

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-60.91

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС. Т

АЛЬБОМ 5
ЧАСТЬ 2

- ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
- ЭО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Листов 5 из 2

Обозначение кабеля, провод	Трасса		Проход через			Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубы			по проекту		проложен			
			Обозначение	Диаметр, мм	Длина, м	Марка	Количество изоляции жил	Длина, м	Марка	Кол-во жил	Длина, м
	Приемное устройство										
	Вибраторы UB-99A										
Н1-1	Щит ASB пан.2	Трансформатор				АВВГ	4x2,5	20			
Н1-2	Щит ASB пан.2	Трансформатор				АВВГ	3x16	20			
Н1-3	Щит ASB пан.2	Ящик 2АВФ				АВВГ	3x16	22			
Н1-4	Ящик 2АВФ	Ящик 1АВФ				АВВГ	3x10	5			
Н1-5	Ящик 1АВФ	Эл.двигатель 1М				КГ	3x4	10			
Н1-6	Ящик 2АВФ	Эл.двигатель 2М				КГ	3x4	10			
	Лебедка маневровая ТА-8Б										
Н3-1	Щит ASB пан.6	Пусковая аппаратура ЗАВ	3-1-1	65	10	АВВГ	4x2,5	150			
К3-2	Пульт ЗАДС	Пусковая аппаратура ЗАВ	3-1-1	65	-	АКВВГ	14x2,5	125			
К3-3	Пульт ЗАДС	Ключ безопастности ЗСА1	3-1-1	65	-	АКВВГ	4x2,5	125			
К3-4	Пульт ЗАДС	Выключатель конечный ЗSQ	3-4	25	6	АКВВГ	4x2,5	10			
К3-5	Пульт ЗАДС	Звонок ЗНА	3-5	25	24	АВВГ	4x2,5	30			
	Пневморазрывчик ТА-33А										
Н4-1	Щит ASB пан.2	Ящик 4АВФ				АВВГ	3x120+1x70	15			
Н4-2	Щкаф пневморазрывчика 4АН	Двигатель 4М1	4-2-1	40	8	АВВГ	3(1x16)	60			
Н4-3	Щкаф пневморазрывчика 4АН	Вакуум.насоса	4-2-2	40	7	АВВГ	3(1x10)	30			
Н4-4	Щкаф пневморазрывчика 4АН	Коробка клем.мная 4АВХ1	4-4	40	4	АВВГ	2(1x2,5)	176			
Н4-5	Щкаф пневморазрывчика 4АН	Коробка клем.мная 4АВХ3	4-5	20	6	АВВГ	5(1x2,5)	50			
Н4-6	Коробка клем.мная 4АВХ1	Коробка клем.мная 4АВХ2				АВВГ	12x1,5	5			
Н4-7	Коробка клем.мная 4АВХ1	Пульт управления 4АДС				АВВГ	12x1	15			
Н4-8	Коробка клем.мная 4АВХ2	Двигатель 4М3	рыков	20x4	3	АВВГ	3(1x1,5)	15			

Обозначение кабеля, провод	Трасса		Проход через			Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубы			по проекту		проложен			
			Обозначение	Диаметр, мм	Длина, м	Марка	Количество изоляции жил	Длина, м	Марка	Кол-во жил	Длина, м
Н4-9	Коробка клем.ная 4АВХ2	Двигатель 4М4	рыков	20x4	3	АВВГ	3(1x1,5)	15			
Н4-10	Коробка клем.мная 4АВХ2	Двигатель 4М5	рыков	20x4	3	АВВГ	3(1x1,5)	15			
Н4-11	Коробка клем.мная 4АВХ3	Электром. магнит 4УА3	рыков	20x4	3	АВВГ	2(1x1)	10			
Н4-12	Коробка клем.мная 4АВХ3	Электром. магнит 4УА4	рыков	20x4	3	АВВГ	2(1x1)	10			
Н4-13	Коробка клем.мная 4АВХ3	Указатель	рыков	20x4	3	АВВГ	3(1x1)	15			
Н4-14	Щит ASB пан.7	Электром. магнит 4УА1	рыков	20x4	3	АВВГ	4x1	30			
Н4-15	Щит ASB пан.7	Электром. магнит 4УА2	рыков	20x4	3	АВВГ	4x1	30			
К4-16	Щит ASB пан.7	Пост.управления 4АН	рыков	20x4	3	АВВГ	4x2,5	50			
Н4-17	Ящик 4АВФ	Щкаф 4АН				АВВГ	3x120+1x70	45			
	Вентиляторы вытяжные В1, В2, В3										
Н5-1	Щит ASB пан.3	Коробка клем.мная 5АВХ	рыков	25x4	7	АВВГ	3x4+1x2,5	65			
Н5-2	Коробка клем.ная 5АВХ	Двигатель 5М				КГ	3x2,5+1x1,5	3			
К5-3	Щит ASB пан.3	Пост.упр. 5АН	рыков	25x4	7	АВВГ	4x2,5	65			
К5-4	Щит ASB пан.34	Коробка клем.мная 5АВХ1	рыков	20x4	4	АВВГ	14x2,5	70			
К5-5	Коробка клем.мная 5АВХ1	Успокоительный механизм клапана 5МА1	рыков	20x4	5	АВВГ	13(1x1)	91			
К5-6	Коробка клем.мная 5АВХ1	Пост.управления 5АН1	рыков	20x4	1	АВВГ	4(1x2,5)	12			
К5-7	Щит ASB пан.3	Коробка клем.мная 5АВХ2	рыков	20x4	3	АВВГ	14x2,5	65			
К5-8	Коробка клем.мная 5АВХ2	Успокоительный механизм клапана 5МА2	рыков	20x4	3	АВВГ	13(1x1)	65			
К5-9	Коробка клем.мная 5АВХ2	Пост.управления 5АН2	рыков	20x4	1	АВВГ	4(1x2,5)	12			

Исполнитель: [подпись]

708-60.91-3М

Приельсовый склад цементов
ёмкостью 43 тыс. т.

Ген.проект	И.И.И.
Архитект.	И.И.И.
Инженер-проектант	И.И.И.
Инженер-конструктор	И.И.И.
Инженер-электрик	И.И.И.
Инженер-механик	И.И.И.
Инженер-строитель	И.И.И.
Инженер-теплотехник	И.И.И.
Инженер-санитар	И.И.И.
Инженер-химик	И.И.И.
Инженер-биолог	И.И.И.
Инженер-геолог	И.И.И.
Инженер-эколог	И.И.И.
Инженер-охраны окружающей среды	И.И.И.
Инженер-охраны объектов культурного наследия	И.И.И.
Инженер-охраны объектов историко-культурного наследия	И.И.И.
Инженер-охраны объектов археологического наследия	И.И.И.

Кабельно-трубный журнал (начало)

ВНИПИ
ТЯЖПРОЭКТ
ул. Ф. Якубовского
областной адрес

25223-06 2

Листом 5-4-2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубы			по проекту		проложен				
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм	Длина, м	Марка	Количество жил	Диаметр, мм	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	
К8-5	Ящик клеммный 8АВХ	Выключатель конечный 8SQ4	рукав	20x4	4	ПВ1	3/1x1	18				
К8-6	Ящик клеммный 8АВХ	Выключатель конечный 8SQ5	рукав	20x4	4	ПВ1	3/1x1	11				
К8-7	Ящик клеммный 8АВХ	Выключатель конечный 8SQ6	рукав	20x4	4	ПВ1	3/1x1	18				
К8-8	Ящик клеммный 8АВХ	Манометр магистралей 8SP1	рукав	20x4	2	ПВ1	3/1x1	12				
К8-9	Ящик клеммный 8АВХ	Манометр мон. жуча 8SP2	рукав	20x4	2	ПВ1	3/1x1	12				
К8-10	Ящик клеммный 8АВХ	Пневмошкаф 8АН1, клапан 8УА6	8-1	40	-	ПВ1	3/1x1	90				
К8-11	Ящик клеммный 8АВХ	Пневмошкаф 8АН1, клапан 8УА6	8-1	40	-	ПВ1	3/1x1	90				
К8-12	Ящик клеммный 8АВХ	Пневмошкаф 8АН1, клапан 8УА6	8-1	40	-	ПВ1	3/1x1	90				
К8-13	Ящик 8АВС	Пневмошкаф 8АН1				АКВВ1	7x2,5	20				
К8-14	Ящик 8АВС	Электромагнит 8УА7	рукав	20x4	2	ПВ1	3/1x1	69				
Н8-15	шкаф 8АН	Трансформатор 8TV	рукав	20x4	1	АВВГ	4x2,5	30				
Н8-16	Трансформатор 8TV	Вилка 8XP				КГ	3x6	3				
Н8-17	Розетка 8XS	Двигатель вибратора 8МВ				КГ	3x6	10				
К9-1	Ящик 9АВС	Ящик клеммный 9АВХ	9-1	40	2	АКВВ1	19x2,5	15				
К9-2	Ящик клеммный 9АВХ	Выключатель конечный 9SQ1	рукав	20x4	3	ПВ1	3/1x1	15				
К9-3	Ящик клеммный 9АВХ	Выключатель конечный 9SQ2	рукав	20x4	3	ПВ1	3/1x1	15				

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубы			по проекту		проложен				
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Диаметр, мм	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	
К9-4	Ящик клеммный 9АВХ	Выключатель конечный 9SQ3	рукав	20x4	4	ПВ1	3/1x1	18				
К9-5	Ящик клеммный 9АВХ	Выключатель конечный 9SQ4	рукав	20x4	4	ПВ1	3/1x1	18				
К9-6	Ящик клеммный 9АВХ	Выключатель конечный 9SQ5	рукав	20x4	4	ПВ1	3/1x1	18				
К9-7	Ящик клеммный 9АВХ	Выключатель конечный 9SQ6	рукав	20x4	4	ПВ1	3/1x1	18				
К9-8	Ящик клеммный 9АВХ	Манометр магистралей 9SP1	рукав	20x4	2	ПВ1	3/1x1	12				
К9-9	Ящик клеммный 9АВХ	Манометр мон. жуча 8SP2	рукав	20x4	2	ПВ1	3/1x1	12				
К9-10	Ящик клеммный 9АВХ	Пневмошкаф 9АН1, клапан 9УА4	9-1	40	-	ПВ1	3/1x1	30				
К9-11	Ящик клеммный 9АВХ	Пневмошкаф 9АН1, клапан 9УА5	9-1	40	-	ПВ1	3/1x1	30				
К9-12	Ящик клеммный 9АВХ	Пневмошкаф 9АН1, клапан 9УА6	9-1	40	-	ПВ1	3/1x1	30				
К9-13	Ящик 9АВС	Пневмошкаф 9АН1				АКВВ1	7x2,5	11				
К9-14	Ящик 9АВС	Электромагнит 9УА7	рукав	20x4	2	ПВ1	3/1x1	24				
Н9-15	шкаф 9АН	Трансформатор 9TV	рукав	20x4	1	АВВГ	4x2,5	30				
Н9-16	Трансформатор 9TV	Вилка 8XP				КГ	3x6	3				
Н9-17	Розетка 9XS	Двигатель вибратора 9МВ				КГ	3x6	12				
К10-1	Ящик 10АВС	Ящик клеммный 10АВХ	10-1	40	2	АКВВ1	19x2,5	17				

Лист 5-4-2

708-6091-ЭМ

Примельсовый склад цемента
Эксплуатация 1,3 тыс. т.

Галицкий	Ермолаев	С	стопка	лист	лист
Начало	Белослав	Вик	Р	45	
Начало	Кудряв	Лав			
Н. Копт	Кокосьян	Кс			
Гип	Егороб	Кс			
Рязань	Мельник	Лев			
Азаров	Шихтер	Шил			

Кабельно-трубный журнал (продолжение).

ЭТИПИ
ТЯЖПРОМЗАКТ ВОПРОЕМ
им. Ф.Е. Дзюбского
налогообложение отменяется

25223-06 4

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод				
	Начало	Конец	трубу		протяж-ность, м	по проекту			проложен	
			Обозначение	Диаметр по стан. справ. мм		Мар-ка	Количество жил	Ди-метр, мм	Мар-ка	Количество жил
КН-13	Ящик НАВС	Пневмошкаф НАН1				АВВГ	7x2,5	15		
КН-14	Ящик НАВС	Электромагнит НУА7	рукав	20x4	2	ПВ1	3(1x1)	42		
НН-15	Шкаф НАН	Трансформатор НТВ	рукав	20x4	1	АВВГ	4x2,5	30		
НН-16	Трансформатор НТВ	Вилка НХР				КГ	3x6	3		
НН-17	Розетка НХС	Двигатель Вибратора ИМВ				КГ	3x6	16		
К12-1	Ящик 12 АВС	Ящик клеммный 12 АВХ	12-1	40	2	АКВВГ	19x2,5	10		
К12-2	Ящик клеммный 12 АВХ	Выключатель конечный 12SQ1	рукав	20x4	3	ПВ1	3(1x1)	15		
К12-3	Ящик клеммный 12 АВХ	Выключатель конечный 12SQ2	рукав	20x4	3	ПВ1	3(1x1)	15		
К12-4	Ящик клеммный 12 АВХ	Выключатель конечный 12SQ3	рукав	20x4	4	ПВ1	3(1x1)	18		
К12-5	Ящик клеммный 12 АВХ	Выключатель конечный 12SQ4	рукав	20x4	4	ПВ1	3(1x1)	18		
К12-6	Ящик клеммный 12 АВХ	Выключатель конечный 12SQ5	рукав	20x4	4	ПВ1	3(1x1)	18		
К12-7	Ящик клеммный 12 АВХ	Выключатель конечный 12SQ6	рукав	20x4	4	ПВ1	3(1x1)	18		
К12-8	Ящик клеммный 12 АВХ	Манометр ма-гистральный 12SP1	рукав	20x4	2	ПВ1	3(1x1)	12		
К12-9	Ящик клеммный 12 АВХ	Манометр ма-гистральный 12SP2	рукав	20x4	2	ПВ1	3(1x1)	12		
К12-10	Ящик клеммный 12 АВХ	Пневмошкаф 12АН1, клапан 12УА4	12-1	40	-	ПВ1	3(1x1)	54		
К12-11	Ящик клеммный 12 АВХ	Пневмошкаф 12АН1, клапан 12УА5	12-1	40	-	ПВ1	3(1x1)	54		

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод				
	Начало	Конец	трубу		протяж-ность, м	по проекту			проложен	
			Обозначение	Диаметр по стан. справ. мм		Мар-ка	Количество жил	Ди-метр, мм	Мар-ка	Количество жил
К12-12	Ящик клеммный 12 АВХ	Пневмошкаф 12АН1, клапан 12УА6	12-1	40	-	ПВ1	3(1x1)	54		
К12-13	Ящик 12 АВС	Пневмошкаф 12АН1	рукав	20x4	2	АКВВГ	7x2,5	20		
К12-14	Ящик 12 АВС	Электромагнит 12УА7	рукав	20x4	2	ПВ1	3(1x1)	60		
Н12-15	Шкаф 12АН	Трансформатор 12ТВ	рукав	20x4	1	АВВГ	4x2,5	30		
Н12-16	Трансформатор 12ТВ	Вилка 12SP				КГ	3x6	3		
Н12-17	Розетка 12ХС	Двигатель Вибратора 12МВ				КГ	3x6	5		
Насосы дренажные ГНОМ 10-10Т										
Н13-1	Щит АСВ, пан. 15	Коробка клеммная 13 АВХ				АВВГ	4x2,5	45		
Н13-2	Коробка клеммная 13 АВХ	Двигатель насоса 13М				КГ	3x2,5+1x1,5	5		
К13-3	Щит АСВ, пан. 15	Лист кнопочный 13 АН				АКВВГ	4x2,5	43		
К13-4	Щит АСВ, пан. 16	Коробка клеммная КС-20				АКВВГ	10x2,5	40		
Н15-1	Щит АСВ, пан. 16	Пускатель 15 КМ				АКВВГ	5x2,5	28		
Н15-2	Пускатель 15 КМ	Двигатель насоса 15М				КГ	3x2,5+1x1,5	5		
К15-3	Пульт АДС, пан. 1	Коробка клеммная КС-10				АКВВГ	5x2,5	23		
Установка зарядочная С-925А										
Вентиля воздушного снабжения										
Н14-1	Шкаф АНС	Электромагнит 14-1	рукав	20x4	3	14ЯП1	КГ	3x1	15	
		Вентиля установка 14УА1								
Н14-2	Шкаф АНС	Электромагнит 14-1	рукав	20x4	3	14ЯП1	КГ	3x1	15	
		Вентиля установка 14УА2								

Итого: 10 кабелей, 10 проводов

708-60.91-ЭМ

Приельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Глижи	Емолд	С	С
Нач. ГО	Белосов	12	12
Нач. КМ	Азодор	12	12
Н. Кондр	Павлов	12	12
ГПП	Стород	12	12
Разраб	Левин	12	12
Разраб	Шляхтер	12	12

Склад АСВ / АСВ2
Р / 47

Кабельно-трудовые журналы (проболжене)

ВНИТИ
ГИАНИИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТИ
ИТ. Ф. Б. Якушевская
Волгоградский филиал

25223-06 6

Лист № 5 из 2

Обязно- чение кабеля провода	Трасса		Проход через			Кабель провод								
	Начало	Конец	Образно- чение трубы	Диам. мм	Про- тяж- ной ящик №	по проекту			проложен					
						Марк- ка	Кол-во число и сече- ния жил	Диам. мм	Марка	Кол-во число и сече- ния жил	Диам. мм			
H21-9	Ящик 3ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 21YA9				КГ	3x1	10						
H21-10	Ящик 3ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 21YA10				КГ	3x1	10						
H21-11	Ящик 3ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 21YA11				КГ	3x1	10						
H21-12	Ящик 3ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 21YA12				КГ	3x1	10						
СЛОС 4														
H22-1	Ящик 4ABC	Электромагнит ПДА 22YA1				КГ	3x1	10						
H22-2	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 22YA2				КГ	3x1	10						
H22-3	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 22YA3				КГ	3x1	10						
H22-4	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 22YA4				КГ	3x1	10						
H22-5	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 22YA5				КГ	3x1	10						
H22-6	Ящик 4ABC	Электромагнит общего вентиль форсунки 22YA6				КГ	3x1	10						
H22-7	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 22YA7				КГ	3x1	10						
H22-8	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 22YA8				КГ	3x1	10						

Обязно- чение кабеля провода	Трасса		Проход через			Кабель провод								
	Начало	Конец	Образно- чение трубы	Диам. мм	Про- тяж- ной ящик №	по проекту			проложен					
						Марк- ка	Кол-во число и сече- ния жил	Диам. мм	Марка	Кол-во число и сече- ния жил	Диам. мм			
H22-9	Ящик 4ABC	Электромаг- нит Вентиль форсунки 22YA9				КГ	3x1	10						
H22-10	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 21YA10				КГ	3x1	10						
H22-11	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 22YA11				КГ	3x1	10						
H22-12	Ящик 4ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 22YA12				КГ	3x1	10						
СЛОС 5														
H23-1	Ящик 23ABC	Электромагнит ПДА 23YA1				КГ	3x1	10						
H23-2	Ящик 23ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 23YA2				КГ	3x1	10						
H23-3	Ящик 23ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 23YA3				КГ	3x1	10						
H23-4	Ящик 23ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 23YA4				КГ	3x1	10						
H23-5	Ящик 23ABC	Электромагнит Вентиль ПДА 23YA5				КГ	3x1	10						
H23-6	Ящик 23ABC	Электромагнит общего Вентиль форсунки 23YA6				КГ	3x1	10						
H23-7	Ящик 23ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 23YA7				КГ	3x1	10						
H23-8	Ящик 23ABC	Электромагнит Вентиль фор- сунки 23YA8				КГ	3x1	10						

Лист № 5 из 2

708-60.91-ЭМ

Приемный склад цемента
местности 43761-7

Годовица Листов
Р 50

Кабельно-трубный
журнал (продолжение)

ВНИПИ
ТЯЖПРОЭКТПРОЕКТ
ИМ. П. П. АБРАХАМОВА

25223-06 9

1.16.01.01.5.4.2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод								
	Начало	Конец	трубы		Протяж-ной ящик №	по проекту		проложен						
			Обозначение	Диаметр по плану, мм		Марка	Количество и сечение жил	Марка	Количество и сечение жил	Марка	Количество и сечение жил			
H23-9	Ящик 23ABC	Электромознит				КГ	3x1	Ю						
		Вентиль фар-сунки 23YA9												
H23-10	Ящик 23ABC	Электромознит				КГ	3x1	Ю						
		Вентиль фар-сунки 23YA10												
H23-11	Ящик 23ABC	Электромознит				КГ	3x1	Ю						
		Вентиль фарсунки 23YA11												
H23-12	Ящик 23ABC	Электромознит				КГ	3x1	Ю						
		Вентиль фар-сунки 23YA12												
<u>Пневморазрядители доковой выдержки ПБД-161. Воздухоснабжение.</u>														
H26-1	Шкаф АНС	Электромознит	26-1	80	5	26ЯП	КГ	3x1	15					
		разрядителя	рукав	20x4	3									
		26YA1												
H26-2	Шкаф АНС	Электромознит	26-1	80	—	26ЯП	КГ	3x1	15					
		Вентиль 26YA2	рукав	20x4	3									
H26-3	Шкаф АНС	Электромознит	26-1	80	—	26ЯП	КГ	3x1	15					
		Вентиль 26YA3	рукав	20x4	3									
H26-4	Шкаф АНС	Электромознит	26-1	80	—	26ЯП	КГ	3x1	15					
		Вентиль 26YA4	рукав	20x4	3									
H26-5	Шкаф АНС	Электромознит	26-1	80	—	26ЯП	КГ	3x1	15					
		Вентиль 26YA5	рукав	20x4	3									
H26-6	Шкаф АНС	Пост. управле-	26-1	80	—	26ЯП АКВВГ	КГ	14x2,5	15					
		ния 26АН	26-6	25	1									
H27-1	Шкаф АНС	Электромознит	27-1	80	8	27ЯП	КГ	3x1	20					
		разрядителя	рукав	20x4	3									
		27YA1												
H27-2	Шкаф АНС	Электромознит	27-1	80	—	27ЯП	КГ	3x1	20					
		Вентиль 27YA2	рукав	20x4	3									
H27-3	Шкаф АНС	Электромознит	27-1	80	—	27ЯП	КГ	3x1	20					
		Вентиль 27YA3	рукав	20x4	3									
H27-4	Шкаф АНС	Электромознит	27-1	80	—	27ЯП	КГ	3x1	20					
		Вентиль 27YA4	рукав	20x4	3									

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод								
	Начало	Конец	трубы		Протяж-ной ящик №	по проекту		проложен						
			Обозначение	Диаметр по плану, мм		Марка	Количество и сечение жил	Марка	Количество и сечение жил	Марка	Количество и сечение жил			
H27-5	Шкаф АНС	Электромознит	27-1	80	—	27ЯП	КГ	3x1	20					
		Вентиль 27YA5	рукав	20x4	3									
H27-6	Шкаф АНС	Пост. управле-	27-1	80	—	27ЯП АКВВГ	КГ	14x2,5	20					
		ния 27АН	27-6	25	1									
<u>Приводы моторные 78М-КМ</u>														
<u>СИЛОС 1</u>														
H28-1	Щит АСВ,	Коробка клем.	28-1	40	3	30ЯП АКВВГ	КГ	4x2,5	55					
	пан. 16	мная 28АВХ	рукав	40x4	2	28ЯП								
K28-2	Пульт АДС,	Коробка клем.	28-1	40	—	30ЯП АКВВГ	КГ	14x2,5	60					
	пан. 2	мная 28АВХ	рукав	40x4	—	28ЯП								
H28-3	Коробка клем.	Пускатель	28КМ	28КМ	рукав	20x4	1							
	мная 28АВХ	Двигатель	рукав	40x4	2	НПШМ	7x1,5	5						
H28-4	Пускатель 28КМ	Двигатель 28М	рукав	40x4	2	НПШМ	7x1,5	5						
K28-5	Пускатель 28КМ	Ключ безопас-	рукав	20x4	1	ПВ1	3(1x1)	9						
		ности 28СА1												
H29-1	Коробка клем.	Пускатель	29КМ	29КМ	рукав	20x4	2							
	мная 28АВХ	Двигатель 29М	рукав	40x4	2	НПШМ	7x1,5	5						
H29-2	Пускатель 29КМ	Двигатель 29М	рукав	40x4	2	НПШМ	7x1,5	5						
K29-3	Пускатель 29КМ	Ключ безопас-	рукав	20x4	1	ПВ1	3(1x1)	9						
		ности 29СА1												
<u>СИЛОС 2</u>														
H30-1	Щит АСВ, пан. 16	Коробка клем.	рукав	40x4	2	30ЯП АКВВГ	КГ	4x2,5	55					
		мная 30АВХ												
K30-2	Пульт АДС,	Коробка клем.	рукав	40x4	—	30ЯП АКВВГ	КГ	14x2,5	60					
	пан. 2	мная 30АВХ												
H30-3	Коробка клем.	Пускатель	рукав	20x4	1	ПВ1	1(1x1)	33						
	мная 30АВХ	30КМ												
H30-4	Пускатель 30КМ	Двигатель 30М	рукав	40x4	2	НПШМ	7x1,5	5						
	30КМ	30М												
K30-5	Пускатель 30КМ	Ключ безопас-	рукав	20x4	1	ПВ1	3(1x1)	9						
		ности 30СА1												
H31-1	Коробка клем.	Пускатель	рукав	20x4	1	ПВ1	1(1x1)	33						
	мная 30АВХ	31КМ												
H31-2	Пускатель 31КМ	Двигатель 31М	рукав	40x4	2	НПШМ	7x1,5	5						

1.16.01.01.5.4.2

708-60.91-3М

Приравненный склад цементов вместимостью 1,3тыс.т

Привязан	Глинок	Ермолаев	Иванов	Степан	Аист	Листов
	Никитин	Козлов	Морозов	Рыжов	Р	51
	Никитин	Давыдов	Сидоров	Сидоров		
	Григорьев	Сидоров	Сидоров			
ИИВ.№	Александров	Сидоров	Сидоров			
	Сидоров	Сидоров	Сидоров			

Кабель неотруженный ВНИПИ
Журнал продолжение

Листом 5 из 2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод							
	Начало	Конец	трубы		Протажной ящик №2	по проекту		проложен						
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм		Диаметр мм	Марка	Количество секцион жил	Диаметр мм	Марка	Кол-во секцион жил	Диаметр мм		
K31-3	Пускатель 31KM	Ключ безопасности 31SA1	рукав	20x4	1		ПВ1	3/(1x1)	9					
Силос 3														
H32-1	Щит ASB, пан. 16	Коробка клем-мная 32 ABX	рукав	40x4	2		329П	ABBГ	4x2,5	60				
K32-2	Пульт АДС, пан. 2	Коробка клем-мная 32 ABX	рукав	40x4	—		30ЯП/329П	AKBBI	14x2,5	65				
H32-3	Коробка клем-мная 32 ABX	Пускатель 32KM	рукав	20x4	1		ПВ1	11/(1x1)	33					
H32-4	Пускатель 32KM	Двигатель 32M	рукав	40x4	2		НРШМ	7x1,5	5					
K32-5	Пускатель 32KM	Ключ безопасности 32SA1	рукав	20x4	1		ПВ1	3/(1x1)	9					
H33-1	Коробка клем-мная 32 ABX	Пускатель 33KM	рукав	20x4	1		ПВ1	11/(1x1)	33					
H33-2	Пускатель 33KM	Двигатель 33M	рукав	40x4	2		НРШМ	7x1,5	5					
K33-3	Пускатель 33KM	Ключ безопасности 33SA1	рукав	20x4	1		ПВ1	3/(1x1)	9					
Силос 4														
H34-1	Щит ASB, пан. 16	Коробка клем-мная 34 ABX	рукав	40x4	2		30ЯП/329П/349П	ABBГ	4x2,5	62				
K34-2	Пульт АДС, пан. 2	Коробка клем-мная 34 ABX	рукав	40x4	—		30ЯП/329П/349П	AKBBI	14x2,5	67				
H34-3	Коробка клем-мная 34 ABX	Пускатель 34KM	рукав	20x4	1		ПВ1	11/(1x1)	33					
H34-4	Пускатель 34KM	Двигатель 34M	рукав	40x4	2		НРШМ	7x1,5	5					
K34-5	Пускатель 34KM	Ключ безопасности 34SA1	рукав	20x4	1		ПВ1	3/(1x1)	9					
H35-1	Коробка клем-мная 34 ABX	Пускатель 35KM	рукав	20x4	1		ПВ1	11/(1x1)	33					
H35-2	Пускатель 35KM	Двигатель 35M	рукав	40x4	2		НРШМ	7x1,5	5					
K35-3	Пускатель 35KM	Ключ безопасности 35SA1	рукав	20x4	1		ПВ1	3/(1x1)	9					

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод							
	Начало	Конец	трубы		Протажной ящик №2	по проекту		проложен						
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм		Диаметр мм	Марка	Количество секцион жил	Диаметр мм	Марка	Кол-во секцион жил	Диаметр мм		
Силос 5														
H36-1	Щит ASB, пан. 16	Коробка клем-мная 36 ABX	рукав	40x4	2		30ЯП/329П	ABBГ	4x2,5	65				
K36-2	Пульт АДС, пан. 2	Коробка клем-мная 36 ABX	рукав	40x4	—		30ЯП/329П	AKBBI	14x2,5	70				
H36-3	Коробка клем-мная 36 ABX	Пускатель 36KM	рукав	20x4	1		ПВ1	11/(1x1)	33					
H36-4	Пускатель 36KM	Двигатель 36M	рукав	40x4	2		НРШМ	7x1,5	5					
K36-5	Пускатель 36KM	Ключ безопасности 36SA1	рукав	20x4	1		ПВ1	3/(1x1)	9					
H37-1	Коробка клем-мная 36 ABX	Пускатель 37KM	рукав	20x4	1		ПВ1	11/(1x1)	33					
H37-2	Пускатель 37KM	Двигатель 37M	рукав	40x4	2		НРШМ	7x1,5	5					
K37-3	Пускатель 37KM	Ключ безопасности 37SA1	рукав	20x4	1		ПВ1	3/(1x1)	9					
Приточные системы П1, П2														
H38-1	Щит ASB, пан. 14	Коробка клем-мная 38 ABX	рукав	25	6			ABBГ	4x2,5	45				
K38-2	Щит ASB, пан. 14	Коробка клем-мная 38 ABX	рукав	25	6			AKBBI	10x2,5	45				
H38-3	Коробка клем-мная 38 ABX	Двигатель бен-тилятора 38M						КГ	3x2,5+1x1,5	3				
K38-4	Коробка клем-мная 38 ABX	Пост кнопоч-ный 38AN						АНВ	8/(1x2,5)	8				
K38-5	Коробка клем-мная 38 ABX	Заслонка вдувная 38MA	рукав	28x4	2			ПВ3	6/(1x1)	28				
K38-6	Щит ASB, пан. 14	Коробка клем-мная КС-10M1	рукав	25	5			AKBBI	4x2,5	44				
H39-1	Щит ASB, пан. 14	Коробка клем-мная 39 ABX	рукав	25	5			ABBГ	4x2,5	44				
K39-2	Щит ASB, пан. 14	Коробка клем-мная 39 ABX	рукав	25	5			AKBBI	10x2,5	44				
H39-3	Коробка клем-мная 39 ABX	Двигатель бен-тилятора 39M						КГ	3x2,5+1x1,5	3				
K39-4	Коробка клем-мная 39 ABX	Пост кнопоч-ный 39AN						АНВ	8/(1x2,5)	8				

Вид с верха, изнутри и в разрез

708-60.91-ЭМ

Предельский склад цемента
Вместимостью 1,3 тыс.т.

Глижи, Ермлаев	С	1	Суды	Лист	Листов
Нач. ТО Белочков	10	2	Р	32	
Нач. ОТ Кудачев	10	2			
Н. конст. Локоскин	10	2			
ГПП Езоров	10	2			
Разраб. Лавровская	10	2			
Разраб. Шилкин	10	2			

Кабель не трубойный
Журнал (продолжение)

ВНИИ И
ТЯЖПРОЕКТОПРОЕКТ
Ул. № 6, Якутское
Восточное отделение

Львов 54.2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод														
	Начало	Конец	трубу			по проекту		проложен												
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм	Длина м	Марка	Количество исечение жил	Длина, м	Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина, м									
	мная 39ABX	ней 39AN																		
K39-5	Коробка клем-мная 39ABX	Заслонка воздушная 39MA	рукав	28x4	2	ПВЗ	6(1x1)	28												
K39-6	Щит ASB, пан. 14	Коробка клем-мная КС-10.М2	39-6	25	6	КВВГ	4x2,5	45												
	Фильтры	ФРКН																		
H42-1	Щит ASB, пан. II	Прибор управ-ления 42ABC					КВВГ	4x1,5	20											
H42-2	Прибор управ-ления 42ABC	Электромагниты фильтра сигнала 42YA	рукав	20x4	2	1AZM	65	-	30ЯП	КВВГ	7x1	85								
H43-1	Щит ASB, пан. II	Прибор управ-ления 43ABC					КВВГ	4x1,5	20											
H43-2	Прибор управ-ления 43ABC	Электромагниты фильтра сигнала 2 43YA	рукав	20x4	2	1AZM	65	-	30ЯП	КВВГ	7x1	75								
H44-1	Щит ASB, пан. II	Прибор управ-ления 44ABC					КВВГ	4x1,5	20											
H44-2	Прибор управ-ления 44ABC	Электромагниты фильтра сигнала 3 44YA	рукав	20x4	2	1AZM	65	-	30ЯП	КВВГ	10x1	90								
H45-1	Щит ASB, пан. II	Прибор управ-ления 45ABC					КВВГ	4x1,5	20											
H45-2	Прибор управ-ления 45ABC	Электромагниты фильтра сигнала 4 45YA	рукав	20x4	2	1AZM	65	-	30ЯП	КВВГ	10x1	80								
H46-1	Щит ASB, пан. II	Прибор управ-ления 46ABC					КВВГ	4x1,5	20											
H46-2	Прибор управ-ления 46ABC	Электромагниты фильтра сигнала 5 46YA	рукав	20x4	2	1AZM	65	-	30ЯП	КВВГ	10x1	85								
H50-1	Щит ASB, пан. 6	Выключатель автоматический 50QF					КВВГ	4x2,5	60											
H50-2	Выключатель автоматический 50QF	Кипятильник 50					КГ	3x2,5+1x1,5	5											

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод														
	Начало	Конец	трубу			по проекту		проложен												
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м	Марка	Количество исечение жил	Длина, м	Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина, м									
	Сигнализаторы уровней СИЛОС 1																			
K51-1	Щит ASB, пан. 13	Щит 1ASK					КВВГ	5x1	15											
K51-2	Щит АДС, пан. I	Щит 1ASK					КВВГ	5x1	30											
K51-3	Преобразователь верхнего уровня ISL1	Преобразователь промежуточного уровня ISL2					КВВГ	4x1	2											
K51-4	Преобразователь промежуточного уровня ISL2	Преобразователь промежуточного уровня ISL3					КВВГ	4x1	2											
K51-5	Преобразователь промежуточного уровня ISL3	Преобразователь нижнего уровня ISL4					КВВГ	4x1	2											
H51-6	Преобразователь ISL1	Датчик верхнего уровня 1BL1	51-6	20	2	рукав	28x4	1	КВВГ	4x1	45									
H51-7	Преобразователь ISL2	Датчик промежуточного уровня 1BL2	51-7	20	2	рукав	28x4	1	КВВГ	4x1	40									
H51-8	Преобразователь ISL3	Датчик промежуточного уровня 1BL3	51-8	20	2	рукав	28x4	1	КВВГ	4x1	37									
H51-9	Преобразователь ISL4	Датчик нижнего уровня 1BL4	рукав	20x4	2				КВВГ	4x1	35									
	СИЛОС 2																			
K52-1	Щит ASB, пан. 13	Щит 1ASK					КВВГ	5x1	15											
K52-2	Щит АДС, пан. I	Щит 1ASK					КВВГ	5x1	30											
K52-3	Преобразователь верхнего уровня 2SL1	Преобразователь промежуточного уровня 2SL2					КВВГ	4x1	2											
K52-4	Преобразователь промежуточного уровня 2SL2	Преобразователь промежуточного уровня 2SL3					КВВГ	4x1	2											

Лист № 1 из 1. Проверено и дано свое утверждение

708-60.91-ЭМ

Приельсовый склад цемента
емкостью 1,3 тыс.т.

Привязан	Глижи Ермолов	С
	Моч.то Белоусов	1064
	Моч.то Киздар	1114
	Н.монта Корсакин	КС
	ГИП Егоров	Бел/Л/З
	Разраб. Львовская	Л/А/С
	Разраб. Шахтер	Шахтер

Кабельно-трубный журнал (продолжение)	ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ул. Ф. Б. Яковлевского Волгоградская обл. Ленинск
Р	53
Лист	Листов

25223-06 12

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод								
	Начало	Конец	трубу		Протяж-ной ящик №	по проекту		проложен						
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина, м			
K52-5	Преобразователь промежуточного уровня 2SL3	Преобразователь нижнего уровня 2SL4				KBBГ	4x1	2						
H52-6	Преобразователь 2SL1	Датчик верхнего уровня 2BL1	52-6	20	2	KBBГ	4x1	45						
H52-7	Преобразователь 2SL2	Датчик промежуточного уровня 2BL2	52-7	20	2	KBBГ	4x1	40						
H52-8	Преобразователь 2SL3	Датчик промежуточного уровня 2BL3	52-8	20	2	KBBГ	4x1	37						
H52-9	Преобразователь 2SL4	Датчик нижнего уровня 2BL4	рукав 20x4	2		KBBГ	4x1	35						
Сумос 3														
K53-1	Щит ASB, п.13	Щит IASK				KBBГ	5x1	15						
K53-2	Пульт ADC, п.1	Щит IASK				KBBГ	5x1	30						
K53-3	Преобразователь верхнего уровня 3SL1	Преобразователь промежуточного уровня 3SL2				KBBГ	4x1	2						
K53-4	Преобразователь промежуточного уровня 3SL2	Преобразователь промежуточного уровня 3SL3				KBBГ	4x1	2						
K53-5	Преобразователь промежуточного уровня 3SL3	Преобразователь нижнего уровня 3SL4				KBBГ	4x1	2						
H53-6	Преобразователь 3SL1	Датчик верхнего уровня 3BL1	53-6	20	4	KBBГ	4x1	45						
H53-7	Преобразователь 3SL2	Датчик промежуточного уровня 3BL2	53-7	20	4	KBBГ	4x1	40						
H53-8	Преобразователь 3SL3	Датчик промежуточного уровня 3BL3	53-8	20	4	KBBГ	4x1	37						

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через			Кабель, провод								
	Начало	Конец	трубу		Протяж-ной ящик №	по проекту		проложен						
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина, м			
H53-9	Преобразователь 3SL4	Датчик нижнего уровня 3BL4	рукав 20x4	2		KBBГ	4x1	35						
Сумос 4														
K54-1	Щит ASB, п.13	Щит IASK				KBBГ	5x1	15						
K54-2	Пульт ADC, п.1	Щит IASK				KBBГ	5x1	30						
K54-3	Преобразователь верхнего уровня 4SL1	Преобразователь промежуточного уровня 4SL2				KBBГ	4x1	2						
K54-4	Преобразователь промежуточного уровня 4SL2	Преобразователь промежуточного уровня 4SL3				KBBГ	4x1	2						
K54-5	Преобразователь промежуточного уровня 4SL3	Преобразователь нижнего уровня 4SL4				KBBГ	4x1	2						
H54-6	Преобразователь 4SL1	Датчик верхнего уровня 4BL1	54-6	20	4	KBBГ	4x1	45						
H54-7	Преобразователь 4SL2	Датчик промежуточного уровня 4BL2	54-7	20	4	KBBГ	4x1	40						
H54-8	Преобразователь 4SL3	Датчик промежуточного уровня 4BL3	54-8	20	4	KBBГ	4x1	37						
H54-9	Преобразователь 4SL4	Датчик нижнего уровня 4BL4	рукав 20x4	2		KBBГ	4x1	35						
Сумос 5														
K55-1	Щит ASB, п.13	Щит IASK				KBBГ	5x1	15						
K55-2	Пульт ADC, п.1	Щит IASK				KBBГ	5x1	30						
K55-3	Преобразователь верхнего уровня 5SL1	Преобразователь промежуточного уровня 5SL2				KBBГ	4x1	2						

Имя, фамилия, должность и дата составления

708-60.91-ЭМ

Приельсовый склад цемента
ёмкостью 1,3 тыс.т.

Привязан	С.И.Климов	Б.И.Ермаков	В.И.Сидоров	С.И.Сидоров	С.И.Сидоров
	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов
И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов
И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов

Кабель нотрубный
журнал (продолжение)

И.И.Иванов
И.И.Иванов
И.И.Иванов

Лист № 2

Обозначение кабеля, пробо- да	Трасса		Проход через			Кабель, пробо- да									
	Начало	Конец	Обозначение	Диаметр по стан. формуле	Длина м	Прож. №	по проекту		проложен						
							Мар-ка	Количество и сечение жил	Ди-но, м	Мар-ка	Ко-во, число и сечение жил	Ди-но, м			
K57-5	Преобразователь 12 SL2	Датчик нижнего уровня 12 BL2	рукав 20x4	2			KBBГ	4x1	25						
	Сигнализация воздухоподогревателя														
K58	Пульт АДС, пан. 2	Манометр 1P					KBBГ	4x1	35						
K59	Пульт АДС, пан. 2	Распределительство н.1					KBBГ	4x1	45						
		Манометр 2P													
K60	Пульт АДС, пан. 2	Распределительство н.3					KBBГ	4x1	40						
		Манометр 3P													
K61	Пульт АДС, пан. 2	Распределительство н.2					KBBГ	4x1	45						
		Манометр 4P													
K62	Пульт АДС, пан. 2	Распределительство н.4					KBBГ	4x1	50						
		Манометр 5P													
K63	Пульт АДС, пан. 2	Распределительство н.5					KBBГ	4x1	55						
		Манометр 6P													
K64	Пульт АДС, пан. 2	Пневморазречка, мех. 4	4-14	65	-	4AP2	KBBГ	4x1	30						
		Манометр 4P1	рукав 20x4	5											
K65	Пульт АДС, пан. 2	Пневморазречка, мех. 4	4-14	65	-	4AP2	KBBГ	4x1	30						
		Манометр 4P2	рукав 20x4	5											
K66	Пульт АДС, пан. 2	Приемный кабель, манометр 16P3	16-1	40	-	16AP1	KBBГ	4x1	11						
		рукав 20x4	3												
K67	Пульт АДС, пан. 2	Приемный кабель, манометр 16P4	16-2	40	-	16AP2	KBBГ	4x1	15						
		рукав 20x4	3												
K68	Пульт АДС, пан. 2	Цистерна, манометр 17P	17-1	40	-	17AP	KBBГ	4x1	20						
		рукав 20x4	3												

Обозначение кабеля, пробо- да	Трасса		Проход через			Кабель, пробо- да									
	Начало	Конец	Обозначение	Диаметр по стан. формуле	Длина м	Прож. №	по проекту		проложен						
							Мар-ка	Количество и сечение жил	Ди-но, м	Мар-ка	Ко-во, число и сечение жил	Ди-но, м			
	Пневморазречка сило-со 1														
K74	Ящик 1ABC	Золотник пнев-мощиндр					KBBГ	4x1	10						
		Манометр 19P2													
K75	Ящик 1ABC	Продувка, манометр 19P3					KBBГ	4x1	10						
K76	Ящик 1ABC	Эжекция, манометр 19P4					KBBГ	4x1	10						
K77	Ящик 1ABC	Аэрация, манометр 19P5					KBBГ	4x1	10						
K78	Ящик 1ABC	Форсунки, манометр 19P6					KBBГ	4x1	10						
	Пневморазречка сило-со 2														
K79	Ящик 2ABC	Золотник пнев-мощиндр					KBBГ	4x1	10						
		Манометр 20P2													
K80	Ящик 2ABC	Продувка, манометр 20P3					KBBГ	4x1	10						
K81	Ящик 2ABC	Эжекция, манометр 20P4					KBBГ	4x1	10						
K82	Ящик 2ABC	Аэрация, манометр 20P5					KBBГ	4x1	10						
K83	Ящик 2ABC	Форсунки, манометр 20P6					KBBГ	4x1	10						
	Пневморазречка сило-со 3														
K84	Ящик 3ABC	Золотник пнев-мощиндр					KBBГ	4x1	10						
		Манометр 21P2													
K85	Ящик 3ABC	Продувка, манометр 21P3					KBBГ	4x1	10						
K86	Ящик 3ABC	Эжекция, манометр 21P4					KBBГ	4x1	10						
K87	Ящик 3ABC	Аэрация, манометр 21P5					KBBГ	4x1	10						
K88	Ящик 3ABC	Форсунки, манометр 21P6					KBBГ	4x1	10						

См. также приложение к плану кабельных трасс

708-60.91-ЭМ

Приемный склад элементов
ёмкостью 1,3 т.шт.

Проб. яз.он	Г. ШИР	Б. ШИР	В. ШИР	С. ШИР	Д. ШИР	Е. ШИР	Ж. ШИР	З. ШИР	И. ШИР	К. ШИР	Л. ШИР	М. ШИР	Н. ШИР	О. ШИР	П. ШИР	Р. ШИР	С. ШИР	Т. ШИР	У. ШИР	Ф. ШИР	Х. ШИР	Ц. ШИР	Ч. ШИР	Ш. ШИР	Щ. ШИР	Ъ. ШИР	Ы. ШИР	Э. ШИР	Ю. ШИР	Я. ШИР
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Кабельно-трубный журнал (продолжение)

25223-06 15

Албом 5 ч. 2

Обозначение кабеля, провод	Трасса		Проход через			Кабель, провод							
	Начало	Конец	трубу			по проекту			проложен				
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм	Длина м	Марка	Количество, число изоляции жил	Длина м	Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина м		
НЗАФ-2	Электропечь 3АФ	Вилка 3XP				КГ	3x1	2					
Н4АФ-1	Магистраль 1АЭМ	Розетка 4XS	4АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н4АФ-2	Электропечь 4АФ	Вилка 4XP				КГ	3x1	2					
Н5АФ-1	Магистраль 1АЭМ	Розетка 5XS	5АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н5АФ-2	Электропечь 5АФ	Вилка 5XP				КГ	3x1	2					
Н6АФ-1	Магистраль 1АЭМ	Розетка 6XS	6АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н6АФ-2	Электропечь 6АФ	Вилка 6XP				КГ	3x1	2					
Н7АФ-1	Магистраль 1АЭМ	Розетка 7XS	7АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н7АФ-2	Электропечь 7АФ	Вилка 7XP				КГ	3x1	2					
Н8АФ-1	Магистраль 1АЭМ	Розетка 8XS	8АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н8АФ-2	Электропечь 8АФ	Вилка 8XP				КГ	3x1	2					
Н9АФ-1	Магистраль 1АЭМ	Розетка 9XS	9АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н9АФ-2	Электропечь 9АФ	Вилка 9XP				КГ	3x1	2					
Н10АФ-1	Магистраль 1АЭМ	Розетка 10XS	10АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н10АФ-2	Электропечь 10АФ	Вилка 10XP				КГ	3x1	2					
Н2АЭМ	Щит АСВ, п.н. 12	Магистраль 2АЭМ	2АЭМ	65	6	30917 АВВГ	3x6+1x4	85					
Н11АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 11XS	11АФ-1	25	2	АВВГ	4x2,5	6					
Н11АФ-2	Электропечь 11АФ	Вилка 11XP				КГ	3x1	2					
Н12АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 12XS	12АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					

Обозначение кабеля, провод	Трасса		Проход через			Кабель, провод							
	Начало	Конец	трубу			по проекту			проложен				
			Обозначение	Диаметр по стандарту мм	Длина м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина м	Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина м		
Н12АФ-2	Электропечь 12АФ	Вилка 12XP				КГ	3x1	2					
Н13АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 13XS	13АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н13АФ-2	Электропечь 13АФ	Вилка 13XP				КГ	3x1	2					
Н14АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 14XS	14АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н14АФ-2	Электропечь 14АФ	Вилка 14XP				КГ	3x1	2					
Н15АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 15XS	15АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н15АФ-2	Электропечь 15АФ	Вилка 15XP				КГ	3x1	2					
Н16АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 16XS	16АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н16АФ-2	Электропечь 16АФ	Вилка 16XP				КГ	3x1	2					
Н17АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 17XS	17АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н17АФ-2	Электропечь 17АФ	Вилка 17XP				КГ	3x1	2					
Н18АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 18XS	18АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н18АФ-2	Электропечь 18АФ	Вилка 18XP				КГ	3x1	2					
Н19АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 19XS	19АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н19АФ-2	Электропечь 19АФ	Вилка 19XP				КГ	3x1	2					
Н20АФ-1	Магистраль 2АЭМ	Розетка 20XS	20АФ-1	25	2	АВВГ	3x2,5	6					
Н20АФ-2	Электропечь 20АФ	Вилка 20XP				КГ	3x1	2					
С1	Щит АСВ, п.н. 6	Щиток освещения ЦО-1				АВВГ	3x25+1x16	15					

Виды кабелей, проводов и оптоволокна

708-60.91-ЭМ

Привезла со свой склад цемента в местность 4,3 тыс.т.

Глинка Ермолов	С	Лист	Листов
Иван. То Белосуд	С	Р	58
Иван. То Кавдар	С		
Иван. То Кохасян	С		
ГИП Егоров	С		
Рязань Лебедев	С		
Рязань Шихтер	С		

Кабельно-трубный журнал (продолжение)

В. И. П. И. Т. Я. И. Р. О. Д. Е. К. Т. Р. О. Д. Е. Н. Т. И. М. Ф. Б. Якубовского Волгоградского отделения

Лист 5-4-2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через трубы				Кабель, провод по проекту					
	Начало	Конец	Обозначение	Диаметр по наружному диаметру	Диаметр, мм	Протяженность, м	Марка	Конструкция, число жил	Диаметр, мм	Проложен		
										Марка	Кон-б-о, число сечений жил	Диаметр, мм
	Шкафы управления насосами «Манжус»											
Н8АН	Щит АСВ, пан. 7	Шкаф 8АН					АВВГ	4x2,5	15			
Н9АН	Шкаф 8АН	Шкаф 9АН					АВВГ	4x2,5	6			
Н10АН	Щит АСВ, пан. 7	Шкаф 10АН					АВВГ	4x2,5	17			
Н11АН	Шкаф 10АН	Шкаф 11АН					АВВГ	4x2,5	6			
Н12АН	Щит АСВ, пан. 7	Шкаф 12АН					АВВГ	4x2,5	19			
Н13	Щит АСВ, пан. 9	Щит АСВ, пан. 10					АВВГ	3x50+				
Н14	Щит АСВ, пан. 6	Щит АСВ, пан. 15					АВВГ	3x25+	15			
Н15	Щит АСВ, пан. 1	Щит АСВ, пан. 8					АВВГ	1x16	20			
К116	Щит АСВ, пан. 9	Щит АСВ, пан. 10					АКВВГ	7x2,5	15			
К117	Щит АСВ, пан. 5	Щит АСВ, пан. 14					АКВВГ	7x2,5	20			
К118	Щит АСВ, пан. 13	Щит АСВ, пан. 15					АКВВГ	19x2,5	13			
К119	Щит АСВ, пан. 5	Щит АСВ, пан. 9					АКВВГ	4x2,5	15			
К120	Щит АСВ, пан. 4	Пульт АДС, пан. 1					АКВВГ	19x2,5	25			
К121	Щит АСВ, пан. 4	Пульт АДС, пан. 1					АКВВГ	19x2,5	25			
К122	Щит АСВ, пан. 4	Пульт АДС, пан. 1					АКВВГ	19x2,5	25			
К123	Щит АСВ, пан. 5	Пульт АДС, пан. 1					АКВВГ	10x2,5	30			
К124	Щит АСВ, пан. 4	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	7x2,5	30			
К125	Щит АСВ, пан. 9	Пульт АДС, пан. 1					АКВВГ	4x2,5	30			
К126	Щит АСВ, пан. 13	Пульт АДС, пан. 1					АКВВГ	10x2,5	30			
К127	Щит АСВ, пан. 13	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	19x2,5	30			
К128	Щит АСВ, пан. 13	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	4x2,5	30			
К129	Щит АСВ, пан. 14	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	14x2,5	30			
К130	Щит АСВ, пан. 13	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	14x2,5	30			
К131	Щит АСВ, пан. 13	Пульт АДС, пан. 1					АКВВГ	14x2,5	30			
К132	Щит АСВ, пан. 10	Ящик 4 АВС					АКВВГ	7x2,5	35			
К133	Щит АСВ, пан. 10	Ящик 23 АВС	164	80	-		АКВВГ	7x2,5	55			
К134	Щит АСВ, пан. 9	Пульт 3 АДС					АКВВГ	7x2,5	25			

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через трубы				Кабель, провод по проекту					
	Начало	Конец	Обозначение	Диаметр по наружному диаметру, мм	Диаметр, мм	Протяженность, м	Марка	Конструкция, число жил	Диаметр, мм	Проложен		
										Марка	Кон-б-о, число сечений жил	Диаметр, мм
К135	Щит АСВ, пан. 9	Шкаф АНС					АКВВГ	14x2,5	30			
К136	Щит АСВ, пан. 9	Ящик 1 АВС					АКВВГ	10x2,5	30			
К137	Щит АСВ, пан. 9	Ящик 2 АВС					АКВВГ	10x2,5	28			
К138	Щит АСВ, пан. 9	Ящик 3 АВС					АКВВГ	10x2,5	36			
К139	Щит АСВ, пан. 8	Шкаф 8АН					АКВВГ	5x2,5	17			
К140	Щит АСВ, пан. 13	Шкаф 9АН					АКВВГ	5x2,5	18			
К141	Щит АСВ, пан. 13	Шкаф 10АН					АКВВГ	5x2,5	19			
К142	Щит АСВ, пан. 15	Шкаф 11АН					АКВВГ	5x2,5	20			
К143	Щит АСВ, пан. 13	Шкаф 12АН					АКВВГ	5x2,5	20			
К144	Шкаф 8АН	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	7x2,5	30			
К145	Шкаф 9АН	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	7x2,5	30			
К146	Шкаф 10АН	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	7x2,5	30			
К147	Шкаф 11АН	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	7x2,5	30			
К148	Шкаф 12АН	Пульт АДС, пан. 2					АКВВГ	7x2,5	30			
К149	Шкаф 8АН	Ящик 8 АВС					АКВВГ	10x2,5	30			
К150	Шкаф 8АН	Ящик 8 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К151	Шкаф 8АН	Ящик 8 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К152	Шкаф 9АН	Ящик 9 АВС					АКВВГ	10x2,5	30			
К153	Шкаф 9АН	Ящик 9 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К154	Шкаф 9АН	Ящик 9 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К155	Шкаф 10АН	Ящик 10 АВС					АКВВГ	10x2,5	30			
К156	Шкаф 10АН	Ящик 10 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К157	Шкаф 10АН	Ящик 10 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К158	Шкаф 11АН	Ящик 11 АВС					АКВВГ	10x2,5	30			
К159	Шкаф 11АН	Ящик 11 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К160	Шкаф 11АН	Ящик 11 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К161	Шкаф 12АН	Ящик 12 АВС					АКВВГ	10x2,5	30			
К162	Шкаф 12АН	Ящик 12 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К163	Шкаф 12АН	Ящик 12 АВС					АКВВГ	19x2,5	30			
К164	Ящик 23 АВС	Шкаф АНС, пан. 2	164	80	5		АКВВГ	19x2,5	15			
К165	Ящик 23 АВС	Шкаф АНС, пан. 2	164	80	-		АКВВГ	10x2,5	15			

Лист 5-4-2

708-60.91-ЭМ

Прибельсовый склад цемента
ёмкостью 1,3 тыс. т.

Генпроект	Инж. Ермолов В. С.	Состав	Инж. Аустин
Автор проекта	Инж. Белоусов А. В.	Инж. Аустин	Инж. Аустин
Проверил	Инж. Кузнецов М. В.	Инж. Аустин	Инж. Аустин
Н.контр.	Инж. Кокосов И. С.	Инж. Аустин	Инж. Аустин
ГИП	Егорев В. С.	Инж. Аустин	Инж. Аустин
Избрал	Инж. Мельников В. В.	Инж. Аустин	Инж. Аустин
Разраб.	Инж. Мельников В. В.	Инж. Аустин	Инж. Аустин
Инв. №	Инж. Мельников В. В.	Инж. Аустин	Инж. Аустин

Кабельно-трубный журнал (продолжение)

ВНИИ ТЯЖПРОМСТРОИТЕЛЬСТВА
Ин-т № 5, Якутск

25223-06 18

Потребность кабелей и проводов
длина, м

А.И.С.О.М. 5 4 2

Число и сечение жил. Напряжение	Марка									
	АВВГ	АКВВГ	КВВГ	НРШМ	АПВ	ПВ1	ПВ2	ПВ3	КГ	РПШ
1x1						2177		813		
1x1,5								45		
1x2,5					133		226			
1x10							30			
1x16							60			
2x2,5	10									
3x1									917	
3x2,5	54									
3x4									70	
3x6									73	
3x10	5									
3x16	42									
4x1			2171							
4x1,5			100							
4x2,5	940	532	65							
5x1			225							
5x2,5		145								
7x1			185							
7x1,5				50						
7x2,5		459								
10x1			285							
10x2,5		448								
12x1									15	
12x1,5				5						
14x2,5		1250								
19x2,5		507								
3x2,5+1x1,5									34	
3x4+1x2,5	240									
3x6+1x4	175									
3x2,5+1x1,6	35									
3x50+1x2,5	15									
3x120+1x70	60									

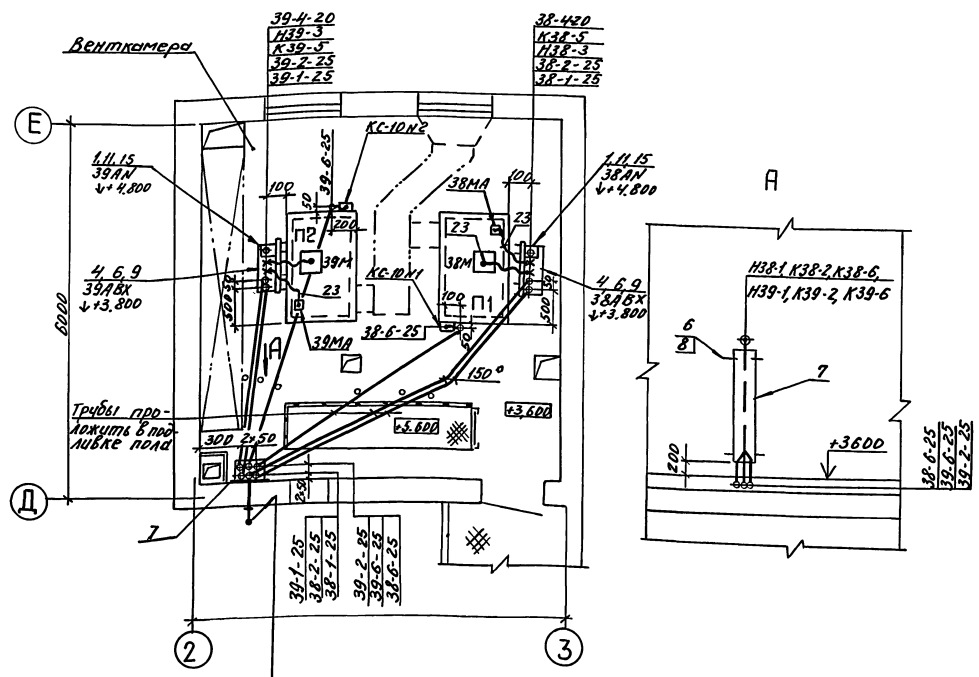
Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту мм	Длина м
М-р-20x2,35	26,8	56
М-р-25x2,8	33,5	106
М-р-40x3,0	48,0	138
М-р-50x3,0	60,0	3
М-р-65x3,2	75,5	51
М-р-80x3,5	88,5	23

И.И.С.О.М. 5 4 2

		708-60.91-ЭМ	
		Прирельсовый склад цемента	
		Вместимостью 1,376 т	
Привязан		Стация	Лист
		Р	60
Инв. №		Кабельнотрубный журнал (окончание)	
		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОКТ им. Ф. Б. Якубовского Волгоградского отделения	

Альбом 5 4 2



НЗВ-1, КЗВ-2, КЗВ-6, НЗВ-1, КЗВ-2, КЗВ-6
Продолжение смотрите лист 63

1. Общие пояснения смотрите лист 61
2. Кабельнотрубный журнал смотрите листы 43...60
3. Данный чертеж рассматривать совместно с листом 63.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1		Электророборудование			
		Порт ключевой управления			
		Коробка соединительная	2	38 AN	
2		КС-10N1	1	39 AN	запрещается использовать кабель 3
3		КС-10N2	1		
4		Электромонтажные изделия			
		Коробка клеммная	2	38 AN X 39 AN X	
		4614 AY2			
5		Профиль К101/142	1	38 AN X	для опор
6		K2V142	3	2-я ступ.	
7		Швеллер К24042	1	4-я ступ.	
8		Полоса К10642	5	2-я ступ.	
9		Стойка К14442	4	3-я ступ.	
10		Патрубок входной	4		
		3476 43			
11		Муфта ТР-443	8		
12		Гайка закладная			
		К6054К2			
13		Анкер пластмассовый			
		466143	10		
14		466343	6		
15		Скобы разные	10		
		Стандартные изделия			
16		Болт М8x25 ГОСТ 7798-70	20		
17		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	20		
18		Шайба 8 ГОСТ 11371-76	20		
19		Винт М5x20 ГОСТ 1491-80	8		
		Материалы			
		Труба легкая			
20		ГОСТ 3262-75 20x235 2М			
21		25x2,8 33М			
22		80x3,5 1М			для опор
23		Трубка резиновая тех			ручной
		ническая ГРП 5496-78			
		31728x4	4М		

708-60.91-ЭМ

приельсовый склад цемента
ёмкостью 1,376 т

Привязан

ИМ №

Труба М5х20 Лист 67

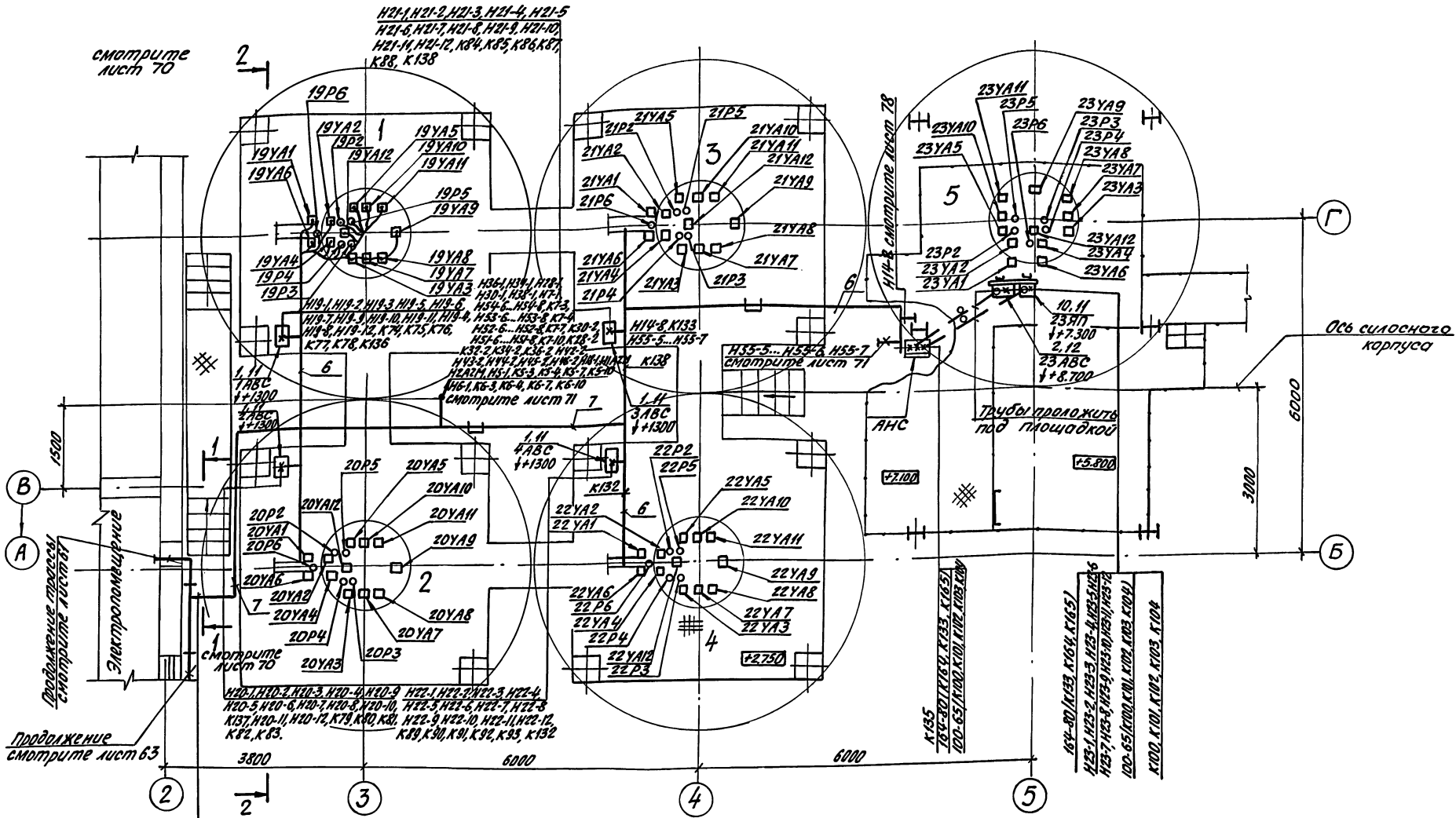
Р 65

Примечание: системы, изготовлены электророборудованием, прокладка труб и кабелей.

ВНИМАНИЕ! ТЯЖЕЛЫЙ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМ. Ф.В. ДЯЧКОВСКОГО ВОЛГОГРАДСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

25223-06 24

ИМ № 708-60.91-ЭМ



смотрите лист 70

H21-1, H21-2, H21-3, H21-4, H21-5
 H21-6, H21-7, H21-8, H21-9, H21-10,
 H21-11, H21-12, K84, K85, K86, K87,
 K88, K138

Продолжение таблицы
 смотрите лист 61

Электропомещение

смотрите лист 70

смотрите лист 71

смотрите лист 78

Ось силового корпуса

Продолжение смотрите лист 63

H14-8, K135, K133, K132, K136, K137
 H5-1, K5-3, K5-4, K5-7, K5-10, H1A2M, K38, H2A2M
 H42-2, H43-2, H44-2, H45-2, H46-2, K28-2, K30-2,
 K32-2, K34-2, K36-2, H6-1, K6-3, K6-4, K6-7, K6-10,
 H7-1, K7-3, K7-4, K7-7, K7-10, K18-1, H51-6, H51-7,
 H51-8, H51-9, H52-6, H52-7, H52-8, H52-9, H53-6, H53-7,
 H53-8, H53-9, H54-6, H54-7, H54-8, H54-9, H55-5, H55-6,
 H55-7, H28-1, H30-1, H32-1, H34-1, H36-1,
 продолжение смотрите листы 61, 63.

1. Спецификацию материалов и примечания для данного чертежа смотрите лист 70.
2. Данный чертеж рассматривать совместно с листами 61, 63, 71, 78.

ПРИВАЗОН:

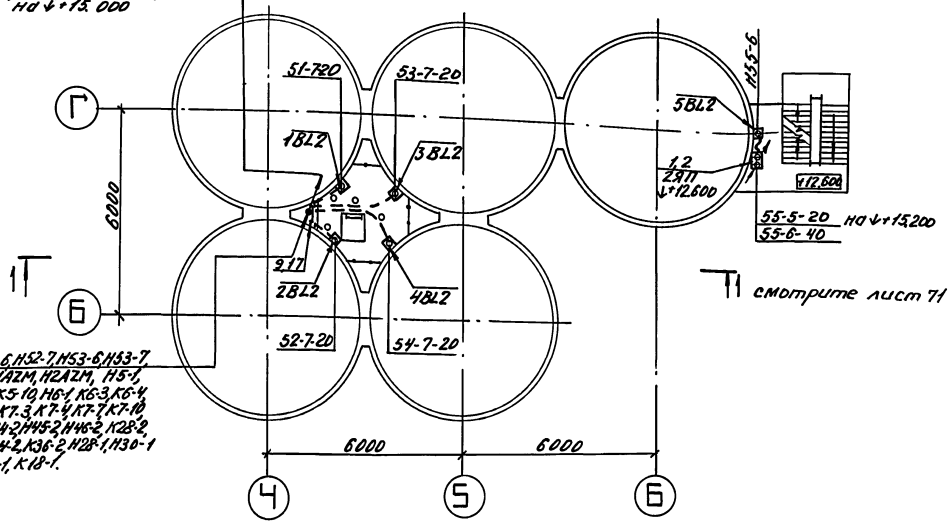
ИМБ. №

708-60.91-3M		
Приельсовый склад цемента емкостью 1,3 тыс. т.		
Инж. Ермаков В.С.	Студ. Р	Лист 69
Инж. То Беленков В.С.		
Инж. Кудряв В.С.		
Инж. Яковлева В.С.		
Инж. Егорова В.С.		
Инж. Яковлева В.С.		
Инж. Яковлева В.С.		
ВНИИ ИРЯПРОЕКТОПРОЕКТ им. Ф.В. Якубовского Иркутское отделение		

Альбом 5 4 2

ИАЗМ, ИЗАМ, ИС-1, КС-3, КС-4, КС-7,
 КС-10, ИС-1, ИС-3, КС-4, КС-7, КС-10, ИТ-1,
 КТ-3, КТ-4, КТ-7, КТ-10, ИА2-2, ИА3-2,
 ИА4-2, ИА5-2, ИА6-2, ИА8-2, ИА30-2, ИА32-2,
 ИА34-2, ИА36-2, ИА18-1, ИА2-1, ИА30-1, ИА32-1,
 ИА34-1, ИА36-1, ИА1-6, ИА2-6, ИА3-6,
 ИА4-6
 ИД 4 + 15.000

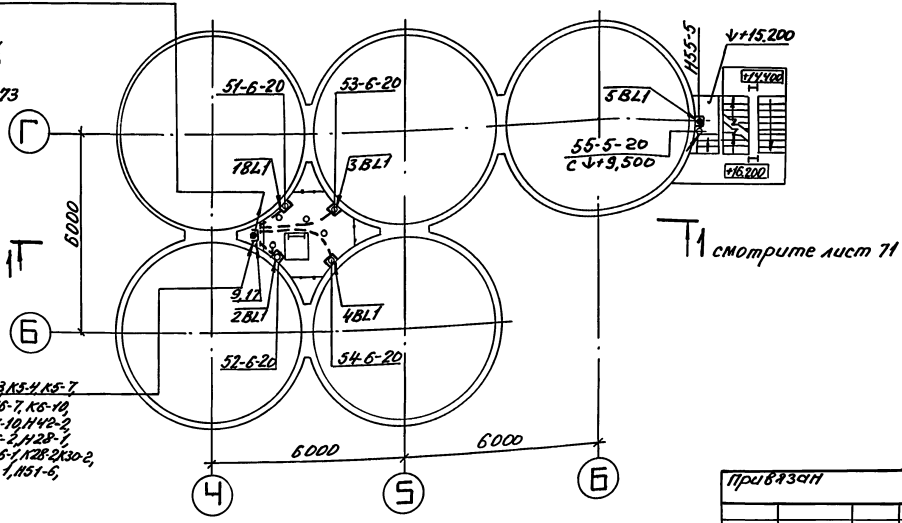
План на отм. +10.400



ИС1-6, ИС1-7, ИС2-6, ИС2-7, ИС3-6, ИС3-7,
 ИС4-6, ИС4-7, ИАЗМ, ИЗАМ, ИС-1,
 КС-3, КС-4, КС-7, КС-10, ИС-1, ИС-3, КС-4,
 КС-7, КС-10, ИТ-1, КТ-3, КТ-4, КТ-7, КТ-10,
 ИА2-2, ИА3-2, ИА4-2, ИА5-2, ИА6-2, ИА8-2,
 ИА30-2, ИА32-2, ИА34-2, ИА36-2, ИА18-1,
 ИА2-1, ИА30-1, ИА32-1, ИА34-1, ИА36-1, ИА1-6,
 ИА2-6, ИА3-6, ИА4-6

ИАЗМ, ИЗАМ, ИС-1, КС-3, КС-4,
 КС-7, КС-10, ИС-1, ИС-3, КС-4, КС-7,
 КС-10, ИТ-1, КТ-3, КТ-4, КТ-7, КТ-10,
 ИА2-2, ИА3-2, ИА4-2, ИА5-2, ИА6-2, ИА8-2,
 ИА30-2, ИА32-2, ИА34-2, ИА36-2, ИА18-1,
 ИА2-1, ИА30-1, ИА32-1, ИА34-1, ИА36-1
 ИД 4 + 17.300 *смотреть лист 73*

План на отм. +15.000



ИАЗМ, ИЗАМ, ИС-1, КС-3, КС-4, КС-7,
 КС-10, ИС-1, ИС-3, КС-4, КС-7, КС-10,
 ИТ-1, КТ-3, КТ-4, КТ-7, КТ-10, ИА2-2,
 ИА3-2, ИА4-2, ИА5-2, ИА6-2, ИА8-2,
 ИА30-2, ИА32-2, ИА34-2, ИА36-2, ИА18-1,
 ИА2-1, ИА30-1, ИА32-1, ИА34-1, ИА36-1,
 ИА1-6, ИА2-6, ИА3-6, ИА4-6

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
1		Коробка протяжная 499642	2		197, 230
2		Профиль монтажный К24142	5		
3		Плоско монтажная К10642	2		2/каб
4		Мучка ТР-443	40		
5		Втулка В22442	12		
6		Патрубок вводной 447633	20		
7		Гайка установочная заземляющая К48443	4		
8		К48443	4		
9		Лоток ИАЧ-ПЗ3742	8		
10		Прожим ИА-ПР43	16		
11		Лента монтажная ИМ5442	1ком		
12		Хомутык С43742	50		
13		С43942	4		
14		Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	4		
15		Гайка М8 ГОСТ 5915-78	4		
16		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	4		
17		Сталь листовая δ=1,5 ГОСТ 19903-74	50кг		
		Резиновые технические трубки ГОСТ 5496-78:			
18		3 шт 20x4	10м		
19		3 шт 28x4	11м		
		Труба вводнозащитная легкая ГОСТ 32225			
20		20x2,35	44м		
21		40x3,0	4м		

Данный чертеж рассматривать совместно с листом 71.

708-60.91-ЭМ

Приемосылающий склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Л. И. Ж. Ермаков
 Нач. Ц. Водоснабжения
 Нач. Ц. Канализации
 И. Кон. Кувшинов
 Г. И. С. Зорь
 В. И. И. Кувшинов
 В. И. Р. Кувшинов
 В. И. Р. Кувшинов

Стандарт Листов Р 72

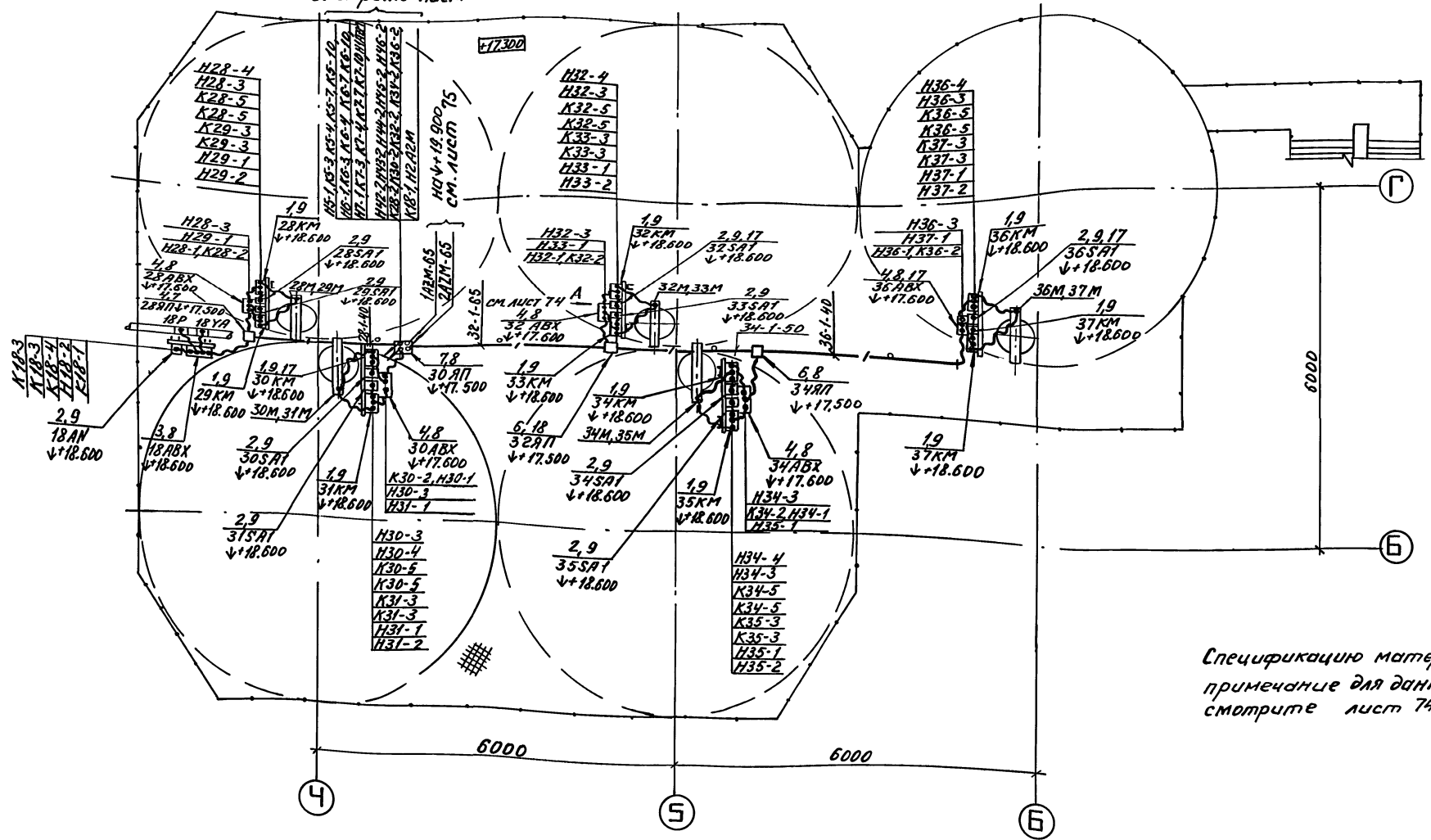
Силарсы, Установка датчиков уровня, прокладка труб, си кабелей, труб (окончание)

ВНИПИ ТЯЖПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ИТ. Р. С. Кувшиновского Водоснабжения и Канализации

25223-06 31

ИЗД. Ц. Проект. Подпись. Дата. Взам. Инв. №

Смотрите лист 74



Спецификацию материалов и примечание для данного чертежа смотрите лист 74.

Условные обозначения и планы

		708-60.91-ЭМ	
		Прибельсовый склад цемента ёмкостью 1,376 т	
		Листов 73	
		Р 73	
		ВНИИТИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕК ИТ. Р. Б. Я. Кудовского Волгоградское отделение	
		25223-06 32	

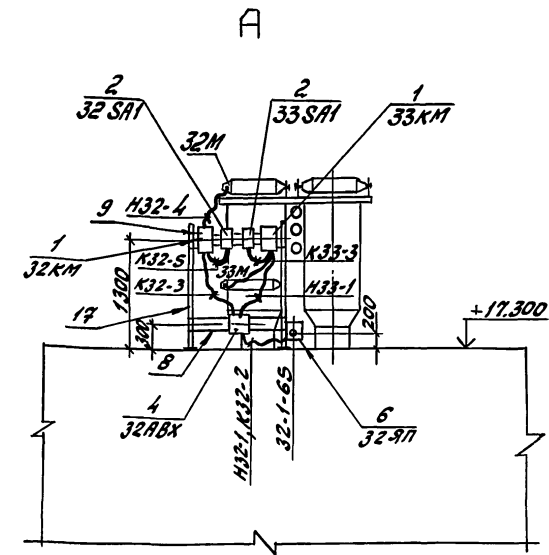
Альбом 5. ч. 2

Начало спецификации

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.изм.	Примечание
		Электрооборудование		
1		Пускатель магнитный ПМЛ162102	10	28кМ... 37кМ
2		Пост.кнопочный ПКУЗ-5840103У2	10	28СА1... 37СА1
		Электромонтажные изделия		
		Клетный ящик		
3		У614АУ2	1	18АВХ
4		У615АУ2	10	28АВХ... 37АВХ
5		Коробка протяжная У996У2	1	28ЯП
6		К654У2	2	32ЯП
7		К655У2	1	30ЯП
		Профиль зетовый		
8		К241У2	8	
		Профиль С-образный		
9		К101/1У2	4	
		Полоса монтажная		
10		К106У2	4	
		Патрубок вводной		
11		У476У2	50	
12		У477У2	2	
13		У478У2	30	
14		Муфта ТР-4У3	50	
15		ТР-5У3	2	
16		ТР-7У3	30	
17		Стойка КЗ14УХ12	10	
18		Гайка закладная К605УХ12	40	
		Гайка установочная заземляющая		
19		К484У3	4	
20		К485У3	4	
21		К486У3	4	

Продолжение спецификации

	Стандартные изделия		
22	Винт М5х16 ГОСТ1491-80	40	
23	Болт М8х25 ГОСТ7798-70	30	
24	Гайка М8 ГОСТ5915-70	30	
25	Шайба 5 ГОСТ11371-78	40	
26	Шайба 8 ГОСТ11371-78	30	
	Материалы		
	Резиновые технические трубки		
	ГОСТ5496-78		
27	Зпт 20х4	26м	
28	Зпт 25х4	2м	
29	Зпт 40х4	30м	
	Труба воздухозащитная, легкая		
	ГОСТ3262-75		
30	40х3,0	7м	
31	50х3,0	3м	
32	65х3,2	5м	
33	80х3,5	2м	д/патр

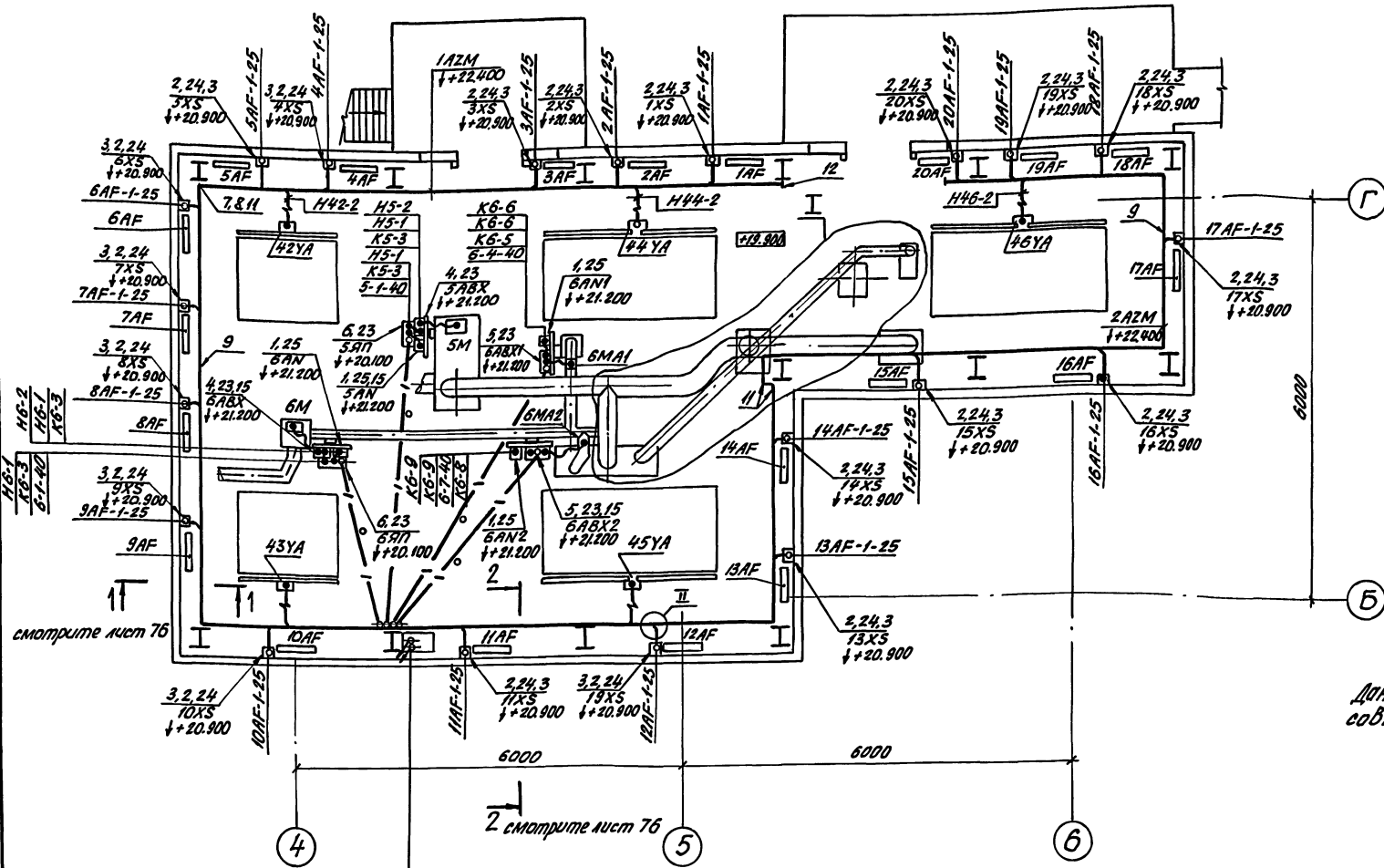


1. Общие пояснения смотрите лист 61.
2. Кабельнотрубный журнал смотрите листы 43... 60
3. Реле давления 18Р и вентиль 18УА учтены в разделе "Воздухоснабжение" альбом 1.
4. Установку электрооборудования, прокладку трубы и кабелей уточнить по месту при монтаже.
5. Трубы проложить по полу на отм.+17.300
6. Данный чертеж рассматривать совместно с листом 73.

Сл. и л. вкл. Проверка и вкл. вкл. вкл. вкл.

		708-60.91-3М	
		Привольский склад цемента	
		ёмкостью 1,3 тыс. т	
		Страна Лист №	
		Р 74	
		ВНИИ	
		Тяжпромэлектрпроект	
		им. Ф.Ф. Якубовского	
		Волгоградское отделение	
		(ОКОНЧИТЕ)	
		25223-06 33	

АМЗМ 5 4 2



Данный чертеж рассматривать совместно с листом 76.

1AZM-65 (11AZM, H6-1, K6-3, K6-4, K6-7)
 K6-10, H42-2, H43-2, H44-3, H45-2, H46-2
 2AZM-65 (H2AZM, H5-1, K5-3, K5-4,
 K5-7, K5-10, H7-1, K7-3, K7-4, K7-7, K7-10)

на ±+17.300
 смотрите лист 73

		708-60.91-ЭМ	
		Прирельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс. т.	
Привязан	А.И.И.К. Ермолов	Инж.	Студия
	Н.И.И.Т. Белосов	Инж.	Р
	Н.И.И.Т. Козлов	Инж.	Листов
	Н.И.И.Т. Яковенко	Инж.	75
	Г.И.И.Т. Борова	Инж.	
	В.И.И.Т. Яковенко	Инж.	
И.И.И.Т. №	В.И.И.Т. Яковенко	Инж.	
	В.И.И.Т. Яковенко	Инж.	

Начало спецификации

Продолжение спецификации

Альбом 5, ч. 2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. изм.	Примечание
		Электрооборудование			
1		Пост кнопочный	12		5АНЗ... 5АНЗ... 5АНЗ... 5АНЗ...
		ПКУ15-21.121-54У2			
		5АН...7АН;5АН1...7АН1			
2		Розетки			
		РШ12-081215-54У3	20		1х8... 20х8
3		Вилка			
		РШ12-011210-20У3	20		1хР...20хР
		Электромонтажные изделия			
		Коробка клеммная			
4		У614У3	3		5АВХ... 5АВХ
5		У615У3	9		5АВХ1... 7АВХ1
		5АВХ2...7АВХ2;5АВХ3...7АВХ3			
6		Коробка протяжная			
		У996У2	2		5АВ... 7.80
7		Стойка кабельная			
		К1150цУТ1,5	17		
8		Лалка кабельная			
		К1162цУТ1,5	17		
		Короб прямой			
9		У1090У3	11		
10		У1098У3	4		
11		Короб желтой горизонтальный	8		
		У1093У3			
12		Защипки торцовая			
		У1097У3	2		
13		Зажимы	20		
		У1116УТ25			
14		Скобы	34		
		У1059У3			
15		Стойка	11		
		К314УХ12			
16		Сжимы ответвительные	60		
		У9311У3			
		Патрубок вводной			
		У476У3	34		
17		У477У3	48		
18		Муфта ТР-4У3	34		
19		ТР-5У3	78		
20					

21		Гайка зажимная							
		К605УХ12	24						
		Гайка установочная							
		К484У3	48						
22		Профиль зетовый							
		К241У2	13						
24		Палоса	20						
		К106У2							
25		Профиль С-образный							
		К101/2У2	2						
26		Скобы разные	50						
		Стандартные изделия							
27		болт М8х25 ГОСТ 7798-70	30						
28		болт М5х16 ГОСТ 1491-80	24						
29		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	30						
30		Шайба 5 ГОСТ 11371-78	24						
31		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	30						
		Материалы							
32		Сталь угловая							
		ГОСТ 8509-86 50х50х5	15м	3,7кг				56,55кг	
		Резиновые технические трубки							
		ГОСТ 5496-78							
33		Зп т 20х4	54м						
34		Зп т 25х4	3м						
		Труба водогазопроводная, легкая							
		ГОСТ 3262-75							
35		25х2,35	40м						
36		40х3,0	16м						
37		65х3,2	12м						

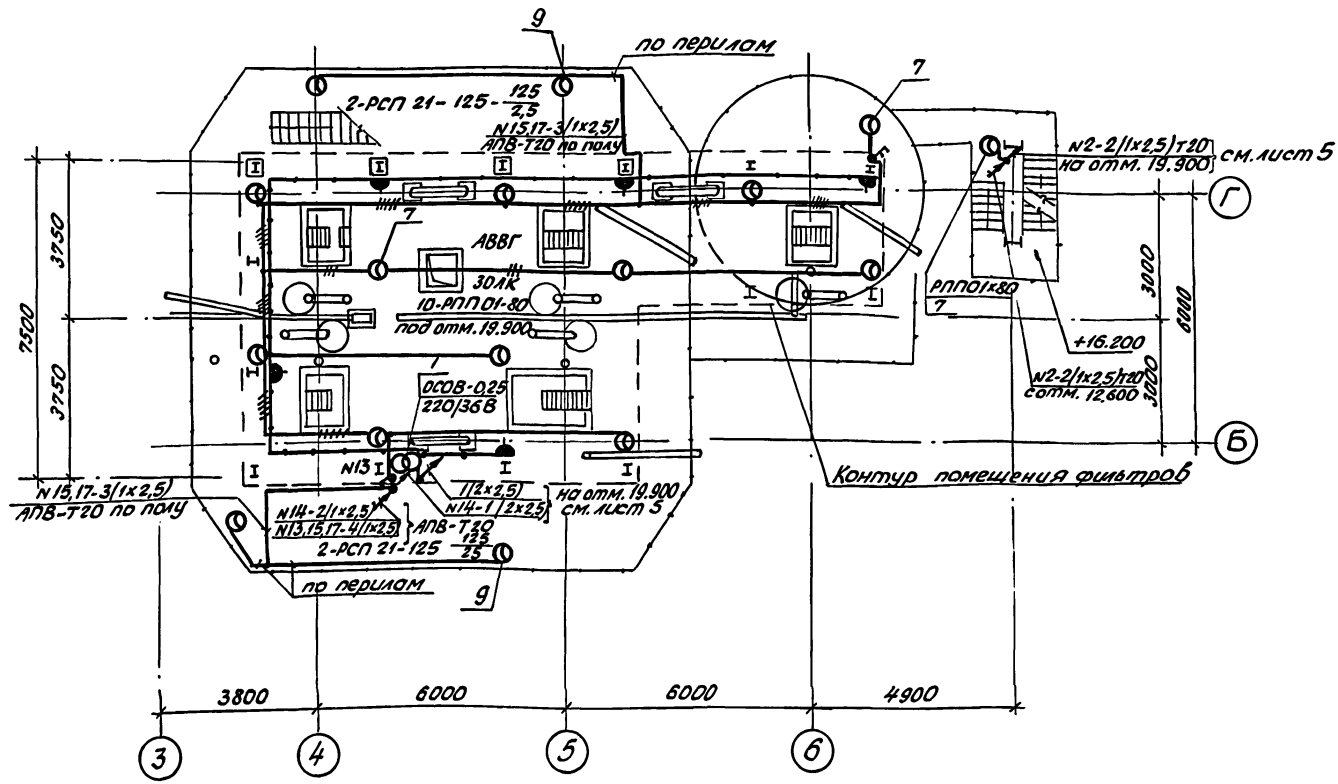
1. Общие пояснения смотрите лист 61
2. Кабельнотрубный журнал смотрите листы 43... 60.
3. Короб (поз. 9) крепить через 3000мм
4. Установку электрооборудования, прокладки труб уточнить по месту при монтаже.
5. Трубы проложить по полу на опм.19,900
6. Данный чертеж рассматривать совместно с листами 75, 76

Шифр листа, Таблицы и Вспомогательные

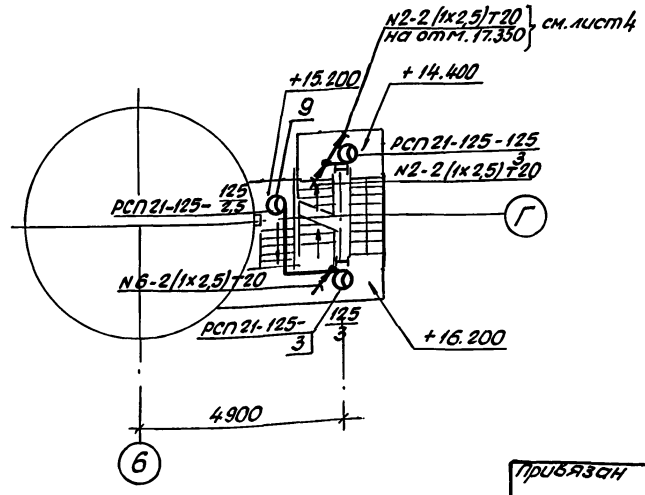
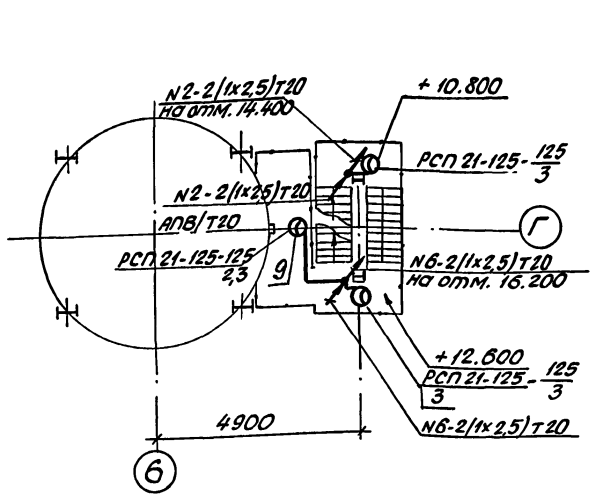
				708-60.91-ЭМ	
				Привольский склад цемента ёмкостью 1,3 тыс.т	
Привязки				Страниц	Листов
				Р	77
				ВНИПИ тяжелого электропроект ин. в. г. Львовского Волгоградское отделение	
				Спецификация к листам 75, 76	
				25223-06 36	

Листом 5.4.2

Отметка +17.300



Площадки для обслуживания датчиков на отм. 15.200, 12.600



Ведомость узлов установки электрического оборудования на плане расположения

поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>				
1	лист 7	Конструкция для установки трансформатора 0,25 кВА 220/36В, ОСОВ-0,25	2	
2	без чертежа	Установка ящика с понижающим трансформатором 0,25 кВА Кронштейн со светильником	2	
3	по типу 5.407.9(1)УМА	РСН 21-125	25	
4	лист 7	РКУД-250 Установка светильника на профиле К 235;	12	
5	без чертежа	ЛСО04-2x36	15	
6		РПП01-50	25	
7		РПП01-80	50	
8		ПСХ-60	8	
9	без чертежа	Стойка со светильником РСН 21-125	15	
10	лист 7	Установка штепсельной розетки в коробке У995	16	

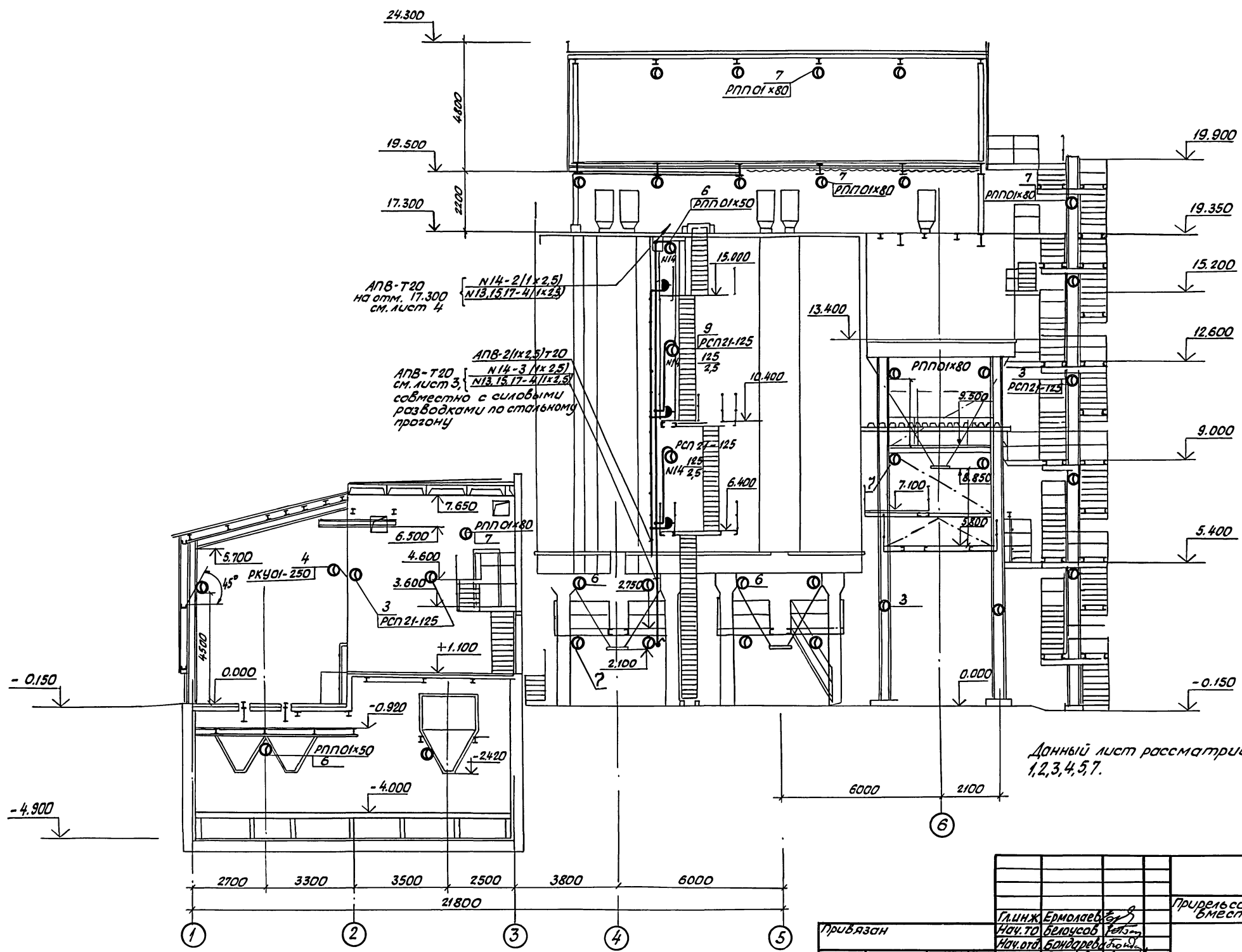
- Общие указания смотрите лист 1
- Групповые сети выполняются: кабелем АBBГ по стенам, перекрытию на полосе К10Б, на тресе, на лотках совместно с кабелями силового оборудования; проводом АПВ в стальных трубах по металлоконструкциям и по перилам площадок.
- Установка щитка ЦО-1 и прокладка к нему питающего кабеля предусматривается в комплекте ЭМ
- Данный лист рассматривать совместно с листами 1, 2, 3, 5, 6.

		708-60.91-30	
		Прирельсовый склад цемента Вместимость 1,3 тыс. т.	
Гл. инж. Ермаков Р.З.		Садик Лист Листов	
Нач. ТО Белоусов А.В.		Р 4	
Нач. отд. Бондарев Р.В.			
Гл. инж. Езоров А.В.			
Н. контр. Лыбыкина В.В.			
Пробер. Лыбыкина В.В.			
Рисов. Мищенко В.В.			
		ВНИПИ ТЯЖПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. П.Б.Якубовского ул. Волгоградская, 10 25223-06 41	

Инд. предприятие "Волгоградский завод электротехники"

Альбом 5.4.2

Разрез 1-1

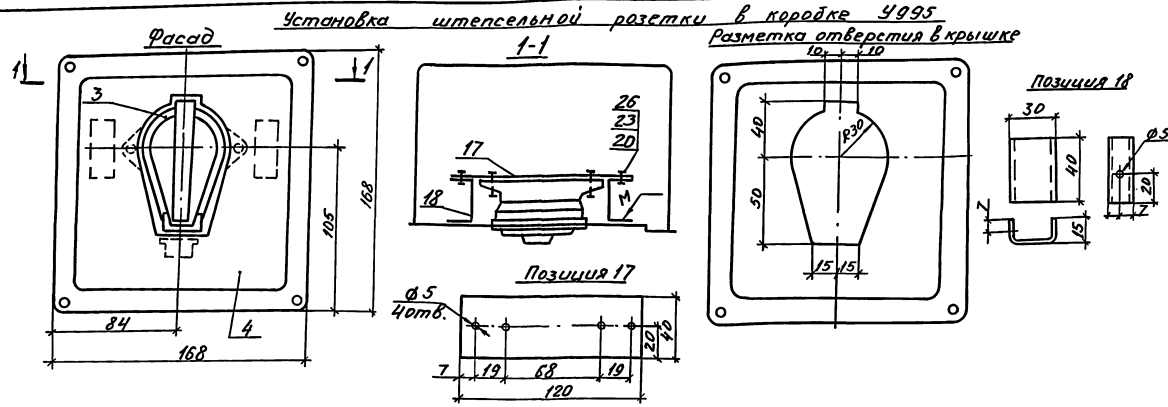


Данный лист рассматривать совместно с листами 1,2,3,4,5,7.

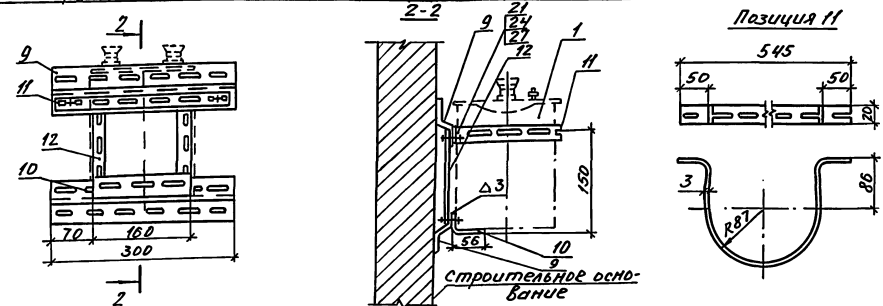
ИЗВ. в проект. Подписи и даты. Визы и штампы

708-60.91-30			
Придельсовый склад цемента ёмкостью 1,3 тыс.т.			
Гл. инж. Ермолаев <i>Е.С.</i>		Студия	
Нач. отд. Белусов <i>Гельм.</i>		Лист	
Нач. отд. Бондарев <i>Ю.И.</i>		Листов	
Гл. инж. Егоров <i>А.И.</i>		Р	
М. контр. Давыдкин <i>В.В.</i>		Б	
Пробер. Давыдкин <i>В.В.</i>		Разрез 1-1.	
Разработчик Мещеряков <i>Э.И.</i>		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение	

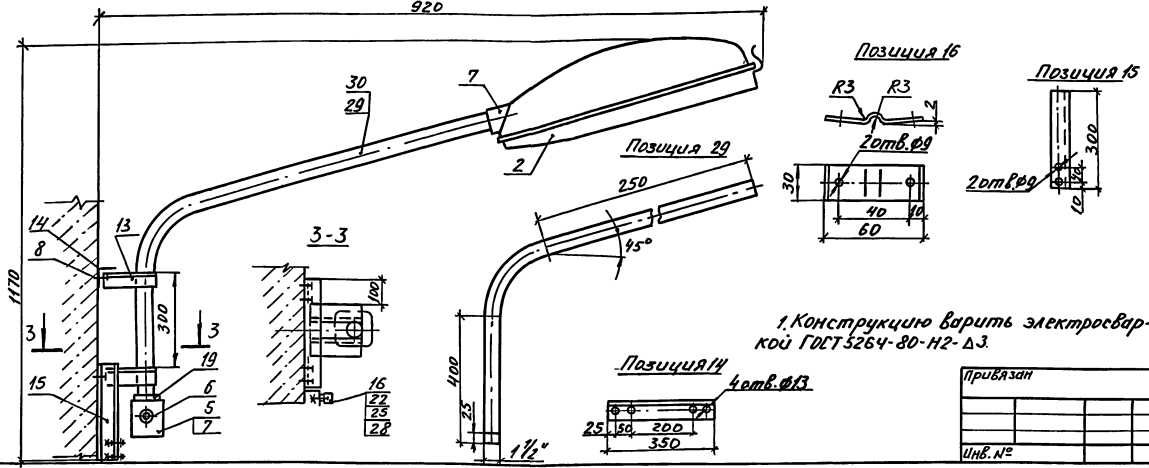
Альбом 5.2



Конструкция для установки трансформатора ОСОВ-0,25



Установка светильника РКУ-250 на кронштейне



Марка поз	Обозначение	Наименование	Масса кол.	Примечание
1		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25 220/36В	1	
2		Светильник	1	
3		Разетка штепсельная	1	
4		Коробка 4995	1	
5		Коробка 4994	1	
6		Сильник привертный 420	2	
7		Втулка В42	2	
8		Дюбель 4663	8	
9		Профиль монтажный Z-образный К241 L=300	2	0,92
10		Чедок К237 L=160	1	0,38
11		Полоса К202 L=545	1	0,43
12		К202 L=170	2	0,12
13		Уголок ГОСТ 8509-72 50x50x5; L=150	4	0,57
14		L=350	2	1,32
15		L=300	1	1,13
16		Лента ГОСТ 6029-74 3x30, L=65	1	0,046
17		Сталь листовая ГОСТ 19903-74, S=2: 120x40	1	0,075
18		52x40	2	0,035
19		Контррейка 40	2	
20		Винт М4x16	4	
21		Болт М6x20	2	
22		М8x16	2	
23		Гайка: М4	4	
24		М6	2	
25		М8	2	
26		Шайба: 4	4	
27		6	2	
28		8	2	
29		Труба водопроводная ГОСТ 3262-75 L=1670 М-В 40x3,5	1	
30		провод АПВ-1x2,5 L=1000	2	

708 - 60.91-30

Прирельсовый склад цемента вмести мостью 1,3 тыс. т.

Л.Ижм. Ермолаев	Э		
И.О.Т.О. Белоусов	Э		
Н.А.С.О. Кучер	Э		
Н.А.С.О. Давыдкин	Э		
Г.И.П. Егоров	Э		
Пров. И.И.И.И.И.И.И.	Э		
Разр. Ш.И.И.И.И.И.	Э		

Инв. №

Страниц	Лист
Р	7

Узел установки осветительного оборудования.

ВНИПИ ТЯЖПРОЭКТРОПРОЕКТ И.П.Б. Яковлев

25223-06 (44)