

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-274.87

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3
ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ.
ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 4
ВМ. Ведомости потребности в материалах

СФ ЦИТП 62С062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 212 инв. 416-7-274.87 а4 тираж 30
Сдано в печать 20.08 1988 Цена _____

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-7-274.87

Ремонтный блок № 3

для щебеночных и гравийно-песчаных заводов.
Здание с каркасом из металлоконструкций

АЛЬБОМ 4

Перечень альбомов

- Альбом 1 АР - Архитектурные решения
КЖ - Конструкции железобетонные
Альбом 2 КМ - Конструкции металлические
Альбом 3 КЖИ - Железобетонные изделия
Альбом 4 ВМ - Ведомости потребности в материалах

Примененные типовые проекты

Типовой проект
416-7-271.87

Ремонтный блок № 3 для щебеночных
и гравийно-песчаных заводов.
Здание с железобетонным каркасом.
Альбомы 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12

Типовой проект
704-1-158.83

Резервуар стальной горизонтальный
цилиндрический для хранения нефте-
продуктов емкостью 3 куб.м
Альбомы 1, 5, 6, 8

Типовой проект
406-9-206

Печь нагревательная, камерная
размерами пола 0,58x0,58 м на газе
и мазуте с отводом дыма вверх
Альбомы 1, 2, 3, 4

Разработан
Государственным проектным
институтом "Союзгипроэнеруд"

Главный инженер института
А. К. Карасев
А. К. Карасев

Главный инженер проекта
Л. П. Михайлов
Л. П. Михайлов

Технический проект
утвержден Минстройматериалов
СССР

Протокол № 28-166/81
от 03.12.1981 г.

Рабочие чертежи введены
в действие институтом
"Союзгипроэнеруд"
Приказ № 105А
от 04.12.1985 г.

Типовой проект 416-7-274.87
 Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68		6,6І	6,6І
4	Сталь крупносортная, т	093І00	І68		4,24	4,24
5	диам.36, т	∅ 36	І68		0,07	0,07
6	диам.42, т	∅ 42	І68		0,63	0,63
7	диам.48, т	∅ 48	І68		2,09	2,09
8	диам.56, т	∅ 56	І68		1,45	1,45
9	Сталь среднесортная, т	093200	І68		0,7	0,7
10	диам.20, т	∅ 20	І68		0,15	0,15
11	диам.24, т	∅ 24	І68		0,35	0,35
12	диам.30, т	∅ 30	І68		0,2	0,2
13	Сталь мелкосортная, т	093300	І68		0,08	0,08
14	диам.І0, т	∅ 10	І68		0,0І	0,0І
15	диам.І9, т	∅ 19	І68		0,07	0,07
16	Катанка, т	093400	І68		1,59	1,59
17	диам.6, т	∅ 6	І68		1,24	1,24
18	диам.8, т	∅ 8	І68		0,35	0,35
19	Сталь арматурная класса АІІ, т	093003	І68		5,44	5,44
20	Сталь среднесортная, т	093200	І68		0,08	0,08

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-274.87

КЖ.ВМІ

ГИП Михайлов
 Н.Контр. Родионов
 Нач.отд. Мельников
 Гл.контр. Козинев
 Рук.гр. Кальницкая
 ЦНЖ. Богаченко

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
	I	4

СОКЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

№ инв. взаи.
 № по порядку
 Подпись и дата

Тиловой проект 416-7-274 84 Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам.20, т	∅ 20	I68		0,08	0,08
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,36	5,36
3	диам.10, т	∅ 10	I68		1,74	1,74
4	диам.12, т	∅ 12	I68		3,31	3,31
5	диам.16, т	∅ 16	I68		0,31	0,31
6	Сталь арматурная класса АШ, т	093004	I68		0,62	0,62
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,12	0,12
8	диам.22, т	∅ 22	I68		0,12	0,12
9	Сталь мелкосортная, т	093001	I68		0,26	0,26
10	диам.18, т	∅ 18	I68		0,09	0,09
11	диам.12, т	∅ 12	I68		0,12	0,12
12	диам.10, т	∅ 10	I68		0,05	0,05
13	Катанка, т	093400	I68		0,24	0,24
14	диам.8, т	∅ 8	I68		0,24	0,24
15	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68		12,67	12,67
17	Сталь сортовая конструкционная, т					
18		095000				
19		095100				
20		095200				
21		095300	I68		3,64	3,64
22	Прокат листовой рядовой, т	097100				
23		097200				
24		097300	I68		4,51	4,51

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

Привязан			
Инв. №			

Типовой проект 416-7-274.87 Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68		20,82	20,82
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,57	0,57
6	Сталь крупносортная, т	093100				
7		095100	I68		7,31	7,31
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68		0,90	0,90
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68		5,70	5,70
12	Катанка, т	093400	I68		1,83	1,83
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок от 4 мм, т	097100	I68		4,38	4,38
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	1,9-3,9 мм, т	097200	I68		0,13	0,13
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качест-					
21	ва для железобетона В1, т	I2I300	I68		0,01	0,01
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического про-					
24	вила Вр1, т	I2I400	I68		1,85	1,85

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя. №			

Типовой проект 416-7-274.87
 Албам А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		168		1,86	1,86
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса АІ, т		168		16,84	16,84
5	То же, к стали класса С38/23, т		168		8,14	8,14
6	Всего стали приведенной к					
7	классам АІ и С38/23, т		168		24,98	24,98
8	Рельсы железнодорожные узкой					
9	колеи, т	092300	168		0,11	0,11
10	Трубы стальные (всего):					
11	М	131700	006		156,4	156,4
12	Т	131700	168		0,97	0,97
13	Портландцемент:	573110				
14	М300, т	573151	168		61,05	61,05
15	М400, т	573112	168		14,75	14,75
16	Цемент, приведенный к марке					
17	400, т		168		70,23	70,23
18	Инертные материалы:					
19	Гравий, м ³	571120	113		350,8	350,8
20	Песок строительный природ-					
21	ный, м ³	571140	113		263,1	263,1
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-274.87

КЖ.ВМІ

Лист

4

Альбом А
Проект 416-7-274.87
Тлибов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	095100				
2		093100	I68	0,84		0,84
3	Сталь среднесортная, т	095200				
4		093200	I68	0,06		0,06
5	Сталь мелкосортная, т	093300				
6		095300	I68	5,34		5,34
7	Катанка, т	093400	I68	3,5I		3,5I
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок от 4 мм, т	097100	I68	I,4I		I,4I
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизн)	I20000				
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая обыкновенного каче-					
14	ства для железобетона ВI, т	I2I300	I68	0,77		0,77
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая периодического про-					
17	филя ВрI, т	I2I400	I68	I,83		I,83
18	Итого металлоизделий промыш-					
19	ленного назначения, т		I68	2,60		2,60
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса AI, т		I68	I5,92		I5,92
22	То же, к стали класса					
23	C38/23, т		I68	2,25		2,25
24	Всего стали, приведенной к					

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

Привязан			
Инва.-№			

Типовой проект 416-7-274,87 Аллея 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ, С38/23, т		І68	І8, І7		І8, І7
2	Портландцемент:	573ІІ0				
3	М300, т	573І5І	І68	85,59		85,59
4	М400, т	573ІІ2	І68	52, І5		52, І5
5	Цемент, приведенный к марке					
6	400, т		І68	І29,2		І29,2
7	Инертные материалы:					
8	Гравий, м ³	57ІІ20	ІІ3	320,2		320,2
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м ³	57ІІ40	ІІ3	240, І		240, І
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. | Подпись и дата | Власт. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Типовой проект 416-7-274.87 Альбам 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Всего:					
3	м	I3000I	006	9,0		9,0
4	т	I3000I	I68	0,0I		0,0I
5	Труба стальная					
6	водогазопроводная					
7	м	I38500	006	9,0		9,0
8	т	I38500	I68	0,0I		0,0I
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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
Изм. №			ТИ 416-7-274.87 АТХ.ВМ				
ГИП Михайлов Н. Кондр. Антонова Н. О. О. Окунев Г. Спец. Воронцов Рук. гр. Щоркова Ст. инж. Гончик Ст. инж. Щоркова			Ведомость потребности в материалах		Стадия Р	Лист I	Листов I
					СОЮЗГИПРОНЕРУД Ленинград		

Типовой проект 416-7-274.87 Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Всего:					
3	М	I3000I	006	98,0		98,0
4	Т	I3000I	I68	0,1		0,1
5	Труба стальная электросварная					
6	прямошовная					
7	М	I30300	006	98,0		98,0
8	Т	I30300	I68	0,1		0,1
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

Привязан

Имя	Подпись	Имя	Подпись
Гип	Махидлов	Михаил	
Н. Кондр	Антонова	Николай	
Нач. отд.	ОКШЕВ	Олександр	
Гл. спец.	Водоненков	Владимир	
Руч. гр.	Шаркова	Шарова	
Ст. техн.	Гоним	Гоним	
Ст. электр.	Шурькина	Вера	

ТИ 416-7-274.87 АОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1
СОЮЗГИПРОНЕРУД Ленинград		

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Типовой проект 416-7-274.87
 Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1.	и фасонные части к ним:					
2	м	492500	006		390,0	390,0
3	т	492500	168		1,5	1,5
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена:					
6	м	224812	006		210,0	210,0
7	т	224812	168		0,20	0,20
8	Унитаз, шт.	496500	796		4	4
9	Умывальник, шт.	494400	796		12	12
10	Писсуар, шт.	496700	796		2	2
11	Раковина, шт.	494300	796		3	3
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-274.87

ВК.ВМ

Лист

2

Типовой проект 416-7-274.87 Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего),					
2	м	138500	006	250,0		250,0
3	т	138500	168	0,38		0,38
4	Трубы сварные, водопровод-					
5	ные (газовые),					
6	м	138500	006	250,0		250,0
7	т	138500	168	0,38		0,38
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из термопластов (всего),					
10	- м	224800	006	605,0		605,0
11	т	224800	168	0,12		0,12
12	Трубы из винилпласта,					
13	м	224800	006	605,0		605,0
14	т	224800	168	0,12		0,12
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

Привязан

Инв. №

ТП. 416-7-274.87

ЭО.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

Р I I

СОЖЭМПРОНЕЕРУД

Ленинград

Инв. № год/Подпись и дата

Взам. инв. №

ГИП Михалов *Михалов*
 Н.Контр. Антонова *Антонова*
 Нач. отд. Кузьмин *Кузьмин*
 Гл. спец. Стоянова *Стоянова*
 Рук. гр. Богданова *Богданова*
 Ст. инж. Горалова *Горалова*

Типовой проект 416-7-274.87 Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из термопластов:					
3	М	224800	006	65,0		65,0
4	Т	224800	168	0,01		0,01
5	Трубы из винилпласта:					
6	М	224821	006	65,0		65,0
7	Т	224821	168	0,01		0,01
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

Привязан

Имя. №

ТП 416-7-274.87

ССТ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОУЗТИПРОНЕФУД
Ленинград

Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Г.И. Спец. Стоянова	21.11.87	
И. Кондр. Антонова		
Ноч. до. Кизьмин		
Р.К. Гр. Кончукова		
Унраб. Ромашова		

Типовой проект 416-7-274.87
 Албам 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	095000				
3	Прокат из углеродистой стали					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 23 кг/мм ² , т	095005	I68		0,596	0,596
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе, т	000004	I68		0,596	0,596
8	Прокат листовой рядовой и					
9	жесть, т	097000				
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,204	0,204
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок от 4 мм, т	097100	I68		0,003	0,003
14	Итого прокат листовой рядовой					
15	в натуральной массе, т	000005	I68		0,207	0,207
16	Всего стали сортовой конст-					
17	рукционной, листового проката					
18	в натуральной массе, т	000008	I68		0,803	0,803
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Привязан

Инв. №

ГИП Михайлов
 Н. Контр. Антонова
 Нач. отд. Кузьмин
 Сп. спец. Стоянова
 Рук. гр. Толстобова
 Вед. инж. Синченко
 Констр. Синельников

ТП 416-7-274.87

ЭМЛ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Студия	Лист	Листов
Р	I	- 2

СОХВИПРОНЕРУД
Ленинград

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

Альбом А
 Проект 416-7-274.87
 Типовой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь о6рговая конструкцион-					
2	ная, т	095000				
3	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,052	0,052
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной, т	000005	168		0,052	0,052
6	Трубы стальные					
7	Всего:					
8	м	130001	006	227,0		227,0
9	т	1300010	168	0,261		0,261
10	Труба сварная электросварная					
11	прямошовная					
12	м	130300	006	227,0		221,0
13	т	1303000	168	0,261		0,254
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. №	
Инд. №	
Инд. № по подл.	Подпись и дата
Гип	Махжолов
И.Контр.	Антонова
Маш.отд.	Окунев
Гл. спец.	Вороненков
Рук.гр.	Шаркова
Ст.инж.	Гоник
Ст.инж.	Шурягина

Привязан			
ТИ 416-7-274.87	ЭМ2.ВМ		
Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
СОКЗГИПРОНЕФУД			
Ленинград			

Типовой проект 416-7-274,87 Нильдом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 0,02 МПа					
6	(23 кг/мм ²), т	095100				
7		095200				
8		095300	168	1,91	7,14	9,05
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной, т		168	1,91	7,14	9,05
11	Прокат листовой, рядовой, т	097100				
12		097200				
13		097300				
14		097400	168	1,63	13,37	15,00
15	Итого прокат листовой рядовой					
16	в натуральной массе, т		168	1,63	13,37	15,00
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	3,54	20,51	24,05
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-274,87

ОВ.ВМ

Г.П. Михайлов
И. Кондр. Родионов
Нач. отд. Смирнов
Ин. спец. Коросев
Вик. гр. Голубовская
Ст. инж. Княжеская

Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

СОЮЗГИПРОНЕФУД
Ленинград

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Дальдом 4

проект 416-7-274.87

Тиловой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	095100				
2		093100	168	0,01	0,34	0,35
3	Сталь среднесортная, т	095200				
4		093200	168	0,65	3,10	3,75
5	Сталь мелкосортная, т	095300				
6		093300	168	1,25	3,70	4,95
7	Сталь толстолистовая от					
8	4 мм, т	097100	168	0,03	0,15	0,18
9	Сталь тонколистовая					
10	1,9-3,9 мм, т	097200	168	1,33	4,92	6,25
11	Сталь тонколистовая					
12	1,0-1,8 мм, т	097300	168	0,27	1,00	1,27
13	Сталь кровельная, т	097400	168		7,30	7,30
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса С38/23, т					24,05
16	Трубы стальные					
17	Всего:					
18	м		006	2040		2040
19	т		168	10,11		10,11
20	Трубы стальные водогазопро-					
21	водные, м	138500	006	1750		1750
22	т	138500	168	4,26		4,26
23	Трубы тонкостенные электро-					
24	сварные углеродистые до					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 416-7-274.87

ОВ.ЕМ

Лист

2

Типовой проект 416-7-274,87 Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Диаметра II4 мм, м	I37300	006	I55		I55
2	т	I37300	I68	I,5		I,5
3	Трубы нефтепроводные электро-					
4	сварные диаметром 2I9 мм, м	I38300	006	I35		I35
5	т	I38300	I68	4,95		4,95
6	Приборы нагревательные сталь-					
7	ные штампованные, экм	4935I2	084	495		495
8	шт.	4935I2	796	240		240
9	Материалы лакокрасочные					
10	Краски, готовые к применению					
11	(краски масляные жидкотертые),					
12	кг	23I720	II6	450		450
13	Материалы теплоизоляционные	576000				
14	Шнур асбестовый ШАОН 25, м ³	576205	II3	5,05		5,05
15	ИЗОЛ, м ²	577403	055	I74		I74
16	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м ²	59520I	056	0,3		0,3
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязки

Инв. №