Минсельхоз СССР
Главсельстройпроект
ЦИТЭПсельхозпром

Профилакторий для гаража на 60 автомобилей с теплой стоянкой на 22 автомобиля панельные стены

ТП 816-1-79.86 - ВМ

Альбом 7

Ведомости потребности в материалах

Ц 0-44

кф ЦИТП инв. № 21013-07

Привязан

gost.e-ecolog.ru

Минсельхоз СССР
Главсельстрой проект
ЦИТЭПсельхозпром

Профилакторий для гаража на 60 автомобилей с теплой стоянкой на 22 автомобиля панельные стены

ТП 816-1-79.86 — ВМ

Альбом 7

Ведомости потребности в материалах

Разработан
проектным институтом
„ЦИТЭПсельхозпром"
г. Иваново

Утвержден
Минсельхозом СССР
приказ №62-ЭГ от 11.02.85
Введен в действие
институтом „ЦИТЭПсельхозпром"
Приказ №6 от 14.01.86

Директор института В.В. Баранов

Главный инженер проекта В.И. Глезин

КФ ЦИТП инв. № 21013-07

				Привязан	
Инв. №					

Содержание

Лист	Наименование	Стр.
АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	3-5
КЖ ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	6-9
КЖ ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	10-13
ВК ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	14-15
ОВ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	16-17
ЭМ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	18-19
АОВ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	20
СС ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	21

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной деревообра-					
3	батывающей промышленности					
4						
5						
6	Блоки оконные в сборе					
7	(комплектно), м2	536130	055	71,9		
8	Блоки дверные в сборе					
9	(комплектно), м2	536110	055	59,4		
10	Пиломатериалы качествен-					
11	ные (необрезные), м3	533100	113	13,58	14,85	28,43
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м2	533622	055	107,8		
14						
15						
16	Расход пиломатериалов					
17	в круглом лесе, м3		113	22,53	22,78	45,38
18						
19						
20						

Тип.-кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд.-кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

21013-07 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
Вед. инж.	Мишанин		
Рук. гр.	Павлинов		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		
Рук. гр.	Давидовский		
Гл. спец.	Зайцева		
Нач. отд.	Нор[illegible]		

Привязан

ТП 816-1-79.86 -АРВМ

ВМ по рабочим чертежам [illegible]вного комплекта [illegible] АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦИТЭПсельхозпрам г. Иваново

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные,					
2	строительные, т	025621	168		0,45	0,45
3						
4	Материалы лакокрасочные, т	231000	168		0,114	0,114
5	Асбест, т	572100	168		1,67	1,67
6	Инертные материалы					
7	Гравий, м3	571 120	113		13,71	13,71
8	Песок строительный, м3	571 104	113		286,87	286,87
9	Щебень из естествен-					
10	ного камня, м3	571 102	113		291,47	291,47
11						
12	Цемент					
13	Портландцемент М300, т	573 151	168		19,25	19,25
14	М400, т	573 112	168		29,32	29,32
15	Итого цемента					
16	приведенного к марке М400, т		168		46,66	46,66
17						
18	Кирпич строительный, тыс. шт.	574121	798		84,80	84,80
19						
20	Известь строительная, т	574 412	168		3,70	3,70
21						
22	Плитки керамические					
23	глазурованные, м2	575210	055		334	334
24	Плитки керамические для					
25	полов, (метлахские), м2	575240	055		119,33	119,33
26						

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

Привязан

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы рулонные	577400				
2	Рубероид м²	577402	055		6006,45	6006,45
3	Толь кровельный, м²	577404	055		132,06	132,06
4						
5	Линолеум, м²	577100	055		85,68	85,68
6						
7	Стекло оконное, м²	591120	055		80,91	80,91
8						
9	Листы асбестоцементные					
10	кровельные волнистые,					
11	усиленного профиля,					
12	1000 мл.	578125	732		1,26	1,26
13						
14	Итого стали сортовой					
15	конструкционной при-					
16	веденной к стали					
17	классе с 38/23, т	129999	168		1,52	1,52
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв.№

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	—	0,87	
5	ф6		168	—	0,17	
6	ф8		168	—	0,618	
7	ф10		168	—	0,066	
8	ф12		168	—	0005	
9	ф20		168	—	0,011	
10	Сталь арматурная класса А-II, т		168	—	0,364	
11	ф12		168	—	0,325	
12	ф16		168	—	0039	
13	Сталь арматурная класса А-III					
14	гост 5781-82, т	093004	168	—	2,434	
15	ф8		168	—	0,015	
16	ф10		168	—	0,838	
17	ф12		168	—	0,953	
18	ф16		168	—	0,031	
19	ф18		168	—	0,099	
20	ф22		168	—	0,112	

Тип.-кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд.-кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

21013-07 6

Привязан

Инв. №

Вед.инж.	Мишанин	
Рук. гр.	Павлинов	
Гл. спец.	Пшинчук	
Нач. отд.	Тигай	
ГИП	Плезин	

ТП 816-1-79.86 – КЖВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Ф 25		168	—	0,386	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкций, т		168	—	3,668	
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная, т		168	—	3,236	
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б. конструкций и сортовой					
10	конструкционной в натураль-					
11	ной массе, т		168	—	6,904	
12						
13	В том числе по укрупненна-					
14	му сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	168	—	0,803	
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168	—	2,417	
18	Сталь среднесортная, т	093200				
19		095200	168	—	0,509	
20	Сталь крупносортная, т	093100				
21		095100	168	—	2,19	
22	Балки и швеллеры, т	092500	168	—	0,937	
23	Сталь толстолистовая					
24	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	—	0,048	
25						
26						

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

Привязан

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сетка стальная сварная					
4	арматурная из проволоки					
5	класса Вр-I, т	127600	168	—	0,481	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и метизы					
10	в натуральной массе, т		168	—	7,385	
11						
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу А-I, т		168	—	5,498	
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С 38/23, т		168	—	3,236	
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам А-I и С 38/23, т		168	—	8,734	
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М300, т	573113	168	—	28,6	
23	М400, т	573114	168	—	6,07	
24	Итого цемента приведенного					
25	к марке М400, т		168	—	31,8	
26						

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Инертные материалы					
2	Гравий, м³	571120	113	—	115,0	
3	Песок строительный					
4	природный, м³	571140	113	—	86,2	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	1,215	0,014	1,229
5	Ф10		168	—	0,006	
6	Ф14		168	—	0,008	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,263	—	
8	Сталь арматурная класса А-III					
9	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	10,593	—	
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	6,95	—	
11	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,208	—	
12	Всего стали для армирова-					
13	ния ж.б. конструкций, т		168	19,229	0,014	19,243
14						
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и прокат листовой, т		168	2,583	1,065	3,648
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой					
20	конструкционной и проката					

Тип.-кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд.-кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

21013-07 10

Привязан

Инв. №

Вед. инж.	Мишанин	
Рук. гр.	Павлинов	
Гл. спец.	Пилипчук	
Нач. отд.	Тигай	
ГИП	Глезин	

ТП 816-1-79.86 -КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	листового в натуральной					
2	массе, т		168	21,812	1,079	22,891
3						
4	В том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Катанка, т	093400	168	3,276	—	
7	Сталь мелкосортная, т	093300				
8		095300	168	9,922	0,014	9,936
9	Сталь среднесортная, т	093200				
10		095200	168	6,031	—	
11	Сталь крупносортная, т	093100				
12		095100	168	1,258	0,405	1,663
13	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,166	0,187	0,353
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	1,159	0,473	1,632
16						
17	Металлоизделия промышлен-					
18	ного назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая обыкновенного					
21	качества для железобетона					
22	В-I, т	121300	168	2,778	—	
23	Проволока стальная					
24	низкоуглеродистая периоди-					
25	ческого профиля					
26	Вр-I, т	121400	168	1,758	—	

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

Привязан

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной,					
4	проката листового и ме-					
5	тизы в натуральной массе, т		168	26,348	1,079	27,427
6						
7	Итого стали, приведенной					
8	к классу А-I, т		168	37,173	0,014	37,187
9	Итого стали, приведенной					
10	к классу С 38/23, т		168	2,583	1,065	3,648
11	Итого стали, приведенной к					
12	классам А-I и С 38/23, т		168	39,756	1,079	40,835
13						
14	Цемент					
15	Портландцемент	573110				
16	М400, т	573114	168	85,74	—	
17	М500, т	573115	168	13,67	—	
18	М600, т	573116	168	17,51	—	
19	Итого цемента, приведенного					
20	к марке М400, т		168	121,8	—	
21						
22	Инертные материалы					
23	Щебень, м3	571110	113	43,2	—	
24	Гравий, м3	571120	113	101,5	—	
25	Песок строительный					
26	природный, м3	571140	113	146,0	—	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инв.	Количество всего
1	Песок искусственный, м³		113	84,03	—	
2	Заполнители пористые, м³	571200	113	132,5	—	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв.№

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	прокат листовой, т		168	—	0,026	
3	В том числе: по укрупненному					
4	сортаменту					
5	сталь мелкосортная, т	09 5300	168	—	0,007	
6	сталь среднесортная, т	09 5200	168	—	0,009	
7	сталь крупносортная, т	09 5100	168	—	0,007	
8	сталь толстолистовая толщиной	09 7200				
9	от 1 до 3,9 мм, т	09 7300	168	—	0,001	
10	сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	09 7100	168	—	0,002	
12	Трубы стальные					
13	Трубы катанные (общего назна-					
14	чения), м	13 1900	006	9	—	
15	т	13 1900	168	0,15	—	
16	Трубы сварные водогазопровод-					
17	ные (газовые), м	13 8500	006	193	—	
18	т	13 8500	168	0,800	—	
19	Всего труб стальных, м		006	202	—	
20	т		168	0,95	—	

21013-07 14

Тип. - кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд. - кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Вед. инж.	Падушкин		11.11.85
Рук. гр.	Соловьева		11.11.85
Гл. спец.	Юматов		11.11.85
Нач. отд.	Шляпкин		11.11.85
ГИП	Глезин		

ТП 816-1-79.86 - ВКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы чугунные (всего), т		168	0,565	—	0,565
2	Трубы чугунные напорные (вклю-					
3	чая вторые сорта сверх					
4	установленных норм и про-					
5	дукцию не по заказам), т	146100	168	0,565	—	0,565
6	Трубы и детали трубопроводов		006	105	—	105
7	из термопластов (всего)	224800	168	0,081	—	0,081
8	Трубы и детали трубопрово-					
9	дов из полиолефинов (поли-	224811	006	105	—	105
10	этилена, полипропилена)	224812	168	0,081		0,081
11	Умывальники, компл.	49 440	671	6	—	6
12	Ванны ножные с плоским					
13	дном, компл.	49 6123	671	1	—	1
14	Унитазы, компл.	49 6500	671	2	—	2
15	Писсуары, компл.	49 6700	671	2	—	2
16	Трапы, шт	494711	796	5	—	5
17	Материалы лакокрасочные:					
18	Лаки на конденсационных					
19	смолах, кг	23 1100	166	—	3,92	3,92
20	Краски густотертые и готовые					
21	к применению	23 1700	166	—	4,51	4,51
22	Олифы	23 1800	166	—	0,49	0,49
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	095000	168	0,8076	0,8717	1,6793
3	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
4		097200,				
5		097300	168	1,078	1,786	2,864
6	Итого стали, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту, т		168	1,8856	2,6577	4,5433
8	Сталь мелкосортная, т	093300,				
9		095300	168	0,482	0,5135	0,9955
10	Сталь среднесортная, т	093200,				
11		095200	168	0,2032	0,2227	0,4259
12	Сталь крупносортная, т	093100,				
13		095100	168	0,1224	0,1355	0,2579
14	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,2588	0,1606	0,4194
15	Сталь тонколистовая, т	097200,				
16		097300	168	0,8026	0,0732	0,8758
17	Сталь кровельная, т	097400	168	0,0166	1,5522	1,5688
18	Трубы стальные (всего), м	130000	006	—	570	570
19	т	130000	168	—	2,1204	2,1204
20						

Тип.- кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд.- кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

21013-07 16

Привязан

Инв. №

Гл. инж.	Хохлова		30.10.85
Рук. гр.	Гаврилова		30.10.85
Гл. спец.	Князева		30.10.85
Нач. отд.	Пальгин		30.10.85
ГИП	Глезин		

ТП 816-1-79.86 – ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦИТЭпсельхозпром г. Иваново

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

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	м	138500	006	—	169	169
3	т	138500	168	—	0,4301	0,4301
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные (диаметром до 114 мм)					
6	м	137300	006	—	360	360
7	т	137300	168	—	1,0466	1,0466
8	Трубы электросварные					
9	(диаметром свыше 114 мм), м	138300	006	—	41	41
10	т	138300	168	—	0,6437	0,6437
11	Радиаторы отопительные, эк м	493510	084	—	297,85	297,85
12	(м140-АО)					
13	Изделия минераловатные					
14	теплоизоляционные, $м^3$	576200	113	—	6,005	6,005
15	Материалы мягкие изоля-					
16	ционные, $м^2$	577400	055	—	123,56	123,56
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Альбом I

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	всего
1	Силовое электрооборудование					
2	Труба ПВХ ЭП ТУ6-19-051-249-79					
3	25У км	224821	008		0,071	0,071
4	т	224821	168		0,013	0,013
5	40У км	224821	008		0,017	0,017
6	т	224821	168		0,006	0,006
7	50У км	224821	008		0,02	0,02
8	т	224821	168		0,008	0,008
9	63У км	224821	008		0,004	0,004
10	т	224821	168		0,002	0,002
11						
12	Труба ПНП 25С ГОСТ 18599-73, км	224811	008		0,060	0,060
13	т	224811	168		0,011	0,011
14						
15	Труба 25×2,7 ГОСТ 10704-76 / А ГОСТ 10705-80, км	130300	008		0,01	0,01
16	т	130300	168		0,019	0,019
17						
18	Труба Р50×3,5 ГОСТ 3262-75, км	138500	008		0,007	0,007
19	т	138500	168		0,034	0,034
20						

Тип.-кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд.-кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

21013-07 18

				Привязан
Инв. №				
Разраб.	Баженова	[signature]		ТП 816-1-79.86-ЭМВМ
Рук. гр.	Голубева	[signature]	30.10.85	
Гл. спец.	Сидоров	[signature]	30.10.85	
Нач. отд.	Кутин	[signature]	24.10.85	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ
ГИП	Глезин	[signature]		

Стадия	Лист	Листов
Р		2

ЦИТЭПсельхозпром г. Иванова

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг 6,	т	093300	168		0,004	0,004
2	Круг 10,	т	093300	168		0,019	0,019
3	Швеллер № 5,	т	092500	168		0,007	0,007
4	Метизы,	т	093300	168		0,03	0,03
5							
6							
7	Электроосвещение						
8	Труба ПНП 20С ГОСТ 18599-73	км	224811	008		0,15	0,15
9		т		168		0,018	0,018
10							
11	Труба 20×1,6 ГОСТ 10704-76 / Д ГОСТ 10705-80	км		008		0,02	0,02
12		т		168		0,02	0,02
13							
14	Круг 6	т	093300	168		0,044	0,044
15	Проволока 2-1	т	093300	168		0,0005	0,0005
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

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

Привязан

Инв.№

Альбом 7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Полоса 4 х 14 т		168		0,0009	0,0009
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Тип.-кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд.-кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

21013-07 20

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

Привязан

Инв. №

Инж.	Тихонова		25.01.87
Рук. гр.	Быдин		25.01.87
Гл. спец.	Сидоров		25.01.87
Нач. отд.	Кутин		01.08.87
ГИП	Слезин		

ТП 816-1-79.86 – АОВ. ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦИТЭПсельхозпром г. Иван...

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Связь и сигнализация					
2						
3	Труба винипластовая					
4	ПВХ-В-Р ЭЛ 25У м	224821	006		3	3
5	т	224821	168		0,006	0,006
6						
7	Круг В6 т	093300	168		0,0022	0,0022
8						
9						
10	Профиль П1 (швеллер N5) т	092500	168		0,007	0,007
11						
12	Пожарная сигнализация					
13						
14	Проволока Ф6 ГОСТ 1668-73 т		168		0,0128	0,0128
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Тип.-кол. материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий

Инд.-кол. материалов, потребное для изготовления индивидуальных конструкций и изделий

21013-07 (21)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Шорохов		23.09.86
Ст. инж.	Бородулина		23.09.86
Зед. инж.	Дыдыкин		23.09.86
Рук. гр.	Быдин		23.09.86
Гл. спец.	Сидоров		23.09.86
Нач. отд.	Кутин		23.09.86
ГИП	Глезин		

ТП 816-1-79.86 – СС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

12/7
Заказ № 5426/б Инв. № 21013-07 Тираж 2000

Сдано в печать 24/7 1986 Цена 0-44

gost.e-ecolog.ru