,005
19	Трубы стальные (всего)						
20		м	137300	006	–	100	100

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

Инв. №

Рук.сект	Корягин	16.12.85
Рук.гр.	Кочергина	16.12.85
Инж.	Джохадзе	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I37300	I68	–	0,I07	0,I07
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные (диаметром до II4 мм)					
4	20 м	I37300	006	–	I00	I00
5	т	I37300	I68	–	0,I07	0,I07
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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.сект	Беляев		16.12.85
Рук.гр	Савсеина		16.12.85
испол.	Абашева		16.12.85

ТП-813-2-22.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные, всего	I38500				
2	м	I38300	006	570	–	570
3	т	I37300	I68	0,7I25	–	0,7I25
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые (диаметром					
6	до II4 мм)					
7	м	I37300	006	560	–	560
8	т	I37300	I68	0,6I63	–	0,6I63
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от II4до					
11	480 мм) м	I38300	006	I0	–	I0
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	4935I0	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	576II0	II3	I4,2	–	I4,2
22	Фольгоизол м2	577451	055	734,3	–	734,3
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,028	0,253	0,28I
2		093200				
3		093300				
4	Прокат листовой	097I00				
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	093I00	I68	0,0084	0,0759	0,0843
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0II2	0,I0I2	0,II24
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0084	0,0759	0,0843
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,00605		0,00605
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	I ÷ 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	0,29I
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.сект.	Беляев		12.12.85
Рук.гр.	Цурганов		12.12.85
Инж.	Сотникова		12.12.85

ТП 813-2-22.86 ВК. ВМ

Спецификации оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(всего), м	I37300	006	498		498
2	т	I38300	I68	I,09I		I,09I
3	Трубы сварные водогазопровод-					
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	I0		I0
13	т		I68	0,0977		0,0977
14	Трубы чугунные (всего) м	I46I00	006	7		7
15	т		I68	0,I28		0,I28
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,I28		0,I28
23	Трубы и детали трубопрово-					
24	дов из термопластов (всего), м		006	23I		23I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168			
2	Трубы и детали	224811				
3	трубопроводов из полиолефинов	224812				
4	(полиэтилена, полипропилена),м		006	231		231
5	т		168	0,470		0,470
6	Материалы лакокрасочные, кг	231000	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=6мм, т	0930090006	I68	2,94		2,94
4	Д=I0мм, т	0930090I0	I68	0,20		0,20
5	Д=I6мм, т	0930090I6	I68	0,0I		0,0I
6	Итого по классу А-I, т	0930090099	I68	3,I5		3,I5
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т	0930980099	I68	3,I5		3,I5
9	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,22		0,22
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	097309909I	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	0,2I		0,2I
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 промышлен-					
19	ного 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.от	Ковальчук	
Ст.инж.	Лунева	
Ст.инж.	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали приведенной к ста-					
2	ли класса AI, 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 AI 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	I6,32		I6,32
11	Настил стальной оцинкованный					
12	профилированный, т	I299990976	I68	2,6I		2,6I
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	II3,8		II3,8
15	В т.ч. сталь тонколистовая от					
16	I,9 до 3,9 м , т	I299990984	I68	I7,0I		I7,0I
17	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	94,2I		94,2I
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной приведенной к стали					
20	класса С38/23, т	I299990987	I68	II6,I		II6,I
21	Всего сортового проката обыкно-					
22	венного качества, стали сорто-					
23	вой конструкционной, листового					
24	проката, металлоизделий					

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	промышленного назначения в					
2	натуральной массе, т	1299990988	168	115,0		115,0
3	В т.ч. сталь среднесортная, т	129999099I	168	0,22		0,22
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	1299990992	168	0,21		0,21
5	В т.ч. катанка, т	1299990993	168	3,68		3,68
6	В т.ч. сталь тонколистовая от					
7	1,9 до 3,9 мм, т	1299990995	168	16,27		16,27
8	В т.ч. сталь кровельная, т	1299990997	168	94,21		94,21
9	Всего приведенной стали к					
10	классам AI и C38/23, т	1299990998	168	120,1		120,1
11	Втч на изготовление сборных					
12	ж/б и бетонных конструкций, т	12999911102	168	4,02		4,02
13	Втч на строительные стальные					
14	конструкции, т	12999911103	168	21,16		21,16
15	Втч на производство работ, т	12999911106	168	94,95		94,95
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатываю-					
18	щей промышленности, т					
19	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113	9,81		9,81
20	Блоки дверные в сборе					
21	(комплектно), м2	5361100000	55	17,77		17,77
22	Плиты древесностружечные					
23	мягкие, м2	5536100000	55	50,45		50,45
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I		I09,I
9	Резина губчатая		II6		27	27
10	Пенополиуретан напыляемый					
11	ППУ-I7Н	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	595201	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	ЗК-I2		796		20000	20000
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 МIO 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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-I, т	0930090099	168		0,81	0,81
9	Итого сортового проката обык-					
10	новенного 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 крупносортная, 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 813-2-22.86 КЖВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 AI, т	I299990092	I68		8,09	8,09
10	Итого стали приведенной к ста-					
11	ли класса С38/23, т	I299990093	I68		I5,43	I5,43
12	Всего стали приведенной к клас-					
13	сам AI и С38/23, т	I299990094	I68		23,52	23,52
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сорто-					
16	вой конструкционной, листового					
17	проката, металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения в натураль-					
19	ной массе, т	I299990988	I68		2I,34	2I,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		I,74	I,74
23	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		5,I8	5,I8
24	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,98	0,98

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 AI и С38/23, т	I299990998	I68		23,52	23,52
5	Втч на изготовление монолитных					
6	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II0I	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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 обык-					
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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 крупносортная, т	0973099092	168	7,02		7,02
5	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	0,50		0,50
6	В т.ч. сталь мелкосортная, 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	1213000000	168	0,06		0,06
15	Проволока ВР-I, т	1214000000	168	0,70		0,70
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, т	1299990091	168	0,75		0,75
18	Итого стали приведенной к ста-					
19	ли класса AI, т	1299990092	168	12,56		12,56
20	Итого стали приведенной к ста-					
21	ли класса С 38/23, т	1299990093	168	8,01		8,01
22	Всего стали приведенной к клас-					
23	сам AI и С38/23, т	1299990094	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ная, т					
2	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	0,I4		0,I4
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной мас-					
5	се, т	I299990977	I68	0,I4		0,I4
6	В т.ч. сталь толстолистовая					
7	от 4 мм, т	I299990983	I68	0,I4		0,I4
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной приведенной к стали					
10	класса С38/23, т	I299990987	I68	0,I4		0,I4
11	Всего сортового проката обык-					
12	новенного качества, стали сор-					
13	товой конструкционной, листово-					
14	го проката, металлоизделий					
15	промышленного назначения в на-					
16	туральной массе, т	I299990988	I68	I8,42		I8,42
17	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	7,02		7,02
18	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,50		0,50
19	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	4,2I		4,2I
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 I,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,36		0,36

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68	20,7I		20, 7I
3	Втч на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	20,57		20,57
5	Втч на производство работ, т	I29999II06	I68	0,I4		0,I4
6	Трубы стальные для строительст-					
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	I29999600I	I68	0,30		0,30
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатываю-					
14	щей промышленности, м3					
15	Пиломатериалы 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	57III00000	II3	I3I,4		I3I,4
19	Песок строительный природ-					
20	ный, м3	57II400000	II3	98,52		98,52
21	Цемент, т					
22	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	39,59		39,59
23	Портландцемент 300, т	573I5I0000	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400, т	5739990099	I68	44,2		44,2
3	Втч на изготовление сборных					
4	ж/б и бетонных конструк-					
5	ций , т	5739990II2	I68	44,I7		44,I7
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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168		1,09	1,09
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	0256210000	168		0,70	0,70
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества, т					
6	Итого по классу А-3, т	0930040099	168		1,11	1,11
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т	0930980099	168		1,11	1,11
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т	0973099091	168		1,11	1,11
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		1,11	1,11
12	Итого стали приведенной к ста-					
13	ли класса АI, т	1299990092	168		1,59	1,59
14	Всего стали приведенной к					
15	классам АI и С38/23, т	1299990094	168		1,59	1,59
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т					
18	Прокат из стали С38/23, т	1299990973	168		0,34	0,34
19	Итого стали сортовой конструк-					
20	ционной в натуральной массе, т	1299990977	168		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП-813-2-22.86 ПРМ

ВМ на производство работ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68		0,03	0,03
2	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68		0,I0	0,I0
3	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,0I	0,0I
4	В т.ч. сталь тонколистовая					
5	от I,9 до 3,9 м , т	I299990984	I68		0,07	0,07
6	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68		0,I0	0,I0
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной приведенной к стали					
9	класса С38/23, т	I299990987	I68		0,34	0,34
10	Всего сортового проката обык-					
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		I,45	I,45
16	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		0,05	0,05
17	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68		0,I0	0,I0
18	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		I,I2	I,I2
19	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,07	0,07
20	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68		0,I0	0,I0
21	Всего приведенной стали к					
22	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68		I,93	I,93
23	Втч на производство работ, т	I29999II06	I68		I,93	I,93
24						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-813-2-22.86 ПРВМ

Лист 2

2146-09 33

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг					
2	Грунты разные, кг	2310002230	166		27,55	27,55
3	Эмали синтетические, кг	2310003400	166		77,26	77,26
4	Шпатлевка на природных смо-					
5	лах, кг	2312840000	166		6,83	6,83
6	Краски водоэмульсионные, кг	2316000000	166		26,69	26,69
7	Краски густотертые и готовые					
8	к применению, кг	2317000000	166		3,92	3,92
9	Олифы, кг	2318002751	166		1,07	1,07
10	Растворители, кг	2319102986	166		12,72	12,72
11	Средства клеящиеся, кг	2385100000	166		37,03	37,03
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатываю-					
14	щей промышленности, м3					
15	Лесоматериалы круглые, исполь-					
16	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,43	0,43
17	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		27,48	27,48
18	Плиты древесноволокнистые					
19	твердые, м2	5536220000	55		10,49	10,49
20	Итого лесоматериалов в услов-					
21	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		41,88	41,88
22	Щебень, м3	5711100000	113		920,3	920,3
23	Песок строительный природ-					
24	ный, м3	5711400000	113		637,7	637,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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, I000 У.П.	578I250000	732		3,I7	3,I7
21	Стекло строительное, м2					
22	Стекло профильное, строи-					
23	тельное, м2	59I3I00000	55		II5,9	II5,9
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № дл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru