ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-189.88

ЛЕСОПИЛЬНЫЙ ЦЕХ С ТАРНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ МОЩНОСТЬЮ 25 тыс. $м^3$ СЫРЬЯ В ГОД

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

Альбом 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00327-11

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-189.88

ЛЕСОПИЛЬНЫЙ ЦЕХ С ТАРНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ МОЩНОСТЬЮ 25 тыс. м^3 СЫРЬЯ В ГОД

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

Альбом 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
институтом «Союзгипролесхоз»

УТВЕРЖДЕН
Госкомлесом СССР
Протокол от 10 октября 1988 г.
№ 27

Введен в действие
институтом «Союзгипро-
лесхоз»
Приказ от 18 октября 1988 г.
№ 112

Главный инженер института _____ В.М. Нагаев
(подпись)

Главный инженер проекта _____ Т.А. Сергеева
(подпись)

Т.п. 411-2-189.88 альбом 9

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 9

Обозначение	Наименование	Количество листов	№ страниц
АР.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	2	3
КЖ1.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	7	5
КЖ2.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	4	12
КД.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КД	1	16
ВК.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	5	17
ОВ.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	2	22
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	3	24
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	2	27
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	1	29
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АОВ	2	30

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Пиломатериалы необрезные, м^3	533100	113	26,0	
2	Плиты древесно-волокнистые				
3	твердые, м^3	553622	055	133,3	
4	Расход пиломатериалов в круглом				
5	лесе, м^3	—	113	41,6	
6	Кирпич керамический пустотелый,				
7	тыс. шт.	514120	798	44,7	
8	Кирпич керамический полнотелый,				
9	тыс. шт.	574120	798	242,1	
10	Цемент, приведенный к марке				
11	«400», т	573000	168	86,7	
12	Рубероид, м^2	577402	055	5504,4	
13	Листы асбестоцементные кровель-				
14	ные волнистые, тыс. условных				
15	плиток	578111	798	3,3	
16	Листы асбестоцементные конст-				
17	руктивные, волнистые, тыс. услов-				
18	ных плиток	578105	798	1,8	
19	Стекло оконное (заводской				
20	ассортимент), м^2	591120	055	205,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		
Нач. отд.	Рогачева		
Н. контр.	Евстигнеев	Подпись	1988
Гл. спец.	Сергеева		
Рук. гр.	Синадский		1988
Вед. инж.	Рязанова		1988

ТП 411-2-189.88 АР.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Плиты керамические глазурован-				
2	ные для внутренней облицовки				
3	стен, м^2	575210	055	150,0	
4	Плитки керамические для полов				
5	(метлахские), м^2	575240	055	73,0	
6	Линолеум, м^2	577100	055	236,0	
7					
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.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 АР.ВМ

Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций	093000			
3	Сталь арматурная кл. А-I, т	093009		1,500	
4	∅ 6—8	093009	168	0,562	
5	∅ 10	093009	168	0,363	
6	∅ 12	093009	168	0,344	
7	∅ 14	093009	168	0,180	
8	∅ 16	093009	168	0,051	
9					
10	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003		0,115	
11	∅ 10	093003	168	0,027	
12	∅ 12	093003	168	0,088	
13					
14	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004		21,595	
15	∅ 6	093004	168	0,613	
16	∅ 8	093004	168	0,895	
17	∅ 10	093004	168	1,784	
18	∅ 12	093004	168	2,218	
19	∅ 14	093004	168	4,321	
20	∅ 16	093004	168	2,160	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		1988
Нач. отд.	Рогачев		
Н. контр.	Соколов	Подпись	
Гл. спец.	Сергеева		
Рук. гр.	Сафина		
Ст. техн.	Проценко		

ТП 411-2-189.88 КЖ1.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	∅ 18	093004	168	0,458	
2	∅ 20	093004	168	2,406	
3	∅ 22	093004	168	1,171	
4	∅ 32	093004	168	0,635	
5	∅ 36	093004	168	4,934	
6					
7	Сталь арматурная кл. А-IV, т	093006		10,318	
8	∅ 12	093006	168	1,183	
9	∅ 14	093006	168	0,365	
10	∅ 18	093006	168	0,449	
11	∅ 20	093006	168	2,553	
12	∅ 22	093006	168	1,945	
13	∅ 28	093006	168	3,823	
14					
15	Всего стали для армирования				
16	ж.б. конструкций, в натур.				
17	виде, т	093000	168	33,528	
18					
19	Металлоизделия промышленного				
20	назначения (метизы), т	120000	168	0,196	
21					
22	И т о г о металлоизделий промышлен-				
23	ного назначения в натур. виде, т	120000	168	0,196	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ1.ВМ

Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного качества				
3	для ж.б. кл. В-I, т	121300			
4	∅3—5	121300	168	1,924	
5	В с е г о проволоки стальной низко-				
6	углеродистой обыкновенного ка-				
7	чества для ж.б. кл. В-I в натур.				
8	виде, т	121300	168	1,924	
9					
10	Проволока стальная низкоуглеро-				
11	дистая периодического профиля				
12	кл. Вр-I, т	121400			
13	∅3—5	121400	168	3,270	
14	В с е г о проволоки стальной низко-				
15	углеродистой периодического				
16	профиля кл. Вр-I в натур. виде, т	121400	168	3,270	
17					
18	Сортовой прокат обыкновенного				
19	качества (по профилям и маркам)				
20	В Ст3. Сп, т	093000			
21	С14	093300	168	0,939	
22	I 22	093300	168	0,049	
23	−4×12	093300	168	0,009	
24	−5×25	093300	168	0,007	
25	−8×100	093300	168	0,040	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ1.ВМ

Лист 3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	−8×120	093300	168	0,081	
2	−14×251	093300	168	0,036	
3	−30×80	093300	168	0,161	
4	−50×10	093300	168	0,053	
5	−110×8	093300	168	0,007	
6	−220×10	093300	168	0,302	
7	−140×90×10	093300	168	0,100	
8	∟ 63×5	093100	168	0,001	
9	∟ 64×10	093100	168	0,016	
10	∟ 70×8	093100	168	0,165	
11	∟ 75×8	093100	168	0,015	
12	∟ 80×6	093100	168	0,149	
13	∟ 100×8	093100	168	0,005	
14	∟ 140×10	093100	168	1,106	
15	δ4	097100	168	0,001	
16	δ6	097100	168	0,005	
17	δ8	097100	168	0,358	
18	δ10	097100	168	0,889	
19	δ12	097100	168	0,206	
20	δ14	097100	168	0,100	
21	δ16	097100	168	0,014	
22	δ30	097100	168	0,034	
23	И т о г о стали сортовой и листового				
24	проката в натур. виде, т	093000	168	4,848	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ1.ВМ

Лист 4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Всего стали: для армирования				
2	ж.б. конструкций; метизной;				
3	сортовой и листового проката;				
4	проволоки стальной низкоугле-				
5	родистой обыкновенного качест-				
6	ва для ж.б. кл. В-I и периоди-				
7	ческого профиля кл. Вр-I в на-				
8	тур. виде, т		168	43,766	
9					
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	катанка, т	093400	168	2,070	
13	швеллер, т	092500	168	0,939	
14	двутавр, т	092500	168	0,049	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	14,188	
16	Сталь среднесортная, т	093201	168	11,951	
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	7,419	
18	Сталь толстолистовая, т	097100	168	1,760	
19	Металлоизделия промышленного				
20	назначения (метизы), т	120000	168	0,196	
21					
22	Проволока стальная низкоугле-				
23	родистая обыкновенного качества				
24	кл. В-I, т	121300	168	1,924	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ1.ВМ

Лист 5

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая периодического про-				
3	филя кл. Вр-I, т	121300	168	3,270	
4					
5	И т о г о стали, приведенной к				
6	классу А-I, т		168	60,241	
7					
8	И т о г о стали, приведенной к				
9	марке Ст3, т		168	4,848	
10			168	65,089	
11	И т о г о стали, приведенной к				
12	кл. А-I и Ст3, т				
13					
14					
15	Цемент	573100			
16	Портландцемент	573110			
17	М300, т	573113	168	7,54	
18	М400, т	573114	168	89,52	
19	М500, т	573115	168	66,23	
20	М600, т	573116	168	2,22	
21					
22	И т о г о цемента, приведенного				
23	к марке 400, т		168	171,82	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ1.ВМ

Лист 6

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Инертные материалы:				
2	Щебень, м^3	57110	168	361,80	
3	Песок строительный, природный,				
4	м^3	571104	168	472,42	
5					
6					
7					
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.

Привязан

Инв. №

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций	093000			
3					
4	Сталь арматурная, кл. А-I, т	093009		6,265	
5	∅6—8	093009	168	2,192	
6	∅10	093009	168	0,549	
7	∅12	093009	168	3,509	
8	∅22	093009	168	0,015	
9					
10	Сталь арматурная кл. А-II, т	093003		0,949	
11	∅10	093003	168	0,501	
12	∅12	093003	168	0,437	
13	∅16	093003	168	0,011	
14					
15	Сталь арматурная кл. А-III, т	093004		3,833	
16	∅6	093004	168	0,152	
17	∅8	093004	168	0,008	
18	∅10	093004	168	0,638	
19	∅12	093004	168	1,432	
20	∅14	093004	168	0,028	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		1988
Нач. отд.	Рогачев		
Н. контр.	Соколов	Подпись	
Гл. спец.	Сергеева		
Рук. гр.	Сафина		
Ст. техн.	Проценко		

ТП 411-2-189.88 КЖ2.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	∅16	093004	168	0,121	
2	∅20	093004	168	0,085	
3	∅22	093004	168	0,501	
4	∅25	093004	168	0,272	
5	∅28	093004	168	0,452	
6	∅36	093004	168	0,144	
7					
8	В с е г о стали для армирования				
9	ж.б. конструкций в натур. виде,				
10	т	093000	168	11,047	
11					
12	Сортовой прокат обыкновенного				
13	качества (по профилям и маркам)				
14	В Ст3 Сп, т	093000			
15	[8	093300	168	0,051	
16	−80×6	093300	168	0,482	
17	−100×10	093300	168	0,143	
18	−120×10	093300	168	0,124	
19	−150×10	093300	168	0,025	
20	−200×10	093300	168	0,336	
21	−250×10	093300	168	0,218	
22	−250×16	093300	168	0,195	
23	−300×10	093300	168	0,290	
24	−500×10	093300	168	0,169	
25	∟ 50×5	093100	168	0,373	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ2.ВМ

Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	∟100×100	093100	168	0,115	
2	δ12	097100	168	0,221	
3					
4	В с е г о стали сортовой и листово-				
5	го проката в натур. виде, т	093000	168	2,742	
6					
7	В с е г о стали для армирования				
8	ж.б. конструкций и проката				
9	сортового и листового в натур.				
10	виде, т	093000	168	13,789	
11					
12	В том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	катанка, т	093400	168	2,352	
15	швеллер, т		168	0,051	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	7,228	
17	Сталь среднесортная, т		168	1,698	
18	Сталь крупносортная, т		168	2,241	
19	Сталь толстолистовая, т		168	0,221	
20					
21	И т о г о стали, приведенной к				
22	кл. А-I, т		168	12,896	
23					
24	И т о г о стали, приведенной к				
25	стали Ст3, т		168	2,743	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ2.ВМ

Лист 3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	В с е г о стали, приведенной к				
2	кл. А-I и Ст3, т		168	15,639	
3					
4	Цемент	573100			
5	Портландцемент	573100			
6	М300, т	573113	168	42,19	
7	М400, т	573114	168	78,54	
8					
9	И т о г о цемента, приведенного				
10	к М400, т		168	116,51	
11					
12	Инертные материалы:				
13	Щебень, $м^3$	571110	168	384,0	
14	Песок естественный, $м^3$	571140	168	289,66	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 КЖ2.ВМ

Лист 4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Материалы круглые, используе-				
2	мые без переработки (лесомате-				
3	риалы для использования в				
4	круглом виде), м^3	531400	168	14,95	
5					
6	Пиломатериалы, м^3		168	71,86	
7					
8	Пиломатериалы качественные				
9	(необрезанные), м^3	533100	168	107,79	
10					
11	Расход пиломатериалов в круглом				
12	лесе, м^3		168	122,74	
13					
14	Металл марки Ст3, т	093000	168	2,900	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		
Нач. отд.	Рогачев		
Н. контр.	Соколов	Подпись	
Гл. спец.	Сергеева		
Рук. гр.	Сафина		
Ст. техн.	Проценко		

ТП 411-2-189.88 КД.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КД

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы стальные водогазопровод-				
2	ные, м	138500	006	305,00	
3	т	138500	168	0,73	
4	Трубы чугунные водопроводные, м	146100	006	5,00	
5	т	146100	168	0,17	
6	Трубы пластмассовые канализа-				
7	ционные и фасонные части к				
8	ним, м	224811	006	65,00	
9	т	224811	168	0,046	
10	Санитарно-техническое оборудо-				
11	вание:				
12	Умывальник, шт.	496213	796	6	
13	Унитаз, шт.	496513	796	2	
14	Раковина, шт.	494312	796	2	
15	Писсуар, шт.	496713	796	1	
16	Ножная ванна, шт.	496123	796	2	
17	Краска масляная, кг	231000	116	6,20	
18	Спринклерные водяные установки				
19	Прокат черных металлов				
20	Материалы для изготовления				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		1988
Нач. отд.	Березина		
Н. контр.	Булатов	Подпись	
Гл. спец.	Булатов		
Ст. инж.	Серебрякова		

ТП 411-2-189.88 ВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	узлов крепления трубопроводов				
2	Лист горячекатаный				
3	2, т	0972000000	168	0,0105	
4	5, т	0972000000	168	0,0042	
5	6, т	0971000000	168	0,107	
6	Круг горячекатаный				
7	∅ 8, т	0934000000	168	0,0079	
8	Уголок горячекатаный равно-				
9	полочный				
10	50×50×5, т	0931000000	168	0,069	
11	Итого в натуральном виде с				
12	учетом отходов (3,7 %), т				
13	В с е г о натуральной стали				
14	класса С38/23, в том числе				
15	по укрупненному сортаменту				
16	Сталь толстолистовая, т	0971000000	168	0,107	
17	Сталь тонколистовая, т	0972000000	168	0,0147	
18	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,069	
19	Катанка, т	0934000000	168	0,0079	
20	Трубы стальные				
21	В том числе:				
22	Трубы электросварные				
23	32×2,2 м		006	35	
24	40×2,2 м		006	230	
25	45×2,2 м		006	160	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ВК.ВМ

Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	57×2,5	м		006	80	
2	76×2,8	м		006	30	
3	114×2,8	м		006	320	
4	152×3,2	м		006	10	
5						
6	Трубы водогазопроводные					
7	15×2,5	м		006	8	
8	50×3,0	м		006	2	
9	65×4,0	м		006	2	
10						
11	Труб стальных, всего					
12	м			006	877	
13	т			168	7,424	
14						
15	Металлопродукция прочая и					
16	некондиционная		1400000000			
17	Фитинги к стальным трубам,		1462000000			
18	в том числе					
19	Муфты прямые					
20	15,	шт.		796	8	
21	Муфты прямые					
22	20,	шт.		796	157	
23	25,	шт.		796	2	
24	50,	шт.		796	2	
25	Контргайка 15,	шт.		796	2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ВК.ВМ

Лист 3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Угольник прямой 15,	шт.		796	16	
2	Футорка 50×15,	шт.		796	2	
3	Сгон 15,	шт.		796	2	
4	Ниппель 15,	шт.		796	2	
5	Тройник прямой 15,	шт.		796	4	
6	Тройник переходной					
7	108×4 — 76×3			796	10	
8	Отводы крутоизогнутые бесшов-					
9	ные					
10	90° 45×2,5,	шт.		796	15	
11	90° 57×3,0,	шт.		796	35	
12	90° 76×3,5,	шт.		796	10	
13	90° 114×6,0,	шт.		796	4	
14	90° 159×4,5,	шт.		796	4	
15	Переходы бесшовные концентри-					
16	ческие					
17	57×4,0 — 45×2,5,	шт.		796	25	
18	76×3,5 — 57×3,0,	шт.		796	2	
19	159×4,5 — 108×4,0,	шт.		796	2	
20	Заглушка 32×2,0,	шт.		796	10	
21	38×2,0,	шт.		796	60	
22	Фитингов, к стальным трубам					
23	в с е г о,	т	1462000000	168	0,345	
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ВК.ВМ

Лист 4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Крепежные изделия					
2	В том числе:					
3	Болт 20×75,58,	шт.		796	64	
4	Гайка М20,5,	шт.		796	64	
5	Шайба 20,02,	шт.		796	64	
6						
7	Материалы для изготовления					
8	узлов крепления трубопроводов					
9	Болт 10×35,58,	шт.		796	145	
10	Гайка М8,5,	шт.		796	260	
11	Гайка М10,5,	шт.		796	145	
12	Гайка М12,5,	шт.		796	160	
13	Шайба 10,02,	шт.		796	145	
14	Дюбель-гвоздь ДГП 4,5×40,	шт.		796	390	
15	Дюбель-гвоздь ДГП 4,5×60,	шт.		796	160	
16	Крепежных изделий всего,	т	1280000000	168	0,105	
17	Материалы лакокрасочные,	кг	3210000000	166	32,1	
18	Олифа,	кг	2318002751	166	1,56	
19	Лен,	кг	8112110000	166	1,56	
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ВК.ВМ

Лист 5

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
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	168	0,82	
7	сталь среднесортная, т	095200	168	0,40	
8	сталь крупносортная, т	095100	168	0,24	
9	сталь тонколистовая толщиной				
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	2,50	
11	сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,48	
13	сталь кровельная листовая				
14	(от 0,5 до 0,8 мм), т	097400	168	0,98	
15	Трубы стальные:				
16	трубы стальные водогазопровод-				
17	ные черные, м	138500	006	260	
18	т	138500	168	530	
19	трубы стальные катаные (общего				
20	назначения), м	131900	168	1240	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева	
Нач. отд.	Рогачев	
Н. контр.	Годунова	
Гл. спец.	Сергеева	
Рук. гр.	Шамис	
Инж.	Лобжанидзе	

Подпись

ТП 411-2-189.88 ОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	т	131900	168	6,15	
2	Полуцилиндры минераловатные				
3	на синтетическом связующем, $м^3$	576200	113	2,32	
4	Пленка винипластовая каландри-				
5	рованная, $м^2$	224000	056	97,7	
6	Краска масляная, кг	231000	116	121	
7	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	63,24	
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.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ОВ.ВМ

Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1					
2	1. Трубы				
3					
4	Трубы защитные для электро-				
5	проводок				
6					
7	Трубы водогазопроводные,				
8	ГОСТ 3262—75	1385000000			
9	Трубы легкие неоцинкованные с				
10	полностью сплющенным гратом, с				
11	длинной резьбой и муфтой				
12	Д-М-20×2,5, м		006	30	
13	Д-М-15×2,5, м		006	15	
14					
15	Трубы из непластифицированного				
16	полвинилхлорида				
17	Труба типа «Н» наружным диамет-				
18	ром 50 мм, изготовленная из				
19	вторичного сырья, ПВХ-В-Р-ЭП50Н,				
20	м		006	90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		1988
Нач. отд.	Рогачев		
Н. контр.	Петунин	Подпись	
Гл. спец.	Сергеева		
Рук. гр.	Разуваева		
Инж.	Ладыгина		

ТП 411-2-189.88 ЭМ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Труба типа «У», изготовленная				
2	из вторичного сырья				
3	ПВХ-В-Р-ЭП 40У, м		006	40	
4	ПВХ-В-Р-ЭП 32У, м		006	265	
5	ПВХ-В-Р-ЭП 25У, м		006	165	
6	ПВХ-В-Р-ЭП 20У, м		006	850	
7	ПВХ-В-Р-ЭП 16У, м		006	430	
8					
9	Металлорукава				
10	ТУ22-3988-77				
11	РЗ-Ц-Х-15У3, м		006	6	
12	РЗ-Ц-Х-20У3, м		006	1	
13	РЗ-Ц-Х-22У3, м		006	27	
14	РЗ-Ц-Х-25У3, м		006	2	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ЭМ.ВМ

Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	2. Прокат черных металлов				
2					
3	Металлоконструкции для установ-				
4	ки электроаппаратуры				
5	Уголок, ГОСТ 8509—86	0931000000			
6	50×50×5, кг		166	57,0	
7					
8	Полоса, ГОСТ 103—76	0933000000			
9	3×40, кг		166	260,0	
10	4×30, кг		166	1,0	
11	5×36, кг		166	1,0	
12					
13	Лента, ГОСТ 6009—74	0935000000			
14	2,0×30, кг		166	1,0	
15	3,0×30, кг		166	3,0	
16					
17	Лист 5, ГОСТ 19909—74,				
18	кг		166	8,0	
19					
20	Сталь круглая, ГОСТ 2590—71	0933000000			
21	В16, кг		166	56,0	
22	В12, кг		166	81,0	
23	Катанка 6, кг	0934000000	166	18,0	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ЭМ.ВМ

Лист 3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	1. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для электро-				
4	проводок				
5					
6	Труба легкая неоцинкованная с				
7	полностью сплющенным гратом, с				
8	резьбой и муфтой, ГОСТ 3262—75				
9	Д-М-20×2,5 м	1385000000	006	45	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева	
Нач. отд.	Рогачев	
Н. контр.	Петунин	
Гл. спец.	Сергеева	
Рук. гр.	Разуваева	
Ст. инж.	Румянцева	

Подпись

ТП 411-2-189.88 ЭО.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2					
3	Металлоконструкции для крепле-				
4	ния светильников				
5					
6	Листы, ГОСТ 19903—74	0972000000			
7	Б4,0, кг		166	10	
8	Б3,0, кг		166	1	
9					
10	Полоса, ГОСТ 103—76	0933000000			
11	3×40, кг		166	40	
12					
13	Сталь круглая, ГОСТ 2590—71	0933000000			
14	В14, кг		166	260	
15	В12, кг		166	10	
16					
17	Катанка 6, ГОСТ 2590—71, кг	0934000000	166	20	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 ЭО.ВМ

Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1					
2	I. ТРУБЫ				
3					
4	Трубы защитные для				
5	электропроводок				
6	Труба водогазопроводная,				
7	ГОСТ 3262—75, обыкновенная,				
8	неоцинкованная, с полностью				
9	сплющенным гратом, с резьбой				
10	и муфтой Д-М-15×2,8 м	1385000000	006	12	
11	кг	1385000000	008	15,6	
12					
13	Трубы поливинилхлоридные				
14	типа «У» наружным диаметром				
15	25 мм, ТУ6-19-215-83				
16	ПВХ-В-Р ЭП25У, м	2248000000	006	40	
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		1988
Нач. отд.	Рогачев		
Н. контр.	Сергеева	Подпись	
Гл. спец.	Сергеева		
Рук. гр.	Разуваева		
Инж.	Ладыгина		

ТП 411-2-189.88 СС.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	I. ТРУБЫ				
2	Труба водогазопроводная легкая				
3	Д-М-15×2,5, ГОСТ 3262–75, м	138500	006	16	
4					
5	Труба из непластифицированного				
6	поливинилхлорида ПВХ-В-Р-ЭП16У,				
7	ТУ16-19-215-83, м	224811	006	50	
8					
9	Труба из непластифицированного				
10	полвинилхлорида ПВХ-В-Р-ЭП20У,				
11	ТУ16-19-215-83, м	224811	006	20	
12					
13	Труба из непластифицированного				
14	поливинилхлорида ПВХ-В-Р-ЭП25У,				
15	ТУ16-19-215-83, м	224811	006	30	
16					
17	Труба из непластифицированного				
18	поливинилхлорида ПВХ-В-Р-ЭП32У,				
19	ТУ16-19-215-83, м	224811	006	15	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Сергеева		1988
Нач. отд.	Березина		
Н. контр.	Абросимов	Подпись	
Гл. спец.	Абросимов		
Рук. гр.	Ильин		

ТП 411-2-189.88 АОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Союзгипролесхоз

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Металлорукав				
2	РЗ-Ц-Х-Ш15У				
3	ТУ22-4044-77, м	483385	006	20	
4					
5	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш22У				
6	ТУ22-4044-77, м	483385	006	3	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

в. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 411-2-189.88 АОВ.ВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru