ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-28-5I.89

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС

АЛЬБОМ I3

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ стр. 2 ÷ 34

Ц.1-37

ИнБ 10286/20

10286/20

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12
11/20
Заказ № 6971 Инв № 10286/20 Тираж 490
Сдано в печать 26 06 1990 Цена 1-37

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-28-51.89

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС

АЛЬБОМ I3

Разработан
ВГПИ Гипростроммаш

Главный инженер института С.К. Казарин

Главный инженер проекта М.А. Готлиб

Утвержден и введен
в действие
приказом ВГПИ Гипростроммаш
от I8.08.89г. №I09

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1989г.

10286/20

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Стр.
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	3
КЖ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	7
КЖ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	10
КЖ.ВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Производство работ	13
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	18
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	21
ТК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТК	23
ТА.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТА	24
ТА.ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТА.ЭМ	26
ТА.ЭМ.ВП	ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ТА.ЭМ	27
ТА.А.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТА.А	28
СС.ВМ1	ВМ по устройствам связи и сигнализации	29
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	30
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	32
ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	34

10286/20

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т				
3	Д-10мм	т	0930090010	168	0,03	
4	Д-12мм	т	0930090012	168	0,08	
5	Д-18мм	т	0930090018	168	0,24	
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,35	
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества	т	0930980099	168	0,36	
9	Сталь сортовая	т	0953099099	168	1,51	
10	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	3,49	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе	т	0973099091	168	5,36	
13	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	1,44	
14	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,02	
15	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,36	
16	в т.ч.сталь толстолистовая					
17	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,93	
18	в т.ч.сталь тонколистовая от					
19	1,9 до 3,9 мм	т	0973099097	168	2,56	
20	в т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,05	

Альбом 15

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.Иванова

Нач.отд.Ковальчук

Гл.спец.Дунаева

Зав.гр. Дунаева

409-28-51.89 АР.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Проектный институт № 2

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения т				
3	Сетка стальная сварная ар-				
4	матурная т	I276000000	I68	0,03	
5	Итого металлоизделий промыш-				
6	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,03	
7	Итого стали приведенной к ста-				
8	ли класса AI т	I299990092	I68	0,40	
9	Итого стали приведенной к				
10	стали класса Ст.3 т	I299990093	I68	5,00	
11	Всего стали приведенной к				
12	классам AI и Ст.3 т	I299990094	I68	5,40	
13	Сталь сортовая конструк-				
14	ционная т				
15	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	3,I7	
16	Профили гнутые т	I299990974	I68	2,43	
17	Профили гнутые замкнутые т	I299990975	I68	0,24	
18	Итого стали сортовой конструкц-				
19	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	5,84	
20	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,05	
21	в т.ч.сталь толстолистовая				
22	от 4 мм т	I299990983	I68	0,33	
23	в т.ч.сталь тонколистовая от				
24	I,9 до 3,9 м т	I299990984	I68	2,40	
25	в т.ч.сталь кровельная т	I299990986	I68	3,09	

10286/20

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

409-28-5I.89 АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Итого стали сортовой конструк-				
2	ционной приведенной к стали				
3	класса С 38/23 т	I299990987	I68	6,34	
4	Всего сортового проката обык-				
5	новенного качества, стали сор-				
6	товой конструкционной, листо-				
7	вого проката, металлоизделий				
8	промышленного назначения в на-				
9	туральной массе т	I299990988	I68	II,27	
10	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,05	
11	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,49	
12	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,02	
13	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,36	
14	в т..ч.сталь толстолистовая				
15	от 4 мм т	I299990994	I68	I,26	
16	в т.ч.сталь тонколистовая от				
17	I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	4,96	
18	в т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	3,09	
19	Всего приведенной стали к				
20	классам AI и ст.3 т	I299990998	I68	II,74	
21	в т.ч. на изготовление сборных				
22	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	5,40	
23	в т.ч.на строительные стальные				
24	конструкции т	I29999II03	I68	3,40	
25	в т.ч.на производство работ т	I29999II06	I68	2,94	

10286/20

Привязан

Инв №

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

409-28-5I.89 АР.ВМ

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильно-деревообрабатыва-				
3	ющей промышленности м3				
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	6,33	
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно) м2	5361100000	55	28,54	
7	Блоки оконные в сборе				
8	(комплектно) м2	5361300000	55	42,20	
9	Итого лесоматериалов в услов-				
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	9,50	
11	Щебень м3	5711100000	113	0 16	
12	Песок строительный природ-				
13	ный м3	5711400000	113	0,12	
14	Асбест т	5721000000	168	4,46	
15	Цементоцемент т				
16	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,01	
17	Цемент всего, приведенный				
18	к марке 400 т	5739990099	168	0,01	
19	в т.ч. на изготовление сборных				
20	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	0,01	
21	Изделия минераловатные тепло-				
22	и звукоизоляционные м3	5762000000	113	5,60	
23					
24					
25					

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-51.89 АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	т				
3	Д-12 мм	т	0930030012	168	0,19	
4	Д-16 мм	т	0930030016	168	0,23	
5	Д-20 мм	т	0930030020	168	0,06	
6	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,48	
7	Д-6 мм	т	0930040006	168	2,25	
8	Д-8 мм	т	0930040008	168	0,05	
9	Д-10 мм	т	0930040010	168	0,42	
10	Д-12 мм	т	0930040012	168	0,31	
11	Д-14 мм	т	0930040014	168	0,08	
12	Д-16 мм	т	0930040016	168	0,02	
13	Д-18 мм	т	0930040018	168	0,07	
14	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	3,19	
15	Д-10 мм	т	0930070010	168	0,02	
16	Д-12 мм	т	0930070012	168	0,06	
17	Д-14 мм	т	0930070014	168	0,10	
18	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,17	
19	Д-6 мм	т	0930090006	168	0,04	
20	Д-8 мм	т	0930090008	168	0,05	

Взам. инв. №

10286/20

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.Иванова
Н.отд.Ковальчук
Гл.спец.Дунаева
Зав.пр. Дунаева

409-28-51.89 КЖ,ВМ

Инв. № подл.

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Проектный институт №2

Формат А4

Альбом 13

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Д-10мм	т	0930090010	168	0,09	
2	Д-12 мм	т	0930090012	163	0,02	
3	Д-14 мм	т	0930090014	168	0,13	
4	Д-16 мм	т	0930090016	168	0,03	
5	Д-25 мм	т	0930090025	168	0,01	
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,36	
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества	т	0930980099	168	4,21	
9	Сталь сортовая	т	0973099090	168	5,35	
10	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	1,19	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе	т	0973099091	168	10,75	
13	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	2,53	
14	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,07	
15	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	1,76	
16	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	2,39	
17	в т.ч.сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм)	т	0973099096	168	1,16	
19	в т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	168	2,85	
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения	т				
22	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,26	
23	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	1,43	
24	Итого металлоизделия промышлен-					
25	ного назначения	т	1299990091	168	1,69	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-51.89 КЖ.ВМ1

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали приведенной к стали					
2	класса AI	т	I299990092	I68	8,36	
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса Ст.3	т	I299990093	I68	6.54	
5	Всего стали приведенной к клас-					
6	сам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	I4,90	
7	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	0,02	
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	0,02	
10	в т.ч.сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,0I	
11	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I29999098I	I68	0,0I	
12	Итого стали сортовой конструк-					
13	ционной приведенной к стали					
14	класса С 38/23	т	I299990987	I68	0,02	
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества ,	т	I299990988	I68	I2.45	
17	стали сортовой					
18	конструкционной, листового					
19	проката, металлоизделия промыш-					
20	ленного назначения в натуральной					
21	массе					
22	в т.ч.балки и швеллеры	т	I299990989	I68	2,85	
23	в т.ч.сталь крупносортная	т	I299990990	I68	2,53	
24	в т.ч.сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	0,08	
25	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	I,77	

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 КЖ.ВМ1

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	2,39	
2	в т.ч.сталь толстолистовая				
3	от 4 мм т	I299990994	I68	I,I6	
4	Всего приведенной стали к				
5	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	I4,92	
6	в т.ч.на изготовление сборных				
7	и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I4,90	
8	в т.ч.на производство работ т	I29999II06	I68	0,02	
9	Трубы стальные для строитель-				
10	ства конструкции т				
11	щебень м3	57III00000	II3	3I,48	
12	песок строительный природный м3	57II400000	II3	23,6I	
13	заполнители пористые м3	57I2000000	II3	300,73	
14	песок искусственный м3	57I20I0001	II3	I67,07	
15					
16	Цемент т				
17	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	89,8I	
18	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	3,02	
19	Цемент всего, приведенный к				
20	марке 400 т	5739990099	I68	93,I3	
21	в т.ч. на изготовление				
22	сборных ж/б и бетонных кон-				
23	струкций т	5739990II2	I68	93,I3	
24					
25					

Альбом 13

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/30

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 КМ.ВМ

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т				
3	Д-8мм	т	0930040008	I68	0,I3	
4	Д-I0мм	т	09300400I0	I68	0,27	
5	Д-I2мм	т	09300400I2	I68	I,25	
6	Д-I6мм	т	09300400I6	I68	I,25	
7	Д-20мм	т	0930040020	I68	0,99	
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	3,90	
9	Д-6мм	т	0930090006	I68	0,0I	
10	Д-8мм	т	0930090008	I68	0,07	
11	Д-I0мм	т	09300900I0	I68	0,09	
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,I7	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества	т	0953099099	I68	4,07	
15	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,82	
16	Итого стали в натуральной					
17	массе	т	097309909I	I68	4,89	
18	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,82	
19	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,99	
20	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	2,87	

Альбом 13

Взам. инв. №

10286/20

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Инв. № подл.

Гл.инж.пр.Иванова
Н.отд.Ковальчук
Гл.спец.Лунаева
Зав.гр. Лунева

409-28-5I.89 КЖ.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт №2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч.катанка т	0973099095	I68	0,2I	
2	Итого стали приведенной к				
3	стали класса AI т	I299990092	I68	5,75	
4	Итого стали приведенной к				
5	стали класса Ст.3 т	I299990093	I68	0,82	
6	Всего стали приведенной к				
7	классам AI и Ст.3 т	I299990094	I68	6,56	
8	Всего сортового проката обыкно-				
9	венного качества, стали сорто-				
10	вой конструкционной,листового				
11	проката, металлоизделия промыш-				
12	ленного назначения в натураль-				
13	ной массе т	I299990988	I68	4,89	
14	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,82	
15	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,99	
16	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	2,87	
17	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,2I	
18	Всего приведенной стали к				
19	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	6,56	
20	в т.ч. на изготовление моно-				
21	литных ж/б и бетонных кон-				
22	струкций т	I29999II0I	I68	6,56	
23					
24					
25					

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 КЖ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	2,45	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I0000	I68	0,22	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества т				
6	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,07	
7	Итого сортового проката обык-				
8	новенного качества т	0930980099	I68	0,07	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе т	097309909I	I68	0,07	
11	в т.ч.сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,07	
12	Итого стали приведенной к стали				
13	класса АI т	I299990092	I68	0,07	
14	Всего стали приведенной к				
15	классам АI и Ст.3 т	I299990094	I68	0,07	
16	Сталь сортовая конструкционная				
17	т				
18	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	2,22	
19	Итого стали сортовой кон-				
20	струкционной в натуральной				

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв №

Гл.инж.пр.Иванова

Нач.отд.Ковальчук

Гл.спец.Дунаева

Рук.гр.Дунаева

409-28-5I.89 КЖ.ВМ3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Производство работ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Проектный институт №2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	массе	т	I299990977	I68	2,22	
2	в т.ч.сталь крупносортная	т	I299990979	I68	I,37	
3	в т.ч.сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,04	
4	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I29999098I	I68	0,09	
5	в т.ч.катанка	т	I299990982	I68	0,0I	
6	в т.ч.сталь тонколистовая от					
7	I,9 до 3,9 м	т	I299990984	I68	0,03	
8	в т.ч.сталь кровельная	т	I299990986	I68	0,67	
9	Итого стали сортовой кон-					
10	струкционной приведенной к					
11	стали класса С 38/23	т	I299990987	I68	2,22	
12	Всего сортового проката обык-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой конструкционной, листо-					
15	вого проката,металлоизделия					
16	промышленного назначения в					
17	натуральной массе	т	I299990988	I68	2,29	
18	в т.ч.сталь крупносортная	т	I299990990	I68	I,37	
19	в т.ч.сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	0,04	
20	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,I6	
21	в т.ч.катанка	т	I299990993	I68	0,0I	
22	в т.ч.сталь тонколистовая					
23	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	0,03	
24	в т.ч.сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,67	
25	Всего приведенной стали к					

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 КЖ.ВМ3

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	классам AI и ст.3	т	I299990998	I68	2,29	
2	в т.ч.на производство работ	т	I29999II06	I68	2,28	
3	Электроды	кг	I29999I200	I66	569,26	
4	Пластмассы	кг	2240000000	I66	I93,09	
5	Материалы лакокрасочные	кг				
6	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	4I,42	
7	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	96,25	
8	Шпатлевки на природных смо-					
9	лах	кг	23I2840000	I66	59,57	
10	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	530,40	
11	Краски поливинилацетатные	кг	23I6I023I4	I66	538,93	
12	Краски густотертые и готовые					
13	к применению	кг	23I7000000	I66	I,55	
14	Олифы	кг	23I8002751	I66	8,85	
15	Растворители	кг	23I9I02986	I66	I9,28	
16	Пигменты	кг	232000282I2	I66	I5,60	
17	Белила	кг	232I200000	I66	0,62	
18	Средства клеящиеся	кг	2385I00000	I66	943,08	
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильно-деревообрабаты-					
21	вающей промышленности	м3				
22	Лесоматериалы круглые, ис-					
23	пользуемые без переработки	м3	53I4900000	II3	0,04	
24	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	5,26	
25	Плиты древесноволокнистые					

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 КЖ.ВМ3

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	мягкие м2	5536I00000	55	80,58	
2	Итого лесоматериалов в услов-				
3	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	9,55	
4	Щебень м3	57III00000	II3	I46,I2	
5	Гравий м3	57II200000	II3	I,88	
6	Песок строительный природ-				
7	ный м3	57II400000	II3	III,62	
8	Асбест т	572I000000	I68	0,24	
9	Цемент т				
10	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	33,23	
11	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I0,I5	
12	Цемент всего, приведенный к				
13	марке 400 т	5739990099	I68	42,37	
14	в т.ч. на изготовление монолит-				
15	ных ж/б и бетонных конструк-				
16	ций т	5739990III	I68	4I,09	
17	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	I,27	
18	в т.ч.на производство работ т	5739990II4	I68	0,0I	
19	Кирпич строительный				
20	(включая камни) I000 шт	574I200000	798	I,55	
21	Известь строительная т	5744I00000	I68	0,37	
22	Плитки керамические глазу-				
23	рованные м2	5752I00000	55	I2,50	
24	Плитки керамические для полов				
25	(метлахские) м2	5752400000	55	2,24	

Альбом 13

10286/20

Привязан

Инв. №

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

409-28-5I.89 КЖ.ВМ3

Лист 4

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вата минеральная м3	576II00000	II3	3,29	
2	Изделия минераловатные тепло-				
3	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	5,64	
4	Линолеум /рулоны и плитки/ м2	5771000000	55	80,58	
5	Рубероид м2	5774020000	55	942,66	
6	Толь кровельный и толь-кожа				
7	м2	5774040000	55	40,I4	
8	Гидроизол м2	5774340000	55	5,06	
9	Листы асбестоцементные				
10	кровельные волнистые, обык-				
11	новенного профиля I000 у.п.	578III0000	732	I,07	
12	Листы асбестоцементные				
13	усиленного профиля I000 у.п.	578I250000	732	I6,46	
14	Стекло строительное м2				
15	Стекло оконное м2	59II200000	55	82,I6	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 КЖ.ВМ3

Лист 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная т				
3	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	3,I0	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	3,I0	
6	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,I6	
7	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,25	
8	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,46	
9	в т.ч.сталь толстолистовая				
10	от 4 мм т	I299990983	I68	0,3I	
11	в т.ч.сталь тонколистовая от				
12	I,9 до 3,9 м т	I299990984	I68	0,03	
13	в т.ч. сталь тонколистовая				
14	от I до I,8 мм т	I299990985	I68	I,3I	
15	в т.ч.сталь кровельная т	I299990986	I68	0,58	
16	Итого стали сортсвой кон-				
17	струкционной приведенной к ста-				
18	ли класса С 38/23 т	I299990987	I68	3,I0	
19	Всего сортового проката обык-				
20	новенного качества, стали				

Альбом 15

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.Иванова

Нач.отд.Волков

Рук.гр.Кулагина

409-28-5I.89 ОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт №2

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сортовой конструкционной,					
2	листового проката, металло-					
3	изделия промышленного назначе-					
4	ния в натуральной массе	т	I299990988	I68	3,I0	
5	в т.ч.сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,I6	
6	в т.ч.сталь среднесортная	т	I299990991	I68	0,25	
7	в тч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,46	
8	в т.ч.сталь толстолистовая от					
9	4мм	т	I299990994	I68	0,3I	
10	в т.ч.сталь тонколистовая от					
11	I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	0,03	
12	в т.ч.сталь тонколистовая от					
13	I до I,8 мм	т	I299990996	I68	I,3I	
14	в т.ч.сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,58	
15	Всего приведенной стали к					
16	классам AI и Ст.3	т	I299990998	I68	3,I0	
17	в т.ч. на теплоизоляцию промыш-					
18	ленного оборудования и трубо-					
19	проводов	т	I29999II04	I68	0,0I	
20	в т.ч. на вентиляционные и					
21	санитарно-технические устрой-					
22	ства	т	I29999II05	I68	3,09	
23	Трубы стальные	т				
24	Трубы нефтепроводные бесшов-					
25	ные	м	I3I7000000	6	3,90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Трубы нефтепроводные бесшов-				
2	ные т	I3I700000I	I68	0,09	
3	Трубы катаные (общего назначе-				
4	ния) м	I3I9000000	6	I,90	
5	Трубы катаные (общего назна-				
6	чения) т	I3I9000000I	I68	0,0I	
7	Трубы тонкостенные электросвар-				
8	ные углеродистые (диаметром до				
9	II4мм) т	I373000000	6	93,50	
10	Трубы тонкостенные электросвар-				
11	ные углеродистые (диаметром до				
12	II4мм) м	I37300000I	I68	0,72	
13	Трубы сварные водогазопровод-				
14	ные м	I385000000	6	796,5I	
15	Трубы сварные водогазопровод-				
16	ные т	I38500000I	I68	I,87	
17	Материалы лакокрасочные кг				
18	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	4I,60	
19	Лаки битумные кг	23III30000	I66	0,I7	
20	Эмали поливинилацетатные кг	23I3620000	I66	I6,20	
21	Растворители кг	23I9I02986	I66	I8,87	
22					
23					
24					
25					

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв №

409-28-5I.89 ОВ.ВМ

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т				
3	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	0,04	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,04	
6	в т.ч.сталь толстолистовая				
7	от 4мм т	I299990983	I68	0,04	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной приведенной к стали				
10	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,04	
11	Всего сортового проката обык-				
12	новенного качества, стали сор-				
13	товой конструкционной ,листо-				
14	вого проката, металлоизделия				
15	промышленного назначения в				
16	натуральной массе т	I299990988	I68	0,04	
17	в т.ч.сталь толстолистовая				
18	от 4 мм т	I299990994	I68	0,04	
19	Всего приведенной стали к				
20	классам AI и ст.3 т	I299990998	I68	0,04	

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв №

Гл.инж.пр. Иванова

Нач.отд. Надточей

Рук.гр. Барто

Ст.инж. Андреев

409-28-5I.89 ВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт № 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	В т.ч. на вентиляционные и				
2	санитарно-технические устрой-				
3	ства т	I29999II05	I68	0,04	
4	Трубы стальные т				
5	Трубы тонкостенные электросвар-				
6	ные углеродистые (диаметром до				
7	II4мм) м	I373000000	6	I2,00	
8	Трубы тонкостенные электросвар-				
9	ные углеродистые (диаметром до				
10	II4мм) т	I37300000I	I68	0,08	
11	Трубы сварные водогазопровод-				
12	ные м	I385000000	6	94,90	
13	Трубы сварные водогазопро-				
14	водные т	I38500000I	I68	0,I8	
15	Трубы и детали трубопроводов				
16	из полиолефинов м	2248II0000	6	37,92	
17	Материалы лакокрасочные кг				
18	Эмали синтетические кг	23I00003400	I66	2,34	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

409-28-5I.89 ВК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные кг				
2	Краски густотертые и готовые				
3	к применению кг	2317000000	166	0,60	
4	Олифы кг	2318002751	166	2,57	
5	Белила кг	2321200000	166	3,66	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

10286/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.Иванова
Нач.отд.Волков
Рук.гр.Кулагина
Инженер Титова

409-28-51.89 ТК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Проектный институт № 2

Формат А4

АЛЬБОМ I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая	т	093I00			
2			093200			
3			093300	I68	I,358	
4	Прокат листовой рядовой	т	097I00			
5			097200			
6			097300			
7			097400	I68	4,I8	
8	Итого стали,	т		I68	5,538	
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,8I4	
12	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,340	
13	Сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,204	
14	Сталь кровельная	т	097300	I68	0,08	
15	Сталь тонколистовая	т	093300			
16			097200	I68	4,I0	
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали класса С38/23	т		I68	5,538	
19						
20						

10286/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 409-28-5I.89 ТА.ВМ

Нач.отд.	Агеев		
Гл.спец.	Сергеев		
Рук.гр.	Ананьева		
Исполн.	Приходько		
Провер.	Ананьева		
Должн.	Фамилия	Подп.	Дата

Ведомость потребности в материалах систем технологической аспирации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГПИ "Проектпромвентиляция" Волгоградский отдел

Формат А4

АЛЬБОМ I3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы нефтепроводные				
2	электросварные (диаметром от				
3	II4 до 480мм) м	I38300	006	34	
4	т	I38300	I68	0,8I	
5	Материалы лакокрасочные,				
6	готовые к применению (краски				
7	масляные, жидкотертые,) кг	23I720	II6	I3	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-5I.89 ТА.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат из стали углеродистой				
2	общего назначения с пределом				
3	текучести 0,02Мпа(23кг/мм^2),т		I68	0,II3	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,094	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I9	
8	Трубы стальные (всего), м	I37300	0,06	330	
9	т	I37300	I68	0,297	
10	Трубы тонкостенные электро-				
11	сварные, м	I37300	006	330	
12	т	I37300	I68	0,297	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10236/20

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-5I.89 ТА.ЭМ.ВМ

Нач.отд	Агеев	
ГИП	Сергеев	
Рук.гр	Котельникова	
Испол.	Леонова	
Пров.	Котельникова	
Долж.	Фамилия	Под. Дата

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГПИ Проектпромвентиляция Волгоградский отдел.

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Изделия, поставляемые электро-				
2	монтажной организацией				
3	Электромонтажные устройства и				
4	изделия заводов ГЭМ.				
5	Ввод гибкий КI080УЗ шт.	3449650I0I	796	I4	
6	Перемычка ПГС25-280У2,5 шт.	344963930I	796	4	
7	Флажок, Ф25У 2,5 шт.	344963940I	796	8	
8	Стойка КЗIОМУХЛ2 шт.	344962804I	796	8	
9	Коробка клеммная У6I5АУ2 шт.	346474204I	796	2	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

10286/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 409-28-5I.89 ТА.ЭМ.ВП

Нач.отд	Агеев		
ГИП	Сергеев		
Рук.гр	Котельникова		
Исполн.	Леонова		
Пров.	Котельникова		
Должн.	Фамилия	Под.	Дата

Ведомость потребности в электромонтажных изделиях

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГПИ Проектпромвентиляция Волгоградский отдел

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные (всего), м	I37300	006	455	
2	кг		II6	390	
3	Трубы электросварные, м	I37300	006	455	
4	кг		II6	390	
5	Прокат из стали углеродис-				
6	той общего назначения				
7	с пределом текучести				
8	0,02мПа (23кг/мм^2), кг		"	35	
9	В том числе по укрупнен-				
10	ному сортаменту:				
11	сталь толстолистовая				
12	рядовых марок (свыше 4мм), кг	097I00	"	I0	
13	сталь тонколистовая				
14	толщиной от I,9 до 3,9мм, кг	097200	"	25	
15	Эмаль ПФ-II5, кг	23I000	"	7	
16	ГОСТ 6465-76*				
17	Грунтовка ГФ-02I, кг	23I000	"	7	
18	ГОСТ 25I29-82 *				
19	Растворитель уайт-спирит				
20	ГОСТ 3I34-78,* кг	025II3	"	3	

10286/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-5I.89 ТА.А.ВМ

Нач.отд	Агеев		
ГИП	Сергеев		
Рук.гр	Котельникова		
Испол.	Москаленко		
Пров.	Котельникова		
Долж.	Фамилия	Под.	Дата

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГПИ Проектпромвентиляция Волгоградский отдел.

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. КОМПЛЕКСНАЯ И ГРОМКОГОВОРЯ-				
2	ЩАЯ СВЯЗЬ				
3					
4	Труба винипластовая ϕ 50 мм, м	224821	006	35	
5	ГОСТ МН-1427-61, т	224821	168	0,03	
6					
7	2. РАДИОФИКАЦИЯ ОТ СЕТИ ГРС				
8					
9	Труба винипластовая ϕ 32 мм, м	224821	006	25	
10	ГОСТ МН-1427-61, т	224821	168	0,009	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

10286/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-51.89 СС.ВМ1

Нач. отд. Кувшинский

Разраб. Шапиро

Проект. Иванова

Устройство связи и сигнализации. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОСТРОММАШ г. Москва

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. ТРУБЫ				
2					
3	Трубы защитные для пневмо- и				
4	электропроводок				
5					
6	Трубы электросварные углеро-				
7	дистые тонкостенные, с полно-				
8	стью сплющенным гратом,				
9	ГОСТ I0704-76[X]	I37300			
10	60x2,0x6000, м		006	26	
11	25xI,6x6000, м		006	32	
12					
13	Металлорукав ТУ22-3988-77	483385			
14	РЗ-Ц-Х-Ш-I8У3, м		006	II5	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

10286/ко

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-5I.89 АТХ.ВМ

Нач.отд. Кувшинский

Гл.спец. Потехин

Рук.гр. Хрипушкина

Инж. Комелева

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОСТРОММАШ г.Москва

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
2					
3	Металлоконструкции для уста-				
4	новки приборов, средств				
5	автоматизации				
6					
7	Уголок Б50х50х5 ГОСТ 8509-72^{X}	093I00	I66	20	
8	Вст3КП ГОСТ 535-79^{X}, кг				
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-5I.89 АТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. ТРУБЫ				
2					
3	Трубы защитные для электропро-				
4	водок				
5					
6	Трубы электросварные углеро-				
7	дистые тонкостенные, с полно-				
8	стью сплющенным гратом,				
9	ГОСТ I0704-76^{X}	I37300			
10	45x2,0x6000, м		006	7,5	
11	25xI,6x6000, м		006	69	
12					
13	Металлорукава ТУ22-3988-77	483385			
14	РЗ-Ц-Х-Ш-I5УЗ, м		006	70	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

10286/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-5I.89 ЭМ.ВМ

Нач.отд.Кувшинский

Гл.спец.Потехин

Рук.гр. Хрипушина

Инж. Кошелева

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОСТРОММАШ г.Москва

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
2					
3	Металлоконструкции для крепле-				
4	ния проводок				
5					
6	Уголок Б50х50х5 ГОСТ 8509-72^{X}	093I00	I66	30,9	
7	Вст3КП ГОСТ 535-79^{X}, кг				
8	Уголок Б63х63х6 ГОСТ 8509-72^{X}				
9	Вст3КП ГОСТ 535-79^{X}, кг	093I00	I66	42	
10	Лист, ГОСТ I9903-74^{X} Б1.5, кг	097200	I66	57,6	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10286/20

Привязан

Инв. №

ТП409-28-5I.89 ЭМ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1					
2	I. Трубы				
3					
4	Трубы защитные для электро-				
5	проводок				
6					
7	Труба электросварная углеро-				
8	дистая тонкостенная с полностью				
9	сплющенным гратом,				
10	ГОСТ I0704-76*	I37300			
11	32х2,0х6000, м		006	50	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

10286/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-28-5I.89 ЭО.ВМ

Нач.отд. Кувшинский

Гл.спец. Жаленков

Инж. Фейгенсон

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОСТРОММАШ г.Москва

Формат А4

gost.e-ecolog.ru