ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704 - 4 - 33.85

НАЗЕМНЫЙ СКЛАД МАСЕЛ РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 100м^3

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-33.85

НАЗЕМНЫЙ СКЛАД МАСЕЛ РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 100м^3

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектными институтами
Гипроавтопромом
Промстройпроектом

Утвержден и введен
в действие Минавтопромом
протоколом № 5
от 17.12.84

Главный инженер института Е.В.ЛЮБИМОВ

Главный инженер проекта В.Я.ГОЛЬДИН

ПЕРЕЧЕНЬ

ведомостей потребности в материалах

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение ведомости потребности в материалах		Стр.
Технологические решения	704-4-33.85	ТХ.ВМ	3
Архитектурно-строительные решения для минус 20, 30 и 40°С	704-4-33.85	АС.ВМ	5
Архитектурно-строительные решения			
для минус 20°С	704-4-33.85	АС.ВМ	II
для минус 30°С	704-4-33.85	АС.ВМ	I2
для минус 40°С	704-4-33.85	АС.ВМ	I3
Отопление и вентиляция			
для минус 20°С	704-4-33.85	ОВ.ВМ	I4
для минус 30°С	704-4-33.85	ОВ.ВМ	I5
для минус 40°С	704-4-33.85	ОВ.ВМ	I6
Водопровод и канализация	704-4-33.85	ВК.ВМ	I7
Электротехнические решения	704-4-33.85	ЭТ.ВМ	(18)

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой	097000				
2	Сталь толстолистовая толщиной					
3	4мм и выше, кг	097100	166		82,06	82,06
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,9 до 3,9мм, кг	097200	166		258,7	258,7
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, кг		166		230,79	230,79
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения	120000				
11	Изделия крепежные: гайки, болты,					
12	в т.ч. фундаментные, кг	128000	166		91,12	91,12
13						
14	Трубы стальные, кг		166		2219,9	2219,9
15	(всего) м.		006		359	359
16	Трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные (диаметром до 114мм), кг	137300	166		2205,8	2205,8
18	м		006		348	348
19	Трубы водогазопроводные, кг	138500	166		14,08	14,08
20	м		006		11	11

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. №

704-4-33.85 ТХ.ВМ

Ст. инж.	Боровкова		15.03.85
Гл. специалист			11.03.85
Нач. ОТ	Цинзерлинг		15.03.85
Н. контр.			15.03.85
ГИП	Гольдин		15.03.85

ВМ по технологическим решениям

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОПРОМ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Металлопродукция прочая	I40000				
2	Детали трубопроводов стальные					
3	отводы 90°, кг	I46200	I66		32,8	32,8
4	шт.		796		23	23
5	переходы, кг		I66		2,4	2,4
6	шт.		796		4	4
7	фланцы, кг		I66		30I,2	30I,2
8	шт.		796		I24	I24
9	Продукция резинотехническая и					
10	асбестовая					
11	Резина, $м^2$		055		0,I	0,I
12	Паронит и изделия из него, кг	257500	I66		4,85	4,85
13	Материалы для теплоизоляции					
14	Маты минераловатные прошивные					
15	с обкладками $м^3$	576212	II3		20,5	20,5
16	Шнур минераловатный, $м^3$	576295	II3		I,I3	I,I3
17	Проволока стальная обыкновенно-					
18	го качества, кг	I2IIO0	I66		92	92
19	Лента стальная упаковочная, кг		I66		64	64
20	Сталь листовая оцинкованная, кг	IIII20	I66		2520	2520
21	Винты самонарезающие					
22	оцинкованные, шт.		796		4320	4320
23	кг		I66		5	5
24	Масляная краска, кг		I66		7,25	7,25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые,т	02 56000000	168	-	4,19	4,19
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02 56210000	168	0,03	0,26	0,29
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества					
6	Д=12мм т	09 30030012	168	0,01	-	0,01
7	Д=16мм т	09 30030016	168	0,07	-	0,07
8	Итого по классу А-2 т	09 30030099	168	0,09	-	0,09
9	Д=8мм т	09 30040008	168	0,02	-	0,02
10	Д=10мм т	09 30040010	168	0,11	-	0,11
11	Д=12мм т	09 30040012	168	0,13	-	0,13
12	Д=14мм т	09 30040014	168	0,03	-	0,03
13	Итого по классу А-3 т	09 30040099	168	0,29	-	0,29
14	Д=8мм т	09 30090008	168	0,02	0,03	0,05
15	Д=10мм т	09 30090010	168	0,16	0,05	0,21
16	Д=12мм т	09 30090012	168	0,04	-	0,04
17	Д=14мм т	09 30090014	168	0,03	-	0,03
18	Итого по классу А-1 т	09 30090099	168	0,26	0,08	0,34
19	Итого сортового проката т	09 30980099	168	0,63	0,08	0,71
20	обыкновенного качества					

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. №

704-4-33.85 АС.ВМ

Ст.инж.	Степанов		20.01.87
Гл.спец.	Данилевич		20.01.87
ГИП	Пастернак		20.01.87
Н.контр.	Данилевич		20.01.87
Нач.ОСТ	Тимунов		20.01.87

ВМ по архитектурно-строительным решениям для минус 20°, 30° и 40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная т	09 53099099	I68	0,II	0,05	0,I6
2	Прокат листовой рядовой т	09 73099090	I68	0 04	0 I3	0 I7
3	Итого стали в натуральн.массе т	09 7309909I	I68	0,78	0,26	I,04
4	В т.ч. сталь крупносортная т	09 73099092	I68	0,I4	0,03	0,I7
5	В т.ч. сталь среднесортная т	09 73099093	I68	-	0,04	0,04
6	В т.ч. сталь мелкосортная т	09 7309 9094	I68	0,58	0,06	0,64
7	В т.ч. катанка т	09 7309 9095	I68	0,05	0,03	0,08
8	В т.ч. сталь толстолистовая т	09 7309 9096	I68	0,0I	0,09	0,I0
9	(от 4 мм)					
10	В т.ч. сталь тонколистовая т	09 73099097	I68	-	0,0I	0,0I
11	от I,9 до 3,9 мм					
12	В т.ч. сталь тонколистовая т	09 73099098	I68	-	0,0I	0,0I
13	от I до I,8 мм					
14	Металлоизделия промышленного т					
15	назначения					
16	Проволока В-I т	I2 I3000000	I68	0,36	-	0,36
17	Сетка стальная сварная т	I2 76000000	I68	0,03	-	0,03
18	арматурная					
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения т	I2 9999 0091	I68	0,39	-	0,39
21	Итого стали приведенной к т					
22	стали класса AI	I2 99990092	I68	I,3I	0,08	I,39
23						
24	Итого стали приведенной к т	I2 99990093	I68	0,I5	0,I8	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса С 38/23						
2	Всего стали приведенной к	т	I2 99990094	I68	I,46	0,26	I,72
3	классам AI и С 38/23						
4	Сталь сортовая конструкционная						
5		т					
6	Прокат из стали С 38/23	т	I2 99990973	I68	-	0,II	0,II
7	Профили гнутые	т	I2 99990974	I68	-	0,06	0,06
8	Итого стали сортовой конструк-						
9	ционной в натуральной массе	т	I2 99990977	I68	-	0,I7	0,I7
10	В т.ч. сталь толстолистовая	т	I2 99990983	I68	-	0,03	0,03
11	от 4 мм						
12	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 99990986	I68	-	0,08	0,08
13	Итого стали сортовой конструк-	т	I2 99990987	I68	-	0,I8	0,I8
14	ционной приведенной к стали						
15	класса С 38/23						
16	Всего сортового проката обык-	т	I2 9999 0988	I68	I,I7	0,37	I,54
17	новенного качества, стали сорто-						
18	вой конструкционной, листового						
19	проката, металлоизделий промы-						
20	шленного назначения в натураль-						
21	ной массе						
22	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	0,I4	0,03	0,I7
23	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	-	0,04	0,04
24	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,58	0,06	0,64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество инд	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	0,05	0,03	0,08
2	В т.ч. сталь толстолистовая	т	I2 9999 0994	I68	0,0I	0,I2	0,I3
3	от 4 мм						
4	В т.ч. сталь тонколистовая	т	I2 9999 0995	I68	-	0,0I	0,0I
5	от I,9 до 3,9 мм						
6	В т.ч. сталь тонколистовая	т	I2 9999 0996	I68	-	0,0I	0,0I
7	от I до I,8 мм						
8	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	-	0,08	0,08
9	Всего приведенной стали к	т	I2 9999 0998	I68	I,46	0,44	I,90
10	классам AI и С 38/23						
11	В т.ч.на изготовление монолит-	т	I2 9999 II0I	I68	0,04	0,0I	0,05
12	ных ж/б и бетонных конструкций						
13	В т.ч. на изготовление сборных						
14	ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	I,43	0,25	I,68
15	В т.ч. строительные стальные	т	I2 9999 II03	I68	-	0,07	0,07
16	В т.ч. производство работ	т	I2 9999 II06	I68	-	0,II	0,II
17	Трубы стальные для строит-ва	т			-	-	-
18	конструкций						
19	Трубы стальные	т			-	-	-
20	Трубы тонкостенные электро-						
21	сварные углеродистые(диамет-						
22	ром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	-	3,78	3,78
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электросвар-						
2	ные углеродистые (диаметром						
3	до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	-	0,03	0,03
4	Материалы лакокрасочные	кг					
5	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	41,67	41,67
6	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	-	9,57	9,57
7	Краски водоэмульсионные	кг	23 1600 0000	166	-	29,70	29,70
8	Растворители	кг	23 1902 2986	166	-	4,27	4,27
9	Продукция лесозаготовительной						
10	и лесопильно-деревообрабатываю-						
11	щей промышленности	м3					
12	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	0,21	0,09	0,30
13	Блоки дверные в сборе (комп-						
14	лектно)	м2	53 6110 0000	55	2,07	-	2,07
15	Плиты древесноволокнистые	м2	55 3622 0000	55	2,73	-	2,73
16	твердые						
17	Итого лесоматериалов в условном						
18	круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	0,37	0,14	0,51
19	Щебень	м3	57 1110 0000	113	53,85	19,50	73,35
20	Гравий	м3	57 1120 0000	113	-	5,42	5,42
21	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	40,75	38,64	79,39
22	Асбест	т	57 2100 0000	168	-	0,08	0,08
23	Цемент	т					
24	Портландцемент 500	т	57 3113 0000	168	0,99	-	0,99

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал.III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент 300 т	57 3I5I0000	I68	I0,53	3,04	I3,57
2	Цемент всего, приведенный к т	57 39990099	I68	I8,43	4,63	23,06
3	марке 400					
4	В т.ч. на изготовление монолит-					
5	ных ж/б и бетонных конструкций т	57 39990III	I68	-	2,54	2,54
6	В т.ч. на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций т	57 39990II2	I68	I8,33	0,I0	I8,43
8	В т.ч. на растворы т	573999 0II3	I68	0,I0	2,00	2,I0
9	Кирпич строительный (включая					
I0	камни) I000шт	57 4I200000	798	-	I4,30	I4,30
II	Известь строительная т	57 44I00000	I68	-	0,22	0,22
I2	Рубероид м2	57 74020000	55	56,00	I7I,II	227,II
I3	Толь кровельный толькожа м2	57 74040000	55	-	I,98	I,98
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты из ячеистого бетона, м^3	5762000000	II3	2,06	–	2,06
2	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	7,86	I,89	9,75
3						
4						
5						
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.

Инв. №

Привязан

704-4-33.85 АС.ВМ

ст.инж.	Степанова		20.03.85
гл.спец.	Данилевич		20.03.85
ГИП	Пастернак		20.03.85
н.контр.	Данилевич		20.03.85
нач.ООС	Тиунов		20.03.85

ВМ по архитектурно-строительным решениям для минус 20°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты из ячеистого бетона м3	5762000000	II3	2,84	-	2,84
2	Портландцемент 400 т	5731I2 0000	I68	8,05	I,89	9,94
3						
4						
5						
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. №

704-4-33.85 АС.ВМ

ст.инж.	Степанова		20.03.85
гл.спец.	Данилевич		20.03.85
ГИП	Пастернак		20.03.85
н.контр.	Данилевич		20.03.85
Нач.ОПС	Тимонов		20.03.85

ВМ по архитектурно-строительным решениям для минус 30°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты из ячеистого бетона, м3	5762000000	II3	3,86	–	3,86
2	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	8,3I	I,89	I0,20
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
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.

Инв. №

Привязан

704-4-33.85 АС.ВМ

ст.инж. Степанова		
гл.спец. Данилевич		
ГИП Пастернак		
нач.ОС Тиунов		

ВМ по архитектурно-строительным решениям для минус 40°С

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			0,0I5
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,020
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68			0,0I5
9	Сталь кровельная, т	097400	I68			0,025
10	Сталь тонколистовая т	097200	I68			0,025
11	Сталь толстолистовая т	097I00	I68			0,025
12	Трубы стальные:					
13	Трубы стальные водогазопроводные					
14	легкие, т	I38500	I68			0,I00
15	м	I38500	006			65,0
16	Радиаторы отопительные, экм	493II0	084			I4,6
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. №

704-4-33.85 ОВ.ВМ

ст.инж.	Бегун	
рук.брит.	Коржова	
гл.инж.пр.	Панчева	
Н.контр.	Кварталов	
нач.отд	Кварталов	

ВМ по отоплению и вентиляции для мяуо 20°С

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	и прокат листовой в натуральной						
3	массе,	т					
4	в том числе по укрупненному						
5	сортаменту:						
6	Сталь мелкосортная	т	095300	I68			0,020
7	Сталь среднесортная	т	095200	I68			0,025
8	Сталь крупносортная	т	095I00	I68			0,020
9	Сталь кровельная	т	097400	I68			0,030
10	Сталь тонколистовая	т	097200	I68			0,030
11	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68			0,030
12	Трубы стальные:						
13	Трубы стальные водогазопроводные						
14	легкие,	т	I38500	I68			0,I00
15		м	I38500	006			65,0
16	Радиаторы отопительные	ЭКМ	493510	084			I6,8
17							
18							
19							
20							

Примечание В графе "тип" указано количестао 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. №

704-4-33.85 ОВ.ВМ

ст.инж.	Бегун		
рук.бриг.	Корховая		
гл.инж.пр.	Панчева		
н.констр.	Кварталов		
нач.отд.	Кварталов		

ВМ по отоплению и вентиляции для минус 30°С

Стадия	Лист	Листов
		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	и прокат листовой в натуральной						
3	массе	т					
4	в том числе по укрупненному						
5	сортаменту:						
6	Сталь мелкосортная	т	095300	I68			0,025
7	Сталь среднесортная	т	095200	I68			0,030
8	Сталь крупносортная	т	095I00	I68			0,025
9	Сталь кровельная	т	097400	I68			0,035
10	Сталь тонколистовая	т	097200	I68			0,035
11	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68			0,035
12	Трубы стальные:						
13	Трубы стальные водогазопровод-						
14	ные легкие	т	I38500	I68			0,I00
15		м	I38500	006			65,0
16	Радиаторы отопительные	экм	493510	084			2I,0
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. №

704-4-33.85

ст.инж.	Бегун		
рук.бриг.	Корховая		
гл.инж.пр.	Панчева		
н.контр.	Кварталов		
нач.отд.	Кварталов		

ВМ по отоплению и вентиляции для минус 40°С

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и муфты асбестоцементные					
2	км.у.д	578600	027		0,042	0,042
3	Трубы и муфты асбестоцементные					
4	безнапорные, км.у.д	578630	027		0,042	0,042
5						
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. №

704-4-33.85 ВК.ВМ

ст.инж.	Широва		20.03.85
ГИП	Кузнецов		20.03.85
н.контр.	Кузнецова		20.03.85
нач.отд.	Кузнецова		20.03.85

ВМ по водопроводу и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал. III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Силовое электрооборудование					
2	Проект черных металлов					
3	Полоса 4 х 40 т	093300	I68	0,2		0,20
4	Круг I2 т	093300	I68	0,03		0,03
5	Труба электросварная с полностью					
6	сплющенным гратом 25хI,6 км	I30300	008	0,04		0,04
7	т	I30300	I68	0,03		0,03
8						
9	П. Электроосвещение					
10	Прокат черных металлов					
11	Полоса 4 х 20 т	093300	I68	0,02		0,02
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. №

ст.инж.	Алябьева	25.03.85
рук.гр.	Клейман	25.03.85
рук.гр.	Герасимов	25.03.85
гл.спец.	Орлов	25.3.85
нач.отд.	Лабутин	25.3.85
н.контр.	Орлов	25.3.85
ГИП	Горьдин	25.03.85

704-4-33.85 ЭТ.ВМ

ВМ по электротехническим решениям

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипроавтопром

© Казахский филиал ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Заказ №4189 Тираж 50 экз. Цена 0-38 ТП 404-4-33,ам.3 Сдано в печать 2/X-

gost.e-ecolog.ru