Типовой проект

705-1-192.85

Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из металлических ферм

Альбом VI

Ведомости потребности в материалах

Ц 0-55

КФ ЦИТП инв.№ 9133/6

Привязан

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
705-1-192.85
Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из металлических ферм

Альбом VI

Состав проекта:

Альбом I - Общая пояснительная записка. Технология производства. Воздухоснабжение. Вентиляция. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация.

Альбом II - Технолого-механические решения

Альбом III - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Антикоррозийная защита конструкций и оборудования

Альбом IV - Изделия заводского изготовления

Альбом V - Спецификации оборудования

Альбом VI - Ведомости потребности в материалах

Альбом VII - Сметная документация

Альбом VIII - Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта

Применённые типовые проекты:

Типовой проект 501-3 „Повышенный путь для сыпучих грузов из железнодорожных вагонов" Альбом III (распространяет ЦИТП).

Разработан:
проектным институтом
„Гипропромсельстрой"
Главный инженер института /Шестернев/
Главный инженер проекта /Шатилов/

Рабочий проект
Утвержден
Министерством сельского хозяйства СССР
Приказ № 105-Этом 20.12.1984г. Введен в действие
Гипропромсельстроем. Приказ № 5от 7.01.1985г.

9133/6

				Привязан
Инв №				

Альбом VI

Типовой проект

Обозначение	Наименование	Стр.
ТП 1-СА	Содержание альбома	2
ТП 1-АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	3
1-КЖ.ВМ.1	ВМ по рабочим чертежам комплекта КЖ Сборные конструкции	10
ТП 1-КЖ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	15
ТП 1-ВС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВС	19
ТП 1-ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	20
ТП 1-ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	21
ТП 1-ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	23
ТП 1-АЗ ВМ	ВМ по рабочим чертежам комплекта АЗ Антикоррозийная защита конструкции	24
ТП 1-СМР.ВМ	Ведомости потребности в материалах для производства строительно-монтажных работ	26

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шатилов		
Н. контр.	Есина		

2
9133/6

ТП-705-1-192.85 СА

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипропромсельстрой
г. Саратов

Копировал Маначёва

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного					
3	качества					
4						
5	Сталь арматурная					
6						
7	класса AI, ГОСТ 5781-82, т	0930000000	168	1,687	—	1,687
8	класса AII, ГОСТ 5781-82, т	0931000000	168	0,001	—	0,001
9						
10	Итого сортового про-					
11	ката обыкновенного					
12	качества, т		168	1,688	—	1,688
13						
14	Сталь сортовая	0951000000				
15	конструкционная, т	0952000000	168	3,831	—	3,831
16		0953000000				
17	Прокат листовой	0971000000				
18	рядовой, т	0972000000	168	4,72	—	4,72
19		0973000000				
20						

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

3
9133/6

Привязан

Инв. №

ГИП	Шатилов		
Нач. отд.	Катков		
Гл. констр.	Зильбертов		
Рук. гр.	Пягова		
Инженер	Крячко		
Н. контр.	Ерина		

ТП-705-1-192.85 1- АР. ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

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

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали арматурной,					
2	сортовой конструк-					
3	ционной,					
4	проката листового					
5	в натуральной					
6	массе, т		168	10,239	–	10,239
7						
8	В том числе по					
9	укрупненному					
10	сортаменту.					
11						
12	Катанка, т	0934000000	168	0,022	–	0,022
13	Сталь арматурная, т		168	1,666	–	1,666
14	Сталь мелкосорт-	0953000000				
15	ная, т	0933000000	168	0,134	–	0,134
16	Сталь среднесорт-	0932000000				
17	ная, т	0952000000	168	0,348	–	0,348
18	Сталь крупносорт-	0931000000				
19	ная, т	0951000000	168	3,349	–	3,349
20	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	3 123	–	3 123
21	Сталь толстолистовая					
22	толщиной от 1,9 мм					
23	до 3,9 мм, т	0972000000	168	0,259	–	0,259
24						

Привязан

Инв. №

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

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок					
3	(свыше 4 мм), т	0971000000	168	0,540	—	0,540
4						
5	Сталь тонколистовая					
6	толщиной от 1 мм					
7	до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,022	—	0,022
8						
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной 0,7 мм,					
11	оцинкованная, т	1122000000	168	0,776	—	0,776
12						
13	Металлоизделия					
14	промышленного					
15	назначения (метизы), т		168	0,086	—	0,086
16						
17	Итого стали арматур-					
18	ной, сортовой					
19	конструкционной,					
20	проката листового,					
21	метизы в натуральной					
22	массе, т		168	10,325	—	10,325
23						
24	Итого стали, приве-					

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

5
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1 - АР.ВМ

Лист 3

Копировал Евстигнеева

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Дённой к классу					
2	AI, т		168	1,69	—	1,69
3						
4	Итого стали, приведенной					
5	к Ст.3, т		168	8,637	—	8,637
6						
7	Всего стали, приведен-					
8	ной к классу AI и					
9	к Ст. 3, т		168	10,327	—	10,327
10						
11	Сталь сортовая конструк-					
12	ционная	0950000000				
13						
14	Гнутые профили					
15	открытого сечения	1121100000	168	0,933	—	0,933
16						
17	Гнутые профили					
18	замкнутого сече-					
19	ния, т	1121010000	168	1,11	—	1,110
20						
21	Стальной профилирован-					
22	ный настил, т	1122000000	168	0,901	—	0,901
23						
24	Итого стали сорто-					

Альбом VII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1-АР.ВМ

Лист 4

Копировал Евстегнеева

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	вой конструкцион-					
2	ной, т		168	2,940	—	2,940
3						
4	Итого стали, приведён					
5	ной к стали					
6	Ст.3, т		168	3,84	—	3,840
7						
8	Всего стали, приведён-					
9	ной к классу АI, т		168	1,69	—	1,69
10						
11	Всего стали, приведён-					
12	ной к марке стали					
13	Ст.3, т		168	12,477	—	12,477
14						
15	Всего стали, приведен-					
16	ной к стали АI и Ст.3					
17	(R_y = 2100 кг/мм²), т		168	14,167	—	14,167
18						
19	Трубы стальные					
20						
21	т	13 00000000	168	0,251	—	0,251
22						
23	Продукция лесозаготови-					
24	тельной и лесной					

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

7
9133/6

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Деревообрабатывающей					
2	промышленности					
3						
4						
5	Блоки дверные и					
6	оконные в сборе					
7	(комплектно), $м^2$	5361100000	055	172,5	—	172,5
8						
9	Пиломатериалы					
10	качественные	5331000000	113	4,92	—	4,92
11	(необрезные), $м^3$					
12						
13	Плиты древесно-					
14	волокнистые твёр-					
15	дые, $м^2$	5536220000	055	22,4	—	22,4
16						
17	Расход пиломатериа-					
18	лов в круглом					
19	лесе, $м^3$	—	113	7,82	—	7,82
20						
21	Листы асбесто-					
22	цементные плоские					
23	(тыс. условных					
24	плиток)		728	361536	—	361536

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

8

9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1-АР.ВМ

Альбом 6

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Пиломатериалы щитов					
2	подпорно-раздвигательных					
3	стенок, прогонов					
4	стен, повышенного					
5	пути, ограждения					
6	кровли, м³	5331000000	113	90,63	—	90,63
7						
8	Расход пиломатери-					
9	алов в круглом					
10	лесе, м³		113	135,95	—	135,95
11						
12	Расход круглого леса					
13	на подпорно-					
14	раздвигательные					
15	стенки, м³		113	53,8	—	53,8
16						
17	Губчатая резина, кг	2535110100	166	17,8	—	17,8
18						
19	Резиновые изделия, кг	2539313300	166	20,0	—	20,0
20						
21	Резина-пластина, кг	2543110100	166	30,2	—	30,2
22						
23						
24						

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

9
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1-АР. ВМ

Лист 7

Копировал Евстигнеева

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ 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					
5	класса А-I, т		168	0,76	4,33	5,09
6	ф 6		168	–	1,39	
7	ф 8		168	–	2,19	
8	ф 10		168	–	0,30	
9	ф 12		168	–	0,02	
10	ф 16		168	–	0,21	
11	ф 18		168	–	0,07	
12	ф 20		168	–	0,15	
13						
14	Сталь арматурная					
15	класса А-II, т		168	0,17	—	0,17
16						
17	Сталь арматурная					
18	класса А-III, т	0930040000	168	4,54	7,22	11,76
19	ф 8		168	–	0,66	
20	ф 10		168	–	0,28	

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

10

9133/6

Привязан

Инв №

ГИП	Шатилов		
Нач. отд	Катков		
Гл. констр	Зильбертов		
Рук гр	Пегова		
Инженер	Левкевич		
Н контр	Есина		

ТП 705-1-192.85-1 - К.Ж. ВМ.1

ВМ по рабочим чертежам комплекта КЖ

Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ПИТЕПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал В. Бот-Евстегнеева

формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ф 12		168	–	0,30	
2	ф14		168	–	0,12	
3	ф16		168	–	0,04	
4	ф18		168	–	0,62	
5	ф22		168	–	5,10	
6	ф25		168	–	0,10	
7						
8	Сталь арматурная					
9	класса Ат IV, т	0930070000	168	1,55	–	1,55
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса Ат V, т	0930070000	168	0,14	–	0,14
13						
14	Всего стали для армиро-					
15	вания ж.б. конструк-					
16	ций, т		168	7,16	11,55	18,71
17						
18						
19	Сталь сортовая конструк-					
20	ционная и прокат					
21	листовой, т	0950000000	168	6,16	5,28	11,44
22						
23						
24						

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

11
9133/6

Привязан

Инв.№

ТП-705-1-192.85 1-КЖ. ВМ1

Лист 2

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего для армирования					
2	ж.б. конструкций и					
3	проката листового в					
4	натуральной массе, т		168	13,33	16,83	30,16
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8						
9	Катанка, т	0934000000	168	0,89	4,23	5,12
10	Сталь мелкосортная, т	0939000000				
11		0953000000	168	2,41	2,16	4,57
12	Сталь среднесортная, т	0932000000				
13		0952000000	168	3,93	5,68	9,61
14	Сталь крупносортная, т	0931000000				
15		0951000000	168	2,42	1,61	4,03
16	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	2,52		2,52
17	Сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4мм), т	0971000000	168	1,16	3,15	4,31
19						
20	Сталь промышленного					
21	назначения (метизы):					
22	Проволока стальная					
23	низкоуглеродистая обыкно-					
24	венного качества, т	1213000000	168	1,76	0,20	1,96

12
9133/6

Привязан

Инв. №

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

Альбом VII

Типовой проект

№ 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,					
3	сортовой, конструкцион-					
4	ной, проката					
5	листового и метизов					
6	в натуральной					
7	массе, т		168	15,09	17,03	32,12
8						
9	Итого стали, приведён-					
10	ной к классу AI, т	0930000000	168	10,09	14,65	24,74
11						
12	Итого стали, приведён-					
13	ной к марке стали Ст.3, т		168	6,16	5,28	11,44
14						
15						
16	Итого стали, приведён-					
17	ной к стали AI и Ст.3		168	16,25	19,93	36,18
18	(R_y = 2100 кгс/мм²), т					
19						
20	Сталь сортовая					
21	конструкционная					
22	Рельс крановый		168	—	11,40	11,40
23	Профили гнутые сталь-					
24	ные открытые	1121100000	168	0,11	—	0,11

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

13
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1-КЖ. ВМ1

Лист 4

Копировал Евстегнеева

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной					
3	в натуральной массе, т		168	0,11	11,40	11,51
4						
5	Итого стали сортовой					
6	конструкционной, приведён-					
7	ной к стали Ст.3, т		168	0,13	11,40	11,53
8						
9	Итого стали, приведенной					
10	к классам А I и Ст 3, т		168	16,38	31,33	47,71
11	Портландцемент М300		168	5,4	—	5,4
12	М400		168	47,75	81,16	128,91
13	М500		168	7,4	2,52	9,92
14	Итого цемента, приведён-					
15	ного к марке 400, т		168	60,89	82,94	143,85
16						
17	Инертные материалы,					
18	гравий, м³	3571120000	113	—	92,22	92,22
19						
20	Инертные материалы,					
21	щебень, м³		113	87,03	145,97	233,00
22						
23	Песок строительный					
24	природный, м³	3571140000	113	154,06	178,12	332,18

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

14
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192 85 1-КЖ. ВМ1

Лист 5

Копировал [illegible] Евстегнеева

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1						
2	Сталь для армирова-					
3	ния железобе-					
4	тонных конструк-					
5	ций					
6						
7	Сталь арматур-					
8	ная класса А I					
9	ГОСТ 5781-82, т	0930000000				
10	ф 6		168	–	0,516	0,516
11	ф 8		168	–	0,868	0,868
12	ф 10		168	–	0,350	0,350
13	ф 16		168	–	0,065	0,065
14						
15	Сталь арматурная					
16	класса А II,					
17	ГОСТ 5781-82, т	0930000000				
18	ф 8		168	–	0,131	0,131
19	ф 10		168	–	2,332	2,332
20	ф 12		168	–	0,622	0,622

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

15
9133/6

Привязан

Инв. №

ГИП	Шатилов	
Нач. отд.	Катков	
Гл. констр.	Эльберг	
Рук. гр.	Петова	
Н. контр.	Есина	

ТП-705-1-192.85 У-КЖ. ВМ 2

ВМ к рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

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

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь арматурная					
2	класса A III ГОСТ 5781-82, т	0930040000				
3						
4	ф 6		168	–	0,049	0,049
5	ф 8		168	–	0,220	0,220
6	ф 10		168	–	1,337	1,337
7	ф 12		168	–	1,977	1,977
8	ф 14		168	–	0,638	0,638
9	ф 16		168	–	2,683	2,683
10						
11	Всего стали для армиро-					
12	вания железобетонных					
13	конструкций, т		168	–	11,858	11,858
14						
15	Сталь сортовая					
16	конструкционная и					
17	прокат листовой, т		168	–	3,974	3,974
18						
19	Всего стали для армиро-					
20	вания железобетон-					
21	ных конструкций, сорто-					
22	вой конструкционной и					
23	проката листового и					
24	натуральной					

Типовой проект

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

16
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП 705-1-192.85 1-КН. ВМ 2

Лист 2

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Масса, т				15,832	15,832
2	В том числе по укруп-					
3	ненному сортамен-					
4	ту:					
5						
6	Катанка, т	0934 000000	168	—	1,848	1,848
7	Сталь мелкосорт-					
8	ная, т	0932 000000	168	—	10,658	10,658
9	Сталь среднесорт-					
10	ная, т	0932 000000	168	—	0,762	0,762
11	Сталь крупносорт-					
12	ная, т	0931 000000	168	—	2,325	2,325
13	Балки и швеллеры, т	0925 000000	168	—	0,205	0,205
14	Сталь толстолисто-					
15	вая рядовых марок					
16	(от 4 мм), т	0971 000000	168	—	0,034	0,034
17						
18	Итого стали, приведён-					
19	ной к классу					
20	A I, т		168	—	15,336	15,336
21						
22	Итого стали, приве-					
23	денной к Ст.3					
24	(R_y = 2100 кгс/мм²), т		168	—	3,974	3,974

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

17
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1-КЖ. ВМ 2

Лист 3

Копировал Евстигнеева

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Итого стали,					
2	приведенной к классу					
3	А I и Ст.3					
4	(Ry = 2100 кгс/мм²), т		168	—	19,31	19,31
5						
6	Трубы стальные, т	1310000000	168	—	0,053	0,053
7	м			—	5,0	5,0
8	Цемент					
9	Портландцемент					
10	марки М300, т	5731510000	168	—	112,43	112,43
11	марки М400, т	5731120000	168	—	74,57	74,57
12						
13	Итого цемента,					
14	приведённого к					
15	марке М400, т		168	—	175,8	175,8
16						
17	Инертные материалы,					
18	щебень, м³		113	—	564,81	564,81
19						
20	Песок строительный					
21	природный, м³	5711400000	113	—	427,4	427,4
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

18

9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1 — КЖ. ВМ2

Лист 4

Копировал Евстегнеева

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкци-					
2	онная, прокат листовой					
3	в натуральной массе, т		168	—	0,004	0,004
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	—	0,001	0,001
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0,001	0,001
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	—	0,001	0,001
9	Сталь толстолистовая					
10	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	—	0,001	0,001
11	Трубы стальные					
12	Трубы водогазопроводные, м	138500	006	—	39	39
13	т	138500	168	—	0,069	0,069
14	Материалы изоляционные					
15	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	—	0,5	0,5
16	Изол, м²	577403	055	—	1,7	1,7
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

19
9133/6

ГИП	Шатилов		2.1284
Нач.отд.	Попова		2.1284
Гл.спец.	Константинова		2.1284
Рук.гр.	Тамаюнова		2.1284
Ст.инж.	Рейтунская		2.1284
Н.контр.	Есина		4.05.85

ТП-705-1-192.85 ВС. ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВС

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г. Саратов

Копировал: Мирошкина

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

Альбом VII

Типовой проект

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная и					
3	прокат листовой					
4	В натуральной массе, т					
5	в том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту					
7	Сталь мелкосортн т	095300	168	1.182	—	1.182
8	Сталь среднесортная,	095200	168	0.397	—	0.397
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	0.238	—	0.238
10	Сталь кровельная, т	097400	168	0.003	—	0.003
11	Сталь толстолистовая					
12	толщиной от 16 до 1.8 мм, т	097300	168	4.466	—	4.466
13	Материалы лакокрасоч-					
14	ные					
15	Краски масляные, кг	231700	166	143.13	—	143.13
16	Материалы рулонные					
17	Кровельные и гидроизо-					
18	ляционные:					
19	грунт ХС-069, м²	231100	055	935	—	935
20	эмаль ХВ-785, м²	231100	055	935	—	935
21	лак ХВ-784, м²	231100	055	935	—	935
22						
23						

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

9133/6 20

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

ГИП	Шатилов		
Нач. ОТД	Цыганок		16.03.86
Гл. спец.	Федоркин		
Рук. гр.	Грибасова		16.03.86
Н. контр.	Есина		16.03.86

ТП-705-1-192.85-1 – ОВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал. Ледяева

Формат А4

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Труба стальная					
2	Труба электросварная прямо-					
3	шовная, длиной не менее 5м,					
4	термически обработанная,					
5	ГОСТ 10704-76*					
6	Ø25 × 1,6 , км	13 0300	008		0,010	0,010
7	т	13 0300	168		0,009	0,009
8						
9	Трубы пластмассовые					
10	Труба из полиэтилена					
11	высокого давления среднего					
12	типа , ГОСТ 18599-73*, наруж-					
13	ным диаметром					
14	ПВД (ПНП) 25с , км	22 4811	008		0,040	0,040
15	т	22 4811	168		0,0076	0,0076
16	Труба с одним раструбом					
17	усиленного типа, изготов-					
18	ленная из вторичного сырья,					
19	ТУ6-19-051-249-79, наружным					
20	диаметром,					
21	ПВХ-В-Р ЭП25У, км	22 4821	008		0,080	0,080
22	т	22 4821	168		0,015	0,015
23	ПВХ-В-Р ЭП50У, км	22 4821	008		0,005	0,005
24	т	22 4821	168		0,003	0,003

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

21
9133/6

ГИП	Шатилов		12.05.83
Нач. отд.	Калганов		12.05.83
Гл. инж. отд.	Панкин		12.05.83
Рук. гр.	Романенко		11.05.83
Ст. инж.	Юлова		11.05.83
Н. контр.	Ерина		12.05.83

тп-705-1-192.85 1-ЭМ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ

Копировал: Милосина

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Прокат чёрных металлов					
2						
3	Круг					
4	6, т	09 3300	168	—	0,048	0,048
5						
6	Итого в натуральном					
7	виде с учётом отходов					
8	(3,7%), т		168	—	0.05	0.05
9						
10	Всего натуральной стали					
11	класса с 38/23, в том					
12	числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	—	0,05	0,05
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

22
9133/6

ТП-705-1-192.85 1-ЭМ. ВМ

Лист 2

Копировал: Милохина

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40×40×4, т	09 3200	168	–	0.041	0.041
4	Полоса					
5	3×30, т	09 3300	168		0.001	0.001
6	Круг					
7	6, т	09 3400	168		0.053	0.053
8	Лист горячекатанный					
9	2.0, т	09 7200	168		0.001	0.001
10	Итого в натуральном виде					
11	с учетом отходов (3.70/0), т		168		0.100	0.100
12	Всего натуральной стали					
13	класса с 38/23, т;		168		0.100	0.100
14	в том числе по укрупненно-					
15	му сортоменту:					
16	Сталь среднесортная, т	09 3200	168		0.043	0.043
17	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0.001	0.001
18	Сталь тонколистовая, т	09 7200	168		0.001	0.001
19	Катанка, т	09 3400	168		0.055	0.055
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом VI

Типовой проект

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

23
9133/6

ГИП	Шатилов	[signature]	20.05.83
Нач. отд.	Колганов	[signature]	16.09.83
Гл. инж. отд.	Пайкин	[signature]	16.09.83
Рук. гр.	Карчевская	[signature]	14.8.83
Н. контр.	Есина	[signature]	21.09.83

ТП-705-1-192.85-1-ЭО.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
г. Саратов

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Рубероид марки РПМ-00, м2	5774140005	055	3786	—	3786
2	Битум БН 70/30, кг	0256210500	166	123.0	—	123.0
3	Битум БН 90/10, кг	0256210103	166	6650	—	6650
4	Порошок ПК-1, кг	575390	166	64309	—	64309
5	Асбест хризотиловый марки К-6-45, кг	5721181000	166	329	—	329
6	Бензин авиационный марки Б-70, кг	0251110400	166	99	—	99
7	Песок кварцевый, кг	151000	166	131502	—	131502
8	Стекло жидкое, кг	2145110100	166	46088	—	46088
9	Натрий кремнефтористый технический, кг	2156220130	166	7374	—	7374
10	Щебень андезитовый, кг	5718111001	166	191265	—	191265
11	Лак битумный БТ-577, кг	2311130600	166	1600	—	1600
12	Уайт-спирит, кг	0251130100	166	683	—	683
13	Краска битумная БТ-177, кг	2312820151	166	1867	—	1867
14	Бензин, кг	0251130202	166	29	—	29
15	Доски Б-40-60мм Ш сорт., м3	5333112124	113	3687	—	3687
16	Гвозди строительные, кг		166	10214	—	10214
17	Добавка СДБ, кг		166	0.0	—	0.0
18	Бетон марки 400, м³		113	4	—	4
19	Грунтовка ФЛ-03К, кг	2312430109	166	132	—	132
20	Сольвет каменноугольный, кг	2415710200	166	20	—	20

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

24
9133/6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бачурина		04.85
Нач. отд.	Милехина		
Нач. сект.	Корнеев		26.04.85
Инж.	Горни		26.04.85

ТП-705-1-192.85 1-АЗ. ВМ

ВМ по рабочим чертежам комплекта АЗ. Антикоррозийная защита конструкций.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОЕКТХИМЗАЩИТА г. Москва

Копировал: Махначёва

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Эмаль ХВ-785. кг	2313122914	166	2375	—	2375
2	Растворитель Р-4. кг	2319120300	166	1928	—	1928
3	Лак перхлорвиниловый ХВ-784. кг	2313111000	166	1590	—	1590
4	Грунтовка ХС-068. кг	2313230658	166	476	—	476
5	Сетка металлическая. м2	127500	055	360	—	360
6	Песок строительный. т	5711410010	168	94	—	94
7	Портландцемент М400. т	5731120001	168	143	—	143
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

25
9133/6

Привязан

Инв. №

ТП-705-1-192.85 1-А3. ВМ

Лист 2

Копировал: Маха Махначева

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые, т	025600	168	—	3.21	3.21
3	Битумы нефтяные стро-					
4	ительные твердых марок, т	025621	168	—	0.44	0.44
5	Сталь кровельная, т	097400	168	—	1.79	1.79
6	Материалы лакокрасоч-					
7	ные, кг	231000	166	—	79.74	79.74
8	Лесоматериалы круглые,					
9	используемые без перераб-					
10	ки (лесоматериалы для					
11	использования в круглом					
12	виде), м³	531400	113	—	0.63	0.63
13	Пиломатериалы качествен-					
14	ные, м³	533100	113	—	24.93	24.93
15	Расход пиломатериалов					
16	в круглом лесе, м³	533400	113	—	38.03	38.03
17	Щебень, м³	571110	113	—	110.9	110.9
18	Песок строительный при-					
19	родный, м³	571140	113	—	1.02	1.02
20	Керамзит, м³	571200	113	—	1.25	1.25

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

26
9133/6

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

Инв. №

Гип	Шатилов		
Нач. отд.	Кощелев		
Гл. спец.	Феоктистов		
Рук. гр.	Иванова		
Н. контр.	Есина		

Привязан

ТП 705-1-192.85

1-смр. ВМ

Ведомость потребности в материалах для производства строительно-монтажных работ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Цемент м 300, т	573 151	168	—	12,75	12,75
2	Цемент м 400, т	573 112	168	—	164,96	164,96
3	Цемент м 500, т	573 113	168	—	7,59	7,59
4	Цемент, приведенный к					
5	марке 400, всего, т		168	—	184,79	184,79
6	Известь строительная, т	574 410	168	—	1,02	1,02
7	Кирпич строительный,	574 120	798	—	9,5	9,5
8	тые шт					
9	Материалы рулонные					
10	кровельные и гидроизоляцион-					
11	онные (материалы мягкие					
12	кровельные и изоляционные) м²	577 400	055	—	215,05	215,05
13	Рубероид, м²	577 402	055	—	552,24	552,24
14	Толь, м²	577 404	055	—	235,94	235,94
15	Листы асбестоцементные					
16	Кровельные волнистые, тыс					
17	усл.об листов	578 811	792	—	30311	30311
18	Листы асбестоцементные кон-					
19	структивные волнистые, тыс					
20	усл.об листов	578 105	792	—	23010	23010
21	Стекло оконное 3 мм, м²	591 120	055	—	141	141
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

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

Заказ № 24576/4/14 Инв. № 9133/6 Тираж 300

Сдано в печать 1/4 1986 Цена 0,55

(27)

9133/6

ТП-705-1-192.85 -1- ОМР ВМ

Лист 2

Альбом VI

Типовой проект

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

gost.e-ecolog.ru