

Типовой проект  
705-1-191.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. Т  
С МОСТОВЫМ ГРЕЙФЕРНЫМ КРАНОМ.  
ВАРИАНТ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФЕРМ

Альбом V  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ц. 0-59

КФ ЦИТП Инв. № 9132/5

				Привязан:	
Инв. №					

Типовой проект  
705 - 1 - 191. 85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. Т  
С МОСТОВЫМ ГРЕЙФЕРНЫМ КРАНОМ.

ВАРИАНТ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФЕРМ

Альбом V

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Общая пояснительная записка. Технология производства. Воздухоснабжение. Вентиляция. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Связь и сигнализация.
- Альбом II - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Антикоррозийная защита конструкций и оборудования.
- Альбом III - Изделия заводского изготовления.
- Альбом IV - Спецификации оборудования.
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VI - Сметная документация.
- Альбом VII - Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.

Типовой проект 501-3 "Пояснительный путь для сыпучих грузов из железнодорожных вагонов" альбом I (распространяет ЦИТП).

Типовой проект 705-1-191.85 "Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из металлических ферм." Альбом I (распространяет Киевский филиал ЦИТП)

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом  
"Гипропроектсельстрой"

Гл. инж. института Шестернев,  
Гл. инж. проекта Шатилов, 9132/5

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН

Министерством сельского хозяйства СССР  
Приказ № 105-Э от 20.12.1984 г. Введен в действие  
Гипропроектсельстрой. Приказ № 4 от 20.12.1985 г.

Привязан:

Альбом		Возначение	Наименование	Стр.	
Типовой проект	ТП	1-СА	Содержание альбома	2	
	ТП	1-АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	3	
	ТП	1-КЖ.ВМ.1	ВМ по рабочим чертежам комплекта КЖ. Сборные конструкции	10	
	ТП	1-КЖ.ВМ.2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	16	
	ТП	ВС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВС	20	
	ТП	ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	21	
	ТП	ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки	22	
	ТП	ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	24	
	ТП	АЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам комплекта АЗ. Антикоррозийная защита конструкции	25	
	ТП	1-СМР.ВМ	Ведомости потребности в материалах для производства строительного-монтажных работ	27	

Привязан

2  
9132/5

И№.№

ГИП ШАТНДОВ *Шатнов*

ТП 705-1-191.85 СА

Содержание альбома

СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1

ГИПРОПРОМСТРОИ  
г. СаратовИ.КОНТР. ЕСИНА *Есина*

И№.№

И№.№ ПОДАВЛЕНСЬ И ДАТА ВЗЛ. И№.№

Альбом У	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм	тип	инд.	всего
Типовой проект	1	Сортовой прокат					
	2	обыкновенного					
	3	качества					
	4						
	5	Сталь арматурная					
	6						
	7	Класса АІ, ГОСТ 5781-82, Т	093000 0000	168	1.615	-	1.615
	8	Класса АІІ, ГОСТ 5781-82, Т	093000 0000	168	0.001	-	0.001
	9						
	10	Итого сортового про-					
	11	ката обыкновенного					
	12	качества, Т		168	1.615	-	1.615
	13						
	14	Сталь сортовая -					
	15	конструкционная, Т	0951000000				
	16		0952000000	168	8.613	-	8.613
	17		0953 000000				
	18	Прокат листовой,	0971000000				
	19	рядовой, Т	0972000000	168	1.29	-	1.29
	20		0973000000				

Примечание. В графе указано количество материала потребное для изготовления типовых стандартных изделий, а в графе „инд.“ - наименование (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

3  
9132/5

Инд. №

Г.И.Л. Шатнаев

Нач. отд. Катков

Г.А. Конев Знахвертов

рук. гр. Петова

Ин. контр. Е.С.Ива

Т.П. 705-1-191.85

1-АР ВМ

ВМ по рабочим черте-  
жам основного  
комплекта марки АР

Сталь листовой

Р 1 7

Гипропроект

г. Саратов

Альбом У	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			Материала	Ед. изм.	Тир.	Инд.	Всего
Альбом У	1	Итого сталь арматурной,					
	2	сортовой, конструкцион-					
	3	ной проката листового					
	5	в натуральной массе, т		168	1152	-	11.52
	6						
	7	в том числе по					
	8	укрупненному					
	9	сортаменту:					
	10						
	Титловый проект	11	Катанка; т	0934000000	168	0.088	-
13		Сталь арматурная, т	0953000000	168	1.530	-	1.530
14		Сталь мелкосорт-					
15		ная, т	0933000000	168	0.097	-	0.097
16		Сталь среднесорт-					
17		ная, т	0952000000	168	0.29	-	0.29
18		Сталь крупносорт-					
19		ная, т	0951000000	168	3.11	-	3.11
20		Балки и швеллеры, т	0925000000	168	5.115	-	5.115
21		Сталь тонколисто-					
22		вая толщиной от					
23		1,9 мм до 3,9 мм. т	0912000000	168	0.252	-	0.252
24							
25							
26							

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

4  
9132/5

ПРИБЫЛИ:			
Инд. №			

ТП-705-1-191.85-1-АР ВМ Лист 2

Альбом У	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	Ед. изм.	Тир	Инд.	Всего
Итого Проект Итого	1	Сталь толстолистовая					
	2	рядовых марок (выше					
	3	4 мм), т	0971000000	168	0.260	-	0.260
	4						
	5	Сталь тонколистовая					
	6	толщиной от 1 мм до				-	
	7	1.8 мм, т	0973000000	168	0.021	-	0.021
	8						
	9	Сталь тонколистовая					
	10	толщиной 0.7 мм				-	
	11	оцинкованная, т	1122000000	168	0.76	-	0.76
	12						
	13	Металлоизделия					
	14	промышленного назначе-					
	15	ния (метизы), т		168	0.040	-	0.040
	16					-	
	17	Итого стали арматурной					
	18	сварочной, конструкцион-					
	19	ной, проката листо-					
	20	вого, метизы в на-				-	
	21	туральной массе, т		168	11.56	-	11.56
	22						
	23					-	
	24						

5  
9132/5

Привязан:			
Инд. №			

ТП-705-1-191.85 - 1-АР 8М Лист  
3

Альбом V

Типовой проект

№№ в разн. классах, подлоск и даты

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	иная	всего
1	Итого стале, приведен-					
2	ной к классу					
3	А I, т		168	1.63	-	1.63
4						
5	Итого стале, при-					
6	веденной к ст. 3, т		168	9.943	-	9.943
7						
8	Всего стале, приведен-					
9	ной к классу А I и					
10	к ст. 3, т		168	11.573	-	11.573
11						
12	Сталь сортовая					
13	конструкционная					
14						
15	Гнутые профили					
16	открытого сечения, т	1121100000	168	0.950	-	0.950
17						
18	Гнутые профили					
19	замкнутого сече-					
20	ния, т	1121010000	168	0.909	-	0.909
21						
22	Стальной профилиро-					
23	ванный лист, т	1122000000	168	0.906	-	0.906
24						

6  
9132/5

Привязан-			
Изм. №			

Т 0-7.5-1-191.85 - 1-ар в м

Лист  
4

Альбом У	Категория	Наименование материала и единица измерения	Ква		Количества		
			Материала	Ед. изм.	Тяга	Ина.	Всего
ПРОЕКТ	1	Итого стальной сорто-					
	2	вой, конструкцион-					
	3	ной, т		168	2.765	-	2.765
	4						
	5	Итого стальной, приварен-					
	6	ной к классу					
	7	АІ, т		168	1.63	-	1.63
	8						
	9	Всего стальной приварен-					
	10	ной к марке					
ТРАССЫ	11	стальной ст. 3, т		168	13.47	-	13.47
	12						
	13	Всего стальной, приварен-					
	14	ной к стали					
	15	АІ и ст. 3 ( $R_y = 2100 \text{ кгс/мм}^2$ ), т		168	15.10	-	15.10
	16						
	17	Трубы стальные					
	18	т	1300000000	168	0.251	-	0.251
	19						
	ЭТО ПОДЛЕЖИТ ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗЛ. ИСП.	20	Производство лесозаготов-				
21		вительной и лесной					
22		деревообрабатывающей					
23		промышленности					
24							

7  
9132/5

ПРИВАЗАН:


ИЗМ. №2

ТП-705-1-191.85-1-АР 8М

Лист

5



№ СТРОК	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	ТИП	ИНА	ВСЕГО
1	БАНКИ ДВЕРНЫЕ И					
2	ОКОННЫЕ В СБОРЕ					
3	(комплектно), М <sup>2</sup>	5561100000	095	1725	-	172.5
4						
5	Янооматериалы					
6	качественные					
7	(необрезные), М <sup>3</sup>	5331000000	113	4.92	-	4.92
8						
9	Панты древесно-					
10	- волжкнистые					
11	твердые, М <sup>2</sup>	5536220000	055	224	-	22.4
12						
13	Расход пиломатериала -					
14	доск в круглом					
15	доск, М <sup>3</sup>		113	7.82	-	7.82
16						
17	Листы асбесто-					
18	цементные плоские					
19	(тыс. условных					
20	панток		728	33408	-	33408
21						
22	Пиломатериалы					
23	щитов подпорно-					
24	раздвигательных					

8  
9132/5

ПРОИЗВАН:

ИИВ. №

ТП-705-1-191.85-1-АРВМ

Лист  
6

КОПИРЕВА: Савина Салы

ФОРМАТ А4

ИИВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ НА КАТАЛОГ ИИВ. №

Альбом У № строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. изм.	тип	ина	всего
1	Стенок, прогонов					
2	стен, повышенного					
3	пути, ограждения					
4	Кровли, м <sup>3</sup>	5331000000	113	48,9	-	48,9
5						
6	Расход пиломатериала-					
7	лов в круглом					
8	лесе, м <sup>3</sup>		113	73,40	-	73,40
9						
10	Расход круглого					
11	леса на подпорно-					
12	разделительные					
13	стенки, м <sup>3</sup>		113	53,8	-	53,8
14						
15	Резиновые изделия, кг	2533110100	166	20,0	-	20,0
16						
17	Губчатая резина, кг	2535110100	166	20,8	-	20,8
18						
19	Резина - пластина, кг	2543110100	166	30,2	-	30,2
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект  
№ альб. инв. №  
№ инв. подл. подпись и дата

9  
9132/5

привязан

Инв. №

ТП-705-1-191.85 1-АР ВМ

Альб.

7

Копировала А.Евон - Евстафьева

Формат А4

АЛБУМУ	№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	Всего
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	1	Сталь для армирования					
	2	железобетонных конструкций					
	3						
	4	Сталь арматурная					
	5	класса А-I, т		168	1,18	3,82	5,00
	6	φ6		168	—	1,41	
	7	φ8		168	—	1,63	
	8	φ10		168	—	0,19	
	9	φ12		168	—	0,04	
	10	φ16		168	—	0,32	
	11	φ20		168	—	0,25	
	12						
13	Сталь арматурная						
14	класса А-II, т		168	0,08	—	0,08	
15							
16							
17	Сталь арматурная						
18	класса А-III, т	0230040000	168	10,29	8,52	18,81	
19	φ8		168	—	0,66		
20	φ10		168	—	0,28		

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

10  
9132/5

ПРИКРЕПЛ

№№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инв. №  
 Тип Шатилов  
 Нач. отд. Катков  
 Гл. инж. Зильбертов  
 Инж. гр. Пегова  
 Инженер Левкович

ТП-705-1-191.85 - 1-КН ВМ1

ВМ по рабочим чертежам  
 комплекса КН  
 Сварные конструкции.

Стая	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОПРОМСЕЛЬПРО  
г. Саратов

АН контрол. Фемел

Альбом №

Технический проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Φ 12		168	-	0.30	
2	Φ 14		168	-	0.16	
3	Φ 16		168	-	0.04	
4	Φ 18		168	-	0.62	
5	Φ 22		168	-	5.01	
6	Φ 25		168	-	1.37	
7	Φ 28		168	-	0.08	
8						
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса АТ IV, т	0930070000	168	6,48	-	6,48
12						
13						
14	Сталь арматурная					
15	класса АТ V, т	0930070000	168	1.09	-	1.09
16						
17						
18	Всего стали для армиро-					
19	вания ж.б. конструкции,		168	19.12	12,34	31.46
20	т					
21						
22						
23						
24						

№, № подл. Подпись и дата

11  
9132/5

ПРИВЯЗАН			
Инд. №			

ТП-705-1-191.85 1-КЖ ВМ1 Лист  
2

Альбом У	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
	1	Сталь сортовая конструк-					
	2	ционная и прокат					
	3	листовой, т	0950000000	168	7.82	5.64	13.46
	4						
	5	Всего для армирования					
	6	ж.б. конструкций и проката					
	7	листового в натуральной					
	8	массе, т		168	26.94	17.98	44.92
	9						
	10	В том числе по укрупнен-					
	11	ному сортаменту:					
	12						
	13	Катанка, т	0934000000	168	2.56	3.96	6.52
	14	Сталь низколегированная, т	0933000000				
	15		0953000000	168	7.27	1.95	9.22
	16	Сталь среднесортовая, т	0932000000				
	17		0952000000	168	8.89	6.98	15.87
	18	Сталь высоколегированная, т	0931000000				
	19		0951000000	168	2.86	1.89	4.75
	20	Блаки и швеллеры, т	0925000000	168	2.35	0.25	2.6
	21	Сталь толстолистовая					
	22	рядовых марок (от 4мм), т	0971000000	168	3.01	2.95	5.96
	23						
	24						

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

12  
9132/5

Привязан

И. 9. 12

Т П-705-1-191.85

1-КЖ ВМ1

Лист  
3

Копировал: Савина. Саша

Альбом V

Инвентарный проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инв.	всего
1	Сталь промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная					
4	низкоуглеродистая					
5	обыкновенного качества, т	1213000000	168	4.75	0.18	4.93
6						
7	Итого стали для армиро-					
8	вания ж.б. конструкций,					
9	сортовой конструкционной,					
10	провката листового и метиз-					
11	зов в натуральной массе, т		168	31.69	18.16	49.85
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу А I, III	0930000000	168	31.02	15.61	46.63
15						
16	Итого стали, приведен-					
17	ной к марке стали Ст 3, т		168	7.82	5.64	13.46
18						
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали А I и Ст 3					
21	( $R_y = 2100 \text{ кгс/мм}^2$ ), III		168	38.94	21.25	60.09
22						
23						
24						

13  
9132/5

Привязка:			
Инв. №			

ТП 705-1-191.85 1-КЖ ВМ 1 Лист 4

Копировал: Славина С.С.

Альбом У  
Проект  
Типовой  
№ 5. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инв.	всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная					
3						
4	Рельс крановый		168	—	12.25	12.25
5						
6	Профили стальные,					
7	гнутые, открытые	121100000	168	0.12	—	0.12
8						
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной в ла-					
11	туальной массе, т		168	—	12.37	12.37
12						
13	Итого стали сортовой					
14	конструкционной, приве-					
15	денной к стали					
16	Ст 3, т		168	—	14.90	14.90
17						
18	Итого стали, приведен-					
19	ной к массам АІ					
20	и Ст 3, т			38.96	36.15	75.11
21						
22	Труба газовая			—	0.15	0.15
23						

14  
9132/5

Привязан:			
Ивв. №			

ТП-705-1-191.85 1-КЖ 6М1 Лист 5

Альбом У

Титульный проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Е.д. изм.	Тип	Има.	Всего
1	Портландцемент М300, т		168	10.23	-	10.23
2	М400, т		168	55.05	80.6	135.65
3	М500, т		168	36.27	-	36.27
4						
5	Итого цемента, приведен-					
6	ного к марке 400, т		168	104.4	80.6	184.74
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м <sup>3</sup>	3571120000	113	-	87.06	87.06
10						
11	Инертные материалы					
12	щебень, м <sup>3</sup>		113	22042	145.97	366.39
13						
14	Песок строительный					
15	природный, м <sup>3</sup>	3571140000	113	184.54	174.22	358.76
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подразделения и дата выдачи №

9132/5 15

Привязан:			

Г П-705-1-191.85-1-КЖ ВМ1 6



Альбом №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
Альбом V	1 Сталь для армирова-					
	2 ния железобетонных конст-					
	3 рукций					
	4					
Проект	5 Сталь арматурная					
	6 класса А I					
	7 ГОСТ 5781-82, м	0930000000				
	8 $\varnothing 6$		168	—	0,604	0,604
	9 $\varnothing 8$		168	—	1,031	1,031
	10 $\varnothing 10$		168	—	0,41	0,41
	11 $\varnothing 12$		168	—	0,082	0,082
	12 $\varnothing 16$		168	—	0,065	0,065
	13					
	Типовой	14 Сталь арматурная				
15 класса А II, ГОСТ 5781-82, м		0930000000				
16 $\varnothing 8$			168	—	0,131	0,131
17 $\varnothing 10$			168	—	2,23	2,23
18 $\varnothing 12$			168	—	0,57	0,57
19 $\varnothing 14$			168	—	1,46	1,46
20						

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий. 16  
9132/5

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

Привязан

Изм. №:

ГИП Шатилов *Шатилов*

Нач. отд. Катков *Катков*

Т.к. констр. Шальберт *Шальберт*

Рук. гр. Пегова *Пегова*

Н. контр. Есина *Есина*

МП-705-1-191.85-1-КЖ. ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Листов	4
Лист	1
Стация	Р

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов

Альбом У

Типовой проект М

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вкл. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь арматурная					
2	класса А III, ГОСТ 5781-82, м	0930000000				
3	Ø6		168	—	0,05	0,05
4	Ø8		168	—	0,521	0,521
5	Ø10		168	—	1,19	1,19
6	Ø12		168	—	1,79	1,79
7	Ø14		168	—	0,57	0,57
8	Ø16		168	—	0,24	0,24
9	Ø22		168	—	0,75	0,75
10	Всего стали для					
11	армирования железобетонных конструкций, т					
13	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	—	4,36	4,36
14						
15	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	—	3,50	3,50
16						
17	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, т					
18						
19	Сталь сортовая конструкционная и проката листового в натуральном виде					
20						
21						
22						
23						

№ п/п, подл. и дата вкл. изм. №

17  
9132/5

Директор			
Имя №			

№ 705-1-191.85 1-кж. 8ме 2

Копировал: Миладина

ФОРМА Б.А.В

№ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
АЛЬБОМ У	1 НОИ МАССЕ , т		168	—	14,86	14,86
	2					
	3 В ТОМ ЧИСЛЕ ПО					
	4 УКРУПНЕННОМУ СОР-					
	5 ТАМЕНТУ :					
	6					
ТИПОВОЙ ПРОЕКТИ	7 КАТАНКА , т		168	—	2,03	2,03
	8 СТАЛЬ МЕЛКОСОРТ-					
	9 НАЯ , т		168	—	8,83	8,83
	10 СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТ -					
	11 НАЯ , т		168	—	1,516	1,516
	12 СТАЛЬ КРУПНОСОРТ -					
	13 НАЯ , т		168	—	2,234	2,234
	14 БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ , т		168	—	0,21	0,21
	15 СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТО -					
	16 ВАЯ РЯДОВЫХ МАРК					
	17 (от 4 мм) , т		168	—	0,04	0,04
	18					
	19 Итого стали приве-					
	20 денной к классу					
	21 А I , т		168	—	14,0	14,0
	22					
	23 Итого стали , приведе-					
	24 ной к Ст3 (Ry = 2100 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168	—	3,50	3,50

9132/5 18

ПРИБЫЛИ

ИНВ. №

мп-705-1-191.85

1-КЖ. ВМ2

Лист

3

№, № ПОЛ., Подпись и дата

ЭЗМ. ИНВ. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Альбом У	1 Итого стали приваде-					
	2 ной к классу А I и					
	3 Ст3					
	4 (Ry = 2100 кгс/мм <sup>2</sup> ) , т		168	—	17,54	17,54
	5					
Милловид провип	6 Трубы стальные , т	1316000000	168	—	0,053	0,053
	7 м			—	5,0	5,0
	8 Цемент					
	9 Портландцемент					
	10 марки М300 , т	5731510000	168	—	106,7	106,7
	11 марки М400 , т	5731120000	168	—	74,6	74,6
	12 Итого цемента , привв-					
	13 денного к марке					
	14 М 400 , т		168	—	170,63	170,63
	15					
	16 Инертные материалы ,					
	17 щебень , м <sup>3</sup>		113	—	549,5	549,5
18						
Итого по альбому	19 Пористый заполни-					
	20 тель , м <sup>3</sup>		113	—	13,1	13,1
	21					
	22 Песок строительный ,					
	23 природный , м <sup>3</sup>	5711400000	113	—	412,3	412,3
	24					

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

9132/5 19

Привезен			
Инв. №			

МП-705-1-191.85 1-КЖ. ВМЕ Лист 4

Альбом У

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкци-					
2	онная, прокат листовом					
3	в натуральной массе, т		168	—	0.004	0.004
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	—	0.004	0.001
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	—	0.001	0.001
9	Сталь крупносортовая, т	093100	168	—	0.001	0.001
9	Сталь тонколистовая					
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	Изоляц., м <sup>2</sup>	577403	055	—	1.7	1.7
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. 9132/5 20

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

ИНВ. №			
ТИП	ШАТНОВ	<i>Велик</i>	19.08.85
НАЧ. ОТА	ПОПОВА	<i>Велик</i>	17.09.85
ГЛАВ. СПЕЦ.	КОНСТАНТИНОВ	<i>Велик</i>	10.08.85
РУК. ГР.	АМАЛОНОВА	<i>Велик</i>	10.08.85
СТ. ИНЖ.	РЕНТУНСКАЯ	<i>Велик</i>	10.08.85
И. КОНТР.	ЕСИРА	<i>Велик</i>	10.08.85

ТП-705-1-191.85

ВС. ВМ

ВМ по рабочим черте-  
жам основного комплек-  
та марки ВС

СТАНД. ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1
ГНПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ г. САРАТОВ	

Альбом №	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд	всего
	1	Сталь сортовая					
	2	конструкционная и					
	3	прокат листовый					
	4	в натуральной массе, т					
	5	в том числе по укрупнен-					
	6	ному сортаменту:					
	7	Сталь мелкосортовая, т	095300	168	1.182	—	1.182
	8	Сталь среднесортовая, т	095200	168	0.397	—	0.397
	9	Сталь крупносортовая, т	095100	168	0.238	—	0.238
	10	Сталь кровельная, т	097400	168	0.003	—	0.003
	11	Сталь тонколистовая					
	12	толщиной от 1 до 1.8 мм, т	097300	168	4.466	—	4.466
	13	Материалы лакокрасочные:					
	14	Краски масляные, кг	231700	166	143.13	—	143.13
	15	Материалы рулонные					
	16	Кровельные и гидроизоляция-					
	17	ционные:					
	18	Грунт ХС - 069, м <sup>3</sup>	231100	055	935	—	935
	19	Эмаль ХВ - 785, м <sup>2</sup>	231100	055	935	—	935
	20	Лак ХВ - 784, м <sup>2</sup>	231100	055	935	—	935
Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий. 9132/5 21							
ИНВ №							
тип Шатналов 2811.85							
нач. от Цыганок 2811.85							
Г.А. Спец. Федоркин 2811.85							
рук. И.А. Дасова 2811.85							
Контр. Есина 2811.85							
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки 06.					Стандарт	Лист	Листов
					Р	1	1
					Гипропроектстрой г. Саратов		

№ СТРОК	Наименование материала и единицы измерения	Уда		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд	Всего
1	Труба стальная					
2	Труба электросварная прямошовная,					
3	длинной не менее 5м, термически					
4	обработанная, ГОСТ 10704-76*					
5	Т 25 × 1,6, км	13 0300	008		0.010	0.010
6	Т	13 0300	168		0.009	0.009
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба из полиэтилена высокого					
9	давления среднего типа, ГОСТ 18539-75,					
10	наружным диаметром					
11	ПВД (ПНД) 25С, км	22 4811	008		0.040	0.040
12	Т	22 4811	168		0.006	0.0076
13	Труба с одним раструбом усилен-					
14	ного типа, изготовленная из вто-					
15	ричного сырья, ТУ6-19-051-249-79,					
16	наружным диаметром,					
17	ПВХ - В - Р ЭП 25У, км	22 4821	008		0.080	0.080
18	Т	22 4821	168		0.015	0.015
19	ПВХ - В - Р ЭП 50У, км	22 4821	008		0.005	0.005
20	Т	22 4821	168		0.003	0.003
						22
						9132/5
		ПРИБЯЗАН				
ИНС №2						
Г М П ШАГНАВЬ						
НАЧ. ОТА КАЛГАНОВ				Т П-705-1-191.85 - ЭМ. ВМ		
ТА. ИЖ. ВТА ПАККИН						
РУК. ГР. РОМАШЕНКО						
СТ. ИЖ. ЮАВВА						
И. КОНТРЕСКИНА						
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ				СТАЯНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2		
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ		

ИНС № ПРАД. ВОДАРИТЬСЯ К АЛТА. ВЗЛМ. ИИВ. №

Классовый проект	Классовый проект	Классовый проект	Классовый проект	Классовый проект	Классовый проект	Классовый проект	Классовый проект	Код		Количество				
								Материал	Ед. изм.	Тип	Ина.	Всего		
Классовый проект	1	Прокат черных металлов												
	2													
	3	Круг												
	4	12, Т	09 3300	168	-	0.022	0.022							
	5													
	6	Плоск												
	7	4x25, Т	09 3300	168	-	0.008	0.008							
	8	4x40, Т	09 3300	168	-	0.063	0.063							
	9													
	10	Итого в натуральном												
	11	вид с учетом отхода												
	12	(3,7%), Т		168	-	0.096	0.096							
	13													
	14	Всего натуральной стали												
	15	класса с 38/23 в том												
	16	числе по укрупненному												
	17	сортаменту:												
	18	Сталь мелкосортная	09 3300	168	-	0.096	0.096							
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													

23  
9132/5

ПРИБЯЗАН			

ИИИ.ИИИ  
ТН-705-1-191.85 -ЭМ.ВМ  
ЛИСТ  
2



Листом 7

Тяговой проект

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
2	УГОЛОК РАВНОПОЛЫЧНЫЙ					
3	40x40x4, т	09 3200	168	-	0.055	0.055
4	Родоса					
5	3x30, т	09 3300	168	-	0.0015	0.0015
6	Круг					
7	6, т	09 3400	168	-	0.070	0.070
8	Итого в натуральном виде					
9	с учетом отходов (3.7%), т		168	-	0.131	0.131
10	Всего натуральной стали					
11	класса с 38/25, т		168	-	0.131	0.131
12	в том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	09 3200	168	-	0.057	0.057
15	Сталь мелкосортовая, т	09 3300	168	-	0.0015	0.0015
16	Сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	0.073	0.073
17						
18						
19						
20						

9132/5 24

Изд. № 1  
Изд. № 2  
Изд. № 3  
Изд. № 4  
Изд. № 5  
Изд. № 6  
Изд. № 7  
Изд. № 8  
Изд. № 9  
Изд. № 10

Изд. №

Ген. ШАГНОВ 15.87

Нач. в.д. КАЛГАНОВ 11.1989

Инж. в.д. ПАНКИН 0.1991

Инж. г.р. ИВАНОВА 0.1991

Ст. инж. РАВЖИНА 0.1991

Инж. Е.С.И.А. 11.1991

ТП-705-1-191.85 -30.ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
МАРКИ 30

СТАНЫ	АНГ	АНСТОВ
Р		1
ТИПРОМЕЛЬСТРОИ		
Г. САРАТОВ		

КОПИРОВАА: САВНА Сав

Ф. МАТ А4

№ СТ.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТНР	И.И.	Всего	
Альбом V	1 Рубероид марки РРМ-90.М2	5774	4805	055	3786	—	3786
	2 Битум БН70/30, кг	02562	10503	166	12319	—	12318
	3 Битум БН 90/10, кг	02562	10103	166	8650	—	8650
	4 Порошок №2 (диабазовая мука), кг	5753	90	166	5317	—	5317
	5 Асбест хризотидовый марки К-6-45, кг	5721	181060	166	329	—	329
Тяговые вставки	6 Бензин авиационный марки Б-70, кг	02511	10400	166	99	—	99
	7 Песок кварцевый, кг	151	000	166	94750	—	94750
	8 Асфальтобетонная смесь, т			168	100	—	100
	9 Лак битумный БТ-577, кг	23111	38600	166	2488	—	2488
	10 Уайт-спирт, кг	02511	30100	166	1599	—	1599
	11 Краска битумная БТ-177, кг	23128	20151	166	1944	—	1944
	12 Бензин, кг	02511	30202	166	29	—	29
	13 Доски б-40-60мм ш сорт. М3	53331	12124	113	3687	—	3687
	14 Гвозди строительные, кг			166	18214	—	18214
	15 Дробьва саб, кг			166	0.0	—	0.0
	16 Бетон марки 400 М3			113	4	—	4
	17 Лак перхлорвиниловый хв 784, кг	23131	10000	166	1215	—	1215
	18 Растворитель Р-4, кг	23191	20300	166	1755	—	1755
	19 Эмаль хв-785, кг	23131	22914	166	2865	—	2865

Примечание в графе ТНР указаны количества материалов, потребные для изготовления тяговых и стандартных изданий в графе И.И. - индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изданий

25  
9132/5

ПРИБЫЛИ

И.И.В.

И.И.В. 09.03  
И.И.В. 26.05.23  
И.И.В. 26.05.23

ГП 705-1-191 85 1-А3. 6М

5М по рабочим чертежам  
комплекта АЗ. Антикор-  
розийная защита  
конструкций

СТАНДАРТ АНСТ АНСТОВ

Р 1 2

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
г. Москва

КОПИРОВАЛ: САВИНА С.А.

Альбом V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИВВ. № 1044. Подписи и дата в загл. инв.

№ стр	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	лпн	нна	всего
1	Сетка металлическая. М#	127500	055	360	—	360
2	Песок строительный. Т	5711410010	168	94	—	94
3	Портландцемент М400, кг	5731128001	168	143	—	143
4	Грунтовка ФА-03К, кг	2312430109	168	72	—	72
5	Сольвет каменноугольный, кг	2415710200	168	—	—	11
6	Грунтовка ХС-06В, кг	2313230658	166	698	—	698
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

9132/5 <sup>26</sup>

ПРИОБРАТ:

ИВВ. №

Т П-705-1-191.85

1- АЗ. ВМ

АНСТ

2

АЛЬБОМ ПРОЕКТ ТИПОВОЙ	№ СТРОИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТЯЖ	ИНА	ВСЕГО
	1	Битумы нефтяные и слан-					
	2	цевые, Т	025600 0000	168	—	214	214
	3	Битумы нефтяные строитель-					
	4	ные твердых марок, Т	025621 0000	168	—	0.57	0.57
	5	Прокат из стали с 38/23, Т	129999 0973	168	—	3.47	3.47
	6	Итого стали сортовой конст-					
	7	рукционной в натуральной массе, Т	129999 0977	168	—	3.47	3.47
	8	В.Т.Ч. сталь мнэквортная, Т	129999 0981	168	—	0.89	0.89
	9	В.Т.Ч. сталь кровельная, Т	129999 0986	168	—	2.58	2.58
	10	Итого стали сортовой конст-					
	11	рукционной приведенной стали					
	12	класса с 38/23, Т	129999 0987	168	—	3.47	3.47
	13	Всего сортового проката					
	14	обыкновенного качества,					
	15	стали сортовой конструкции					
	16	ном. листового проката, металл					
	17	изделий промышленного					
	18	назначения в натуральной массе					
	19	В.Т.Ч. сталь мелкокортная, Т	129999 0992	168	—	0.89	0.89
	20	В.Т.Ч. сталь кровельная, Т	129999 0997	168	—	2.58	2.58

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

27  
9132/5

Привязан:

№ ПОДАВАНСЬ И ДАТА ВЪЗМ. ИЛИС

ИИИ №		
ГИП	Шатнаев	22.11.2005
ИИ. ОА.	Ковшелев	22.11.2005
ТА. СВЯЗ.	Федоткин	22.11.2005
РУК. ГР.	Иванова	22.11.2005
И КОНТРОЛЬЩИК	...	...

ТЯ-705-1-191.85

1 СМР. 0М

Враховать потребности в материалах для производства строительных-монтажных работ

СТАДИИ ЛИСТ ЛАНСОВ  
1 1 1 3  
ПРОДПРОМСЕЛСТРОИ  
Г. САРАНСКОЕ

№ СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	Т.Я	И.Я	Всего
1	Всего приведенной стали к			-		
2	классу А-I и С, Т	1299998998	168	-	3.47	3.47
3	в т.ч. на производство работ, Т	1209991106	168	-	3.47	3.47
4	Материалы лакокрасочные,					
5	Грунты разные, кг	2310002235	166	-	110.0	110.0
6	Краски водноэмульсионные, кг	2310002000	166	-	24.20	24.20
7	Продукция лесозаготовитель-					
8	ной и лесопильно- деревообра-					
9	батывающей промышленности					
10	Лесоматериалы круглые, исполь-					
11	зуемые без переработки					
12	(лесоматериалы для использо-					
13	вания в круглом виде), м <sup>3</sup>	5314000000	113	-	0.63	0.63
14	Яндроматериалы качественные,					
15	м <sup>3</sup>	5331000000	113	-	24.01	24.01
16	Расход яндроматериалов в кру-					
17	глом лесе, м <sup>3</sup>	5334000000	113	-	36.85	36.85
18	Щебень, м <sup>3</sup>	5711000000	113	-	79.38	79.38
19	Гравий, м <sup>3</sup>	5711200000	113	-	10.24	10.24
20	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	5711400000	113	-	1.02	1.02
21	Асбест, Т	5721000000	168	-	2.50	2.50
22	Цемент Т					
23	Портландцемент 400, Т	5731120000	168	-	146.36	146.36
24	То же, 300, Т	5731510000	168	-	34.16	34.16

Альбом V

Типовой проект

И.И. № 0044/0045 в дата в зам. И.И. № 2

9132/5 <sup>28</sup>

Привязка:		
И.И. №		

ТП-705-1-191.85 -1-СМР 8М АНС  
2

Кировская Слобода Сель

Альбом V

Типовой проект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тира	кна.	всего
1	Цемент, приведенный к					
2	марке 400, всего, т	573999 0099	168	-	177.1	177.1
3	Кирпич строительный, 1000 шт	574120 0000	798	-	19.90	19.90
4	Известь строительная, т	574410 0000	168	-	1.02	1.02
5	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402 0000	55	-	182.85	182.85
6	Шаль кровельный и таль-					
7	- кожа, м <sup>2</sup>	57740 40000	55	-	225.77	225.77
8	Пергамин, м <sup>2</sup>	577431 2722	55	-	251.05	251.05
9	Гидроизол, м <sup>2</sup>	577434 0000	55	-	596.23	596.23
10	Панты асбестоцементные					
11	Кровельные волнистые					
12	обыкновенного профиля, 1000 шт	578 111 0000	732	-	23.13	23.13
13	Стекло строительное, м <sup>2</sup>					
14	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	591120 0000	55	-	142.2	142.2
15	Шкани и сетки стеклянные, м <sup>2</sup>	595201 0000	56	-	9.58	9.58
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Итого: 9132/5

9132/5 (29)

Привязан			
Итого			

ТП - 705-1-191 85 -1-СМР 0М Лист 3

Копировала: Савина Саша

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

<sup>4/6</sup>  
Заказ № 2449/1 Инв. № 9132/5 Тираж 550  
Сдано в печать 1/4 1986 Цена 0-59