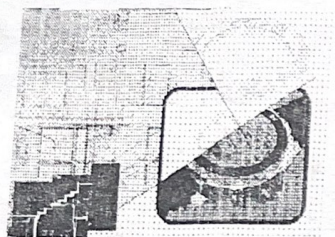


Российская Федерация



Проект

КРЫТОЙ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ НА 50
А/МАШИН ПО УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, 3

Рабочие чертежи

Состав проекта

Архитектурно-строительная часть

Сантехническая часть

Электротехническая часть

Заказчик: 000 "ФИЛ-ОРАМ"

Бузулук

Лист	Наименование	Примечание
1	Оценки	
2	Генеральный план	
3	Схема расположения фундаментов. Стены -	
	определения	
4	Фундаменты. Чуть 1-4	
5	План этажа на ст. + 0,00	
6	Планы	
7	Разрез 1-1	
8	Схема расположения пач. покрытия	
9	Схема расположения пач. перекрытия	
10	Схемы расположения стеновых панелей	
11	Схемы расположения стеновых панелей перегородки	
12	План кровли черепица	
13	Объемный разрез	

Главный инженер проекта И. Г. Иванов

[illegible]

Всего: 0,000 рублей (сумма прописью) (сумма прописью)

ОТЖЕЛЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ - КЕРАМИТОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ
 $\delta = 300 \text{ мм}$ С КИРПИЧНЫМ ПРИСТРОЕМ.

КРАСНОЕ КИРПИЧНЫХ УЧАСТКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ОБЩЕ-
СТВА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Наружные и внутренние откосы дверных и оконных проемов, оптимизация, напольным покрытием

Всё это должно и metallurgical industry, especially

Монтаж сборных Ж.Б. конструкций выполнять в соответствии с

СЛУЖБА С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП 71-16-80

ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАНДАТА ISO 9001

Значимых замечаний и предложений нет. Детали и узлы
по конструкциям выработать по

Судом 14/30-14/60 выдан. Все отчисления зачисляются в
т.ч. - 1000000 руб. в год с 1960, 10000000 руб.

[illegible]

Кол. № док.	Лист	Подпись	Дата	Сос. Фил. Фрич чл. Президиума
Сотал	Иванов	Иван		Криво СТОЯКА на
				Сталда Лист Листов

50 автомашин	рп	1	20
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧЛО)			

Ведомость отделки помещений
Площадь, м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панели)		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	
1, 6, 9, 11, 12, 14	1476	Затирка швов окраска известковой краской	14826	Затирка швов окраска известковой краской	-	-	-
2, 5, 4	1019	Затирка швов окраска известковой краской	3235	Затирка швов окраска известковой краской	-	-	-
7, 10, 15, 16, 17	1728	Затирка швов окраска известковой краской	5233	Затирка швов окраска известковой краской	-	-	-
8	51	Затирка швов окраска известковой краской	173	Затирка швов окраска известковой краской	-	-	Плитки керамические ГОСТ 8441-82 1500

Спецификация перемычек

Код	Обозначение	Наименование	Количество		Масса	Примечание
			г	з		
пр. 1	1.03В.1-1	8ПБ13-1	21	3	2430	85
пр. 2	"	8ПБ13-1	2	2	35	
пр. 3	"	9ПБ18-37-п	2	2	103	
пр. 4	"	8ПБ19-3	5	3	15	52
пр. 5	"	8ПБ16-1	5	5	42	
пр. 6	"	9ПБ25-3	3	3	140	

Ведомость спецификаций

Код	Наименование	Примечание
АД-1	Спецификация к схеме расположения фундаментов	
АД-2	Спецификация элементов заполнения проемов	
АД-3	Спецификация элементов на одну основную канаву	
АД-4	Спецификация изделий к плану венткамеры	
АД-5	Спецификация металла	
АД-6	Спецификация сборных ЖБ и металлических элементов	
КМ-1	Спецификация на лестницу Л-1	
КМ-2	Спецификация лестниц металлических	
КМ-3	Спецификация металла к РМ-1 и РМ-14	
КМ-4	Спецификация на панели Л-1, Л-2	
КМ-5	Спецификация металла на жидкостную решетку	
КМ-6	Спецификация на закладные изделия	
КЖ-1	Спецификация металла на один фундамент	
КЖ-2	" "	
КЖ-3	" "	
КЖ-4	" "	
КЖ-5	Спецификация дополнительных закладных изделий	
КЖ-6	" "	

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
пр. 1 7 шт	
пр. 2 2 шт	
пр. 3 1 шт	
пр. 4 5 шт	
пр. 5 3 шт	
пр. 6 1 шт	

Изм.	Кол.	Наим.	Лист	Подпись	Дата	ОСО. Физ. Стр. и. Промышленности 3
Разработчик	Иванов	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Бетонная стойка на 50 автомашин						Лист
Общие данные (окончание)						Лист

Генплан М 1:500

Согласовано:

Нач. УАГ:

Субботин

ОПО-2:

Бакулин

УГСЭН:

Гончаров

Экспликация

Обозначен.	Наименование
①	Существующий производственный корпус
②	Проектируемая крытая стоянка
③	Существующий АБК
④	Котельная площадь
⑤	Стеллажи для сырья

Т Э П

Поз.	Наименование	Единиц. изм.	Кол-во
1	Производственная площадь	м ²	1254,5
2	Вспомогательная площадь	м ²	93,60
3	Бытовая площадь	м ²	62,40
4	Старшая площадь	м ²	81,50
5	Гаражная площадь	м ²	1254,5
6	Площадь застройки/эксплуатационный объект	м ² /м ²	1785,96 / 13478,0

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующие здания и сооружения
- проектируемое здание
- существующая или ограда
- воздушная и кабельная линии
- существующее асфальтобетонное покрытие
- существующие сети тепло и водоснабжения

Изм.	Коп.	Ред.	Лист	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработал	Иванов					Крытая стоянка на 50 автомашин	2	
						генеральный план		

ул. Промышленная

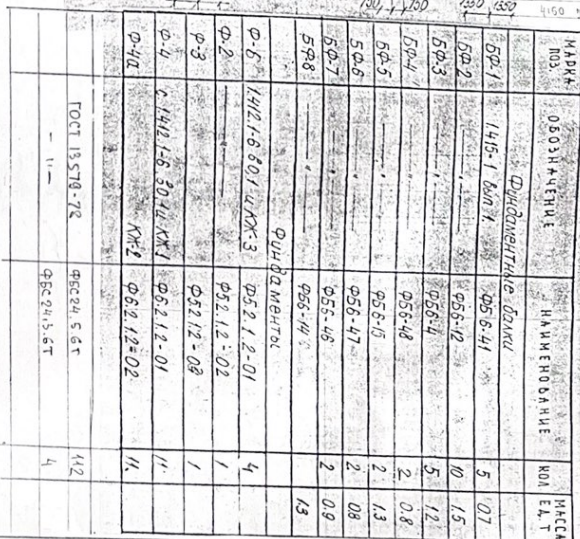


Экспликация зданий и соору.

- | Рассказы | Наименование |
|----------|---|
| ① | Прекштуренный дришностро, виво-боисов, карице |
| ② | Прекштуренная крошная амаланко овемеланце |
| ③ | Прекштуренный прецифуривебевый карице |
| ④ | Прекштуренный таран невоветь амеловисель |
| ⑤ | Прекштуренный белад-анар |
| ⑥ | Сувствивонная кочнеивеветь амаланко |
| ⑦ | Сувствивонные амеланце риз шурт |
| ⑧ | Сувствивонная крошная амаланце |
| ⑨ | Сувствивонная крос крошвенкемеланце кс кршмен |
| ⑩ | Сувствивонные вивеланце оканце |

							<i>ПР</i>
Изм.	Кол	№Док	Лист	Подпись	Дата	ООО, Фил. "Фром" ул. Промышленности д. 9	
Разработал		Известо		<i>[Signature]</i>		Проектировщик Бала ООО, Фил. "Фром"	
						Страница	Лист
						из	всего
						рис	листов
						Генеральный инженер	

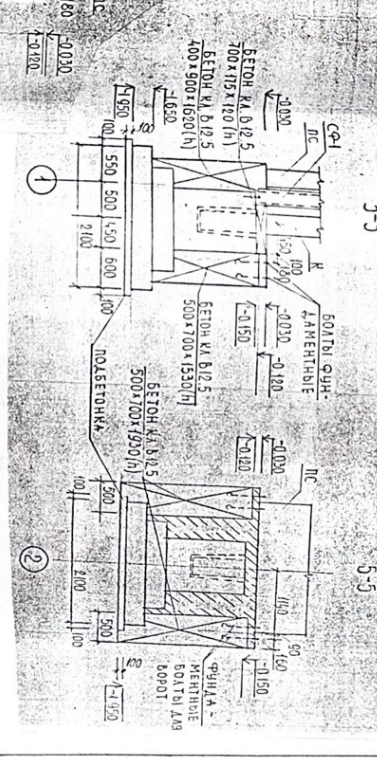
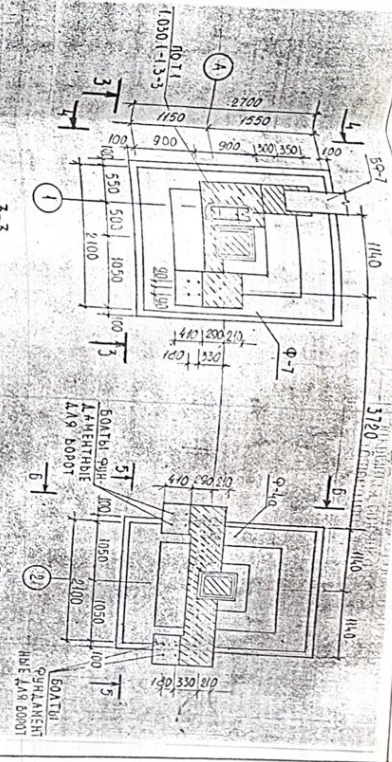
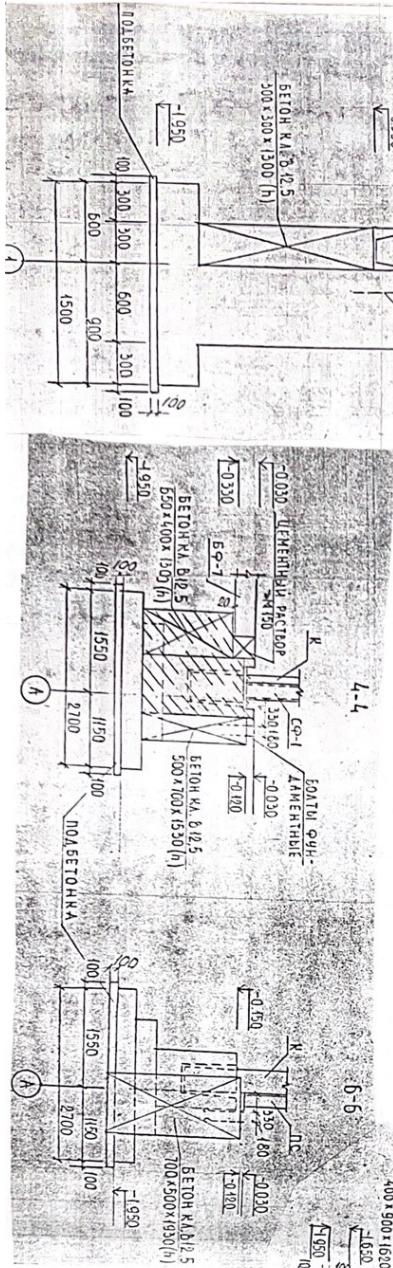
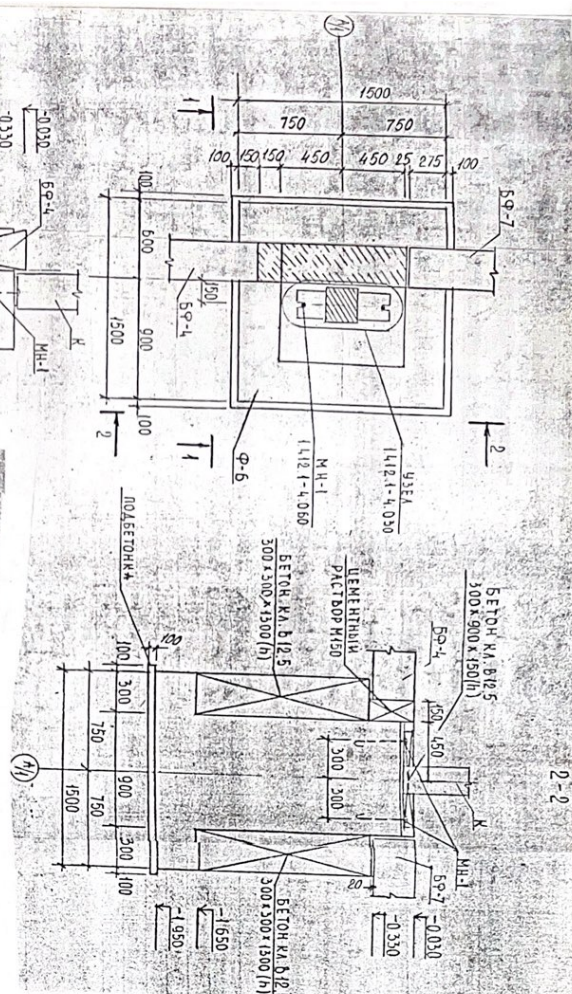
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ



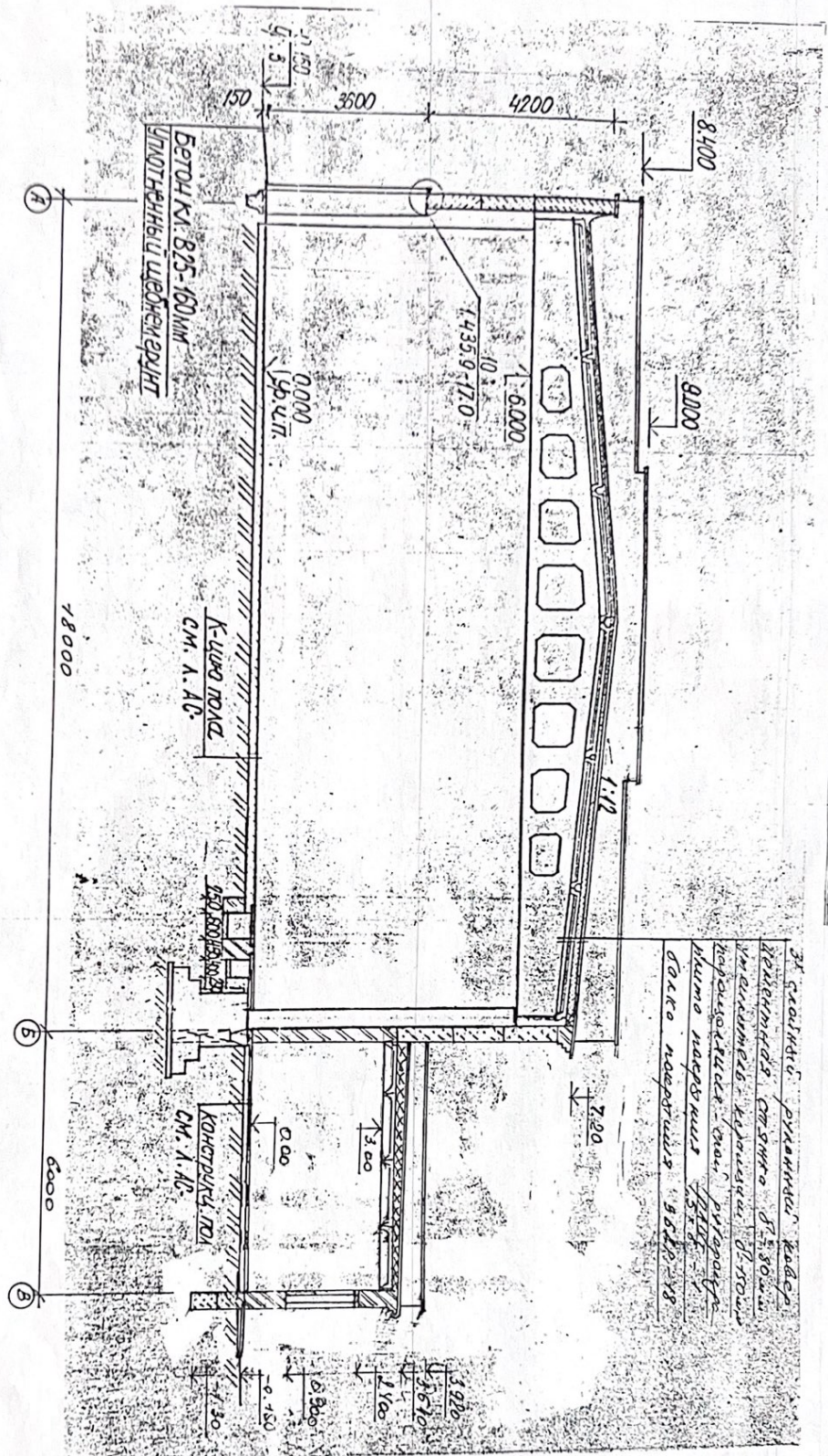
1. Внутренний основной момент сдвига $M_{\text{вн}} = 22^\circ$, происходящий со следующими характеристиками: $\psi = 22^\circ$.

5. Поэ монолитные фундаменты выложить бетоном по слою из 5-сан. массы В3,5 тем. бетон под слоем - прокатной толщиной 100 мм.
6. Виброизоляция под стены выложить из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 50 мм из ст. - 0,030.
7. По-дальнейшее работы под стены укладывать по схеме - указанной для ст. М20
8. Для проверки опуск 0,030 принять уровень шпатель пола перепад 5 мм, так что соответствует от.
9. Перед устройством фундаментов произвести привязку к нивелиру, привязкам до отметки $h_k = 1,65 \text{ м}$.

[illegible]

[illegible]

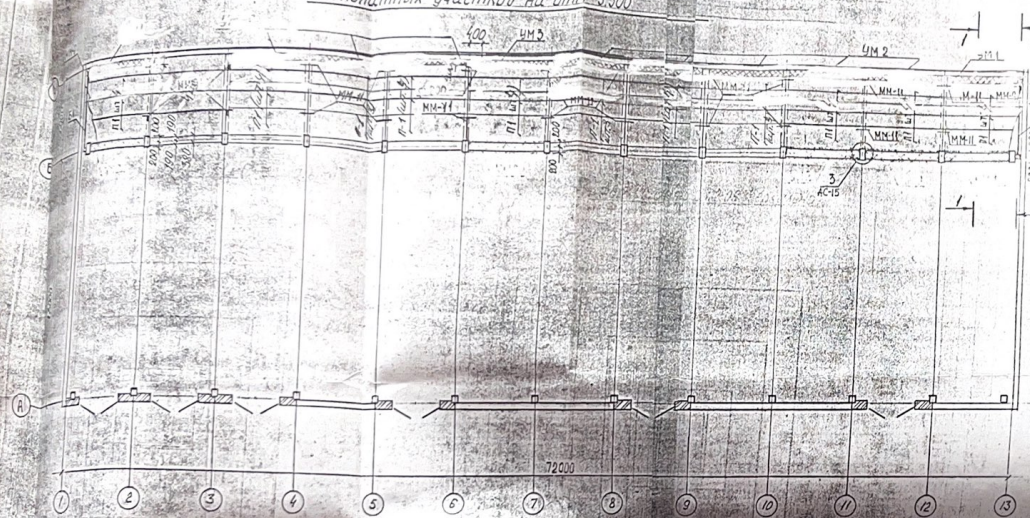
РАЗРЕЗ 1-1 М 1:100



2

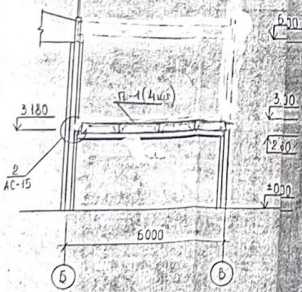
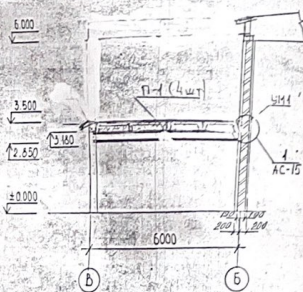
1	2
3	4

Монолитный участок на ДММ 3.500



1-1

2-2



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-15
2. Укладку плит вести по свежесложенному слою цементного раствора М-100.
3. Швы между плитами а также швы в местах примыкания плит к стенам зашить цементным раствором М-100.
4. Анкерные связи прибить к петлям панелей перекрытий электродами 3-42. После окончания сборочных работ все металлические части покрыть антикоррозийным составом и заделать цементным раствором.
5. К возведению стен вышележащего этажа приступить после окончания всех работ по анкерровке панелей.

						АС		
						ООО «Физ - Стран» ин. производственная		
Изм.	Кол.	Влож.	Лист	Подпись	Дата	Крошечный стоянок на	Станок	Лист
Разработал	Иванов	Жуков				50 автомобилей	рт	9
						Схема расположения		

Схема расположения стеновых панелей по осн. А

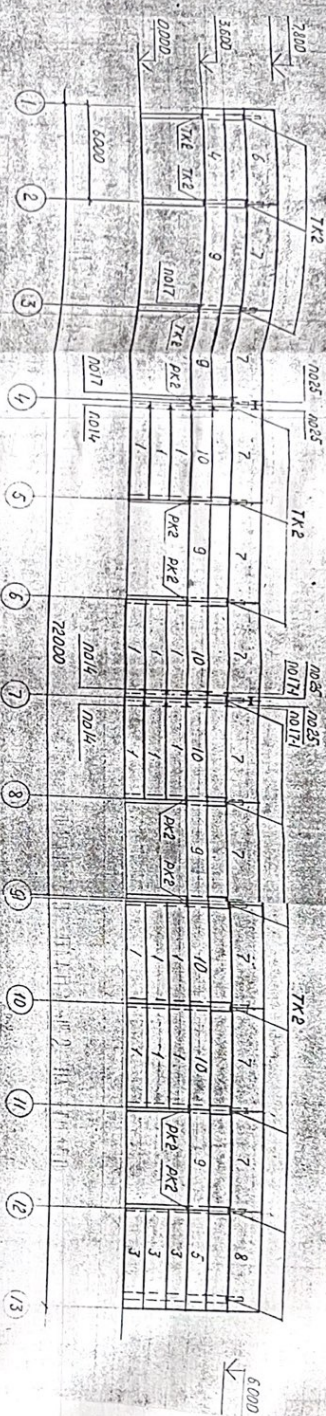
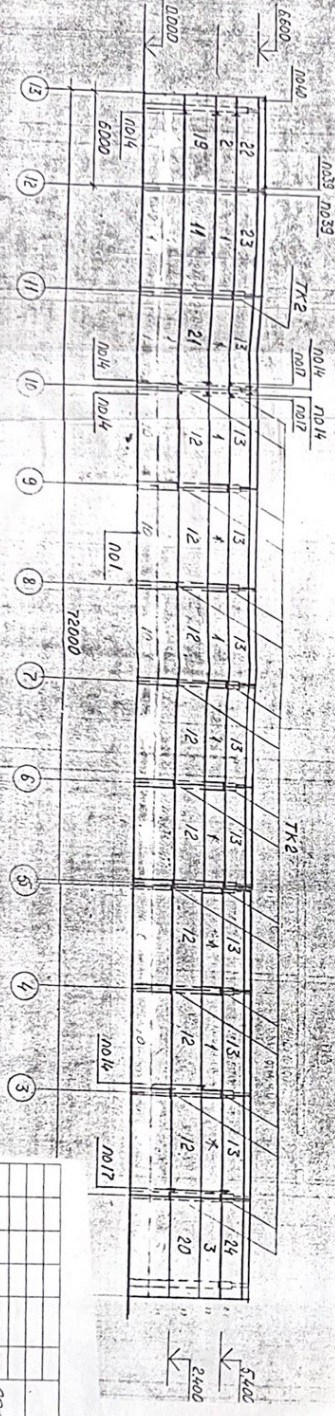


Схема расположения стеновых панелей по осн. Б



Имя	Кол.	№ п/п	Имя	Дата
Рисовал	1	1	Иванов	1984
Проверил	1	2	Петров	1984
Согласовано	1	3	Сидоров	1984
Согласовано	1	4	Смирнов	1984
Согласовано	1	5	Соловьев	1984
Согласовано	1	6	Степанов	1984
Согласовано	1	7	Степанов	1984
Согласовано	1	8	Степанов	1984
Согласовано	1	9	Степанов	1984
Согласовано	1	10	Степанов	1984
Согласовано	1	11	Степанов	1984
Согласовано	1	12	Степанов	1984
Согласовано	1	13	Степанов	1984

ООО «Фирма» в.ч. Проектный институт 1
 Проектная организация
 № 50 «Специализация»
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
 СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Схема размножения стеновых панелей по оси 13

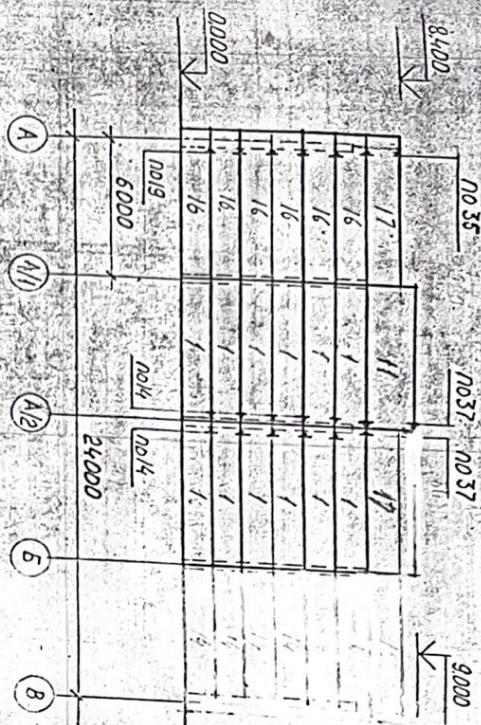
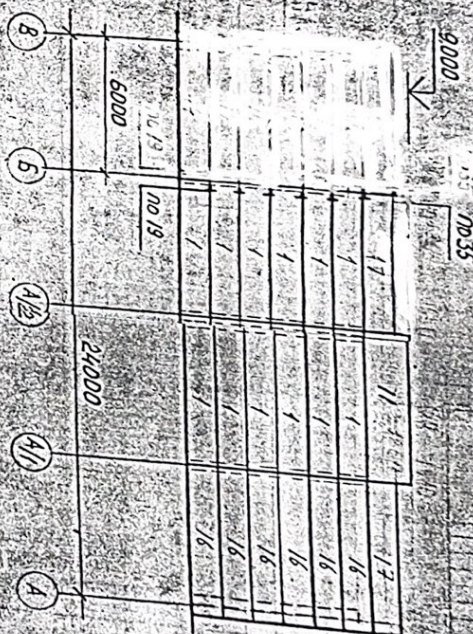
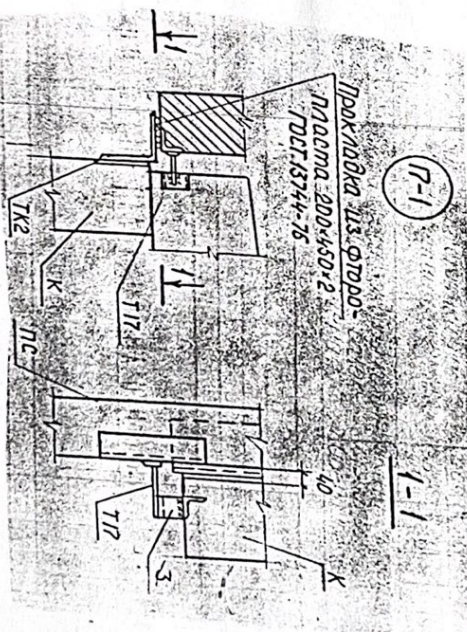


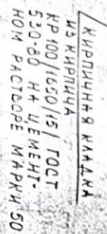
Схема расположения стеновых панелей под ок.



ПРОМЕЧАНИЯ

1. Даныны лист см. совместно с листом
2. Все узлы замаркированы по серии 1030.1-1, В-3-3
3. Горизонтальные и вертикальные швы между стеновыми панелями заполнить уругиной синтетическими прокладками (поролон), герметизирующее уплотнение стыков выполнить в соответствии с СНиП-71 и серией 1030.1-1 вып. В-3
4. Сварку производить электродом Э-42 по ГОСТ 9467-75
5. Все замаркированные панели — ПК-60.25-1

[illegible]

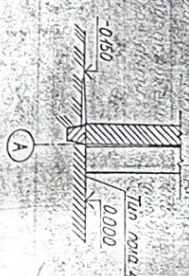


17-1	№ п/п	Ф.И.О.	ОБРАЗОВАНИЕ	Среднее образование	Высшее образование	Всего лет
	1		ГОСТ 948-84	378.0-87	5	1987
	2		ГОСТ 948-84	278.7-87	10	1987
	3	3000-3. 8111-70.8	118.8111-70.8	5	1987	
	4	118.8111-70.8 118.8111-70.8	118.8111-70.8	1	1987	
	5	ТО НЕ	118.8111-70.8	1	1987	
	6	ТО НЕ	118.8111-70.8	1	1987	
	7	"	118.8111-70.8	1	1987	
	8	"	118.8111-70.8	1	1987	
	9	"	118.8111-70.8	1	1987	
	10	14803-3 8111-70.8	118.8111-70.8	1	1987	
	11	14803-3 8111-70.8	118.8111-70.8	1	1987	
	12		118.8111-70.8	1	1987	
	13		118.8111-70.8	1	1987	
	14		118.8111-70.8	1	1987	
	15		118.8111-70.8	1	1987	
	16		118.8111-70.8	1	1987	
	17		118.8111-70.8	1	1987	
	18		118.8111-70.8	1	1987	
	19		118.8111-70.8	1	1987	
	20		118.8111-70.8	1	1987	
	21		118.8111-70.8	1	1987	
	22		118.8111-70.8	1	1987	
	23		118.8111-70.8	1	1987	
	24		118.8111-70.8	1	1987	
	25		118.8111-70.8	1	1987	
	26		118.8111-70.8	1	1987	
	27		118.8111-70.8	1	1987	
	28		118.8111-70.8	1	1987	
	29		118.8111-70.8	1	1987	
	30		118.8111-70.8	1	1987	
	31		118.8111-70.8	1	1987	
	32		118.8111-70.8	1	1987	
	33		118.8111-70.8	1	1987	
	34		118.8111-70.8	1	1987	
	35		118.8111-70.8	1	1987	
	36		118.8111-70.8	1	1987	
	37		118.8111-70.8	1	1987	
	38		118.8111-70.8	1	1987	
	39		118.8111-70.8	1	1987	
	40		118.8111-70.8	1	1987	
	41		118.8111-70.8	1	1987	
	42		118.8111-70.8	1	1987	
	43		118.8111-70.8	1	1987	
	44		118.8111-70.8	1	1987	
	45		118.8111-70.8	1	1987	
	46		118.8111-70.8	1	1987	
	47		118.8111-70.8	1	1987	
	48		118.8111-70.8	1	1987	
	49		118.8111-70.8	1	1987	
	50		118.8111-70.8	1	1987	
	51		118.8111-70.8	1	1987	
	52		118.8111-70.8	1	1987	
	53		118.8111-70.8	1	1987	
	54		118.8111-70.8	1	1987	
	55		118.8111-70.8	1	1987	
	56		118.8111-70.8	1	1987	
	57		118.8111-70.8	1	1987	
	58		118.8111-70.8	1	1987	
	59		118.8111-70.8	1	1987	
	60		118.8111-70.8	1	1987	
	61		118.8111-70.8	1	1987	
	62		118.8111-70.8	1	1987	
	63		118.8111-70.8	1	1987	
	64		118.8111-70.8	1	1987	
	65		118.8111-70.8	1	1987	
	66		118.8111-70.8	1	1987	
	67		118.8111-70.8	1	1987	
	68		118.8111-70.8	1	1987	
	69		118.8111-70.8	1	1987	
	70		118.8111-70.8	1	1987	
	71		118.8111-70.8	1	1987	
	72		118.8111-70.8	1	1987	
	73		118.8111-70.8	1	1987	
	74		118.8111-70.8	1	1987	
	75		118.8111-70.8	1	1987	
	76		118.8111-70.8	1	1987	
	77		118.8111-70.8	1	1987	
	78		118.8111-70.8	1	1987	
	79		118.8111-70.8	1	1987	
	80		118.8111-70.8	1	1987	
	81		118.8111-70.8	1	1987	
	82		118.8111-70.8	1	1987	
	83		118.8111-70.8	1	1987	
	84		118.8111-70.8	1	1987	
	85		118.8111-70.8	1	1987	
	86		118.8111-70.8	1	1987	
	87		118.8111-70.8	1	1987	
	88		118.8111-70.8	1	1987	
	89		118.8111-70.8	1	1987	
	90		118.8111-70.8	1	1987	
	91		118.8111-70.8	1	1987	
	92		118.8111-70.8	1	1987	
	93		118.8111-70.8	1	1987	
	94		118.8111-70.8	1	1987	
	95		118.8111-70.8	1	1987	
	96		118.8111-70.8	1	1987	
	97		118.8111-70.8	1	1987	
	98		118.8111-70.8	1	1987	
	99		118.8111-70.8	1	1987	
	100		118.8111-70.8	1	1987	
	101		118.8111-70.8	1	1987	
	102		118.8111-70.8	1	1987	
	103		118.8111-70.8	1	1987	
	104		118.8111-70.8	1	1987	
	105		118.8111-70.8	1	1987	
	106		118.8111-70.8	1	1987	
	107		118.8111-70.8	1	1987	
	108		118.8111-70.8	1	1987	
	109		118.8111-70.8	1	1987	
	110		118.8111-70.8	1	1987	
	111		118.8111-70.8	1	1987	
	112		118.8111-70.8	1	1987	
	113		118.8111-70.8	1	1987	
	114		118.8111-70.8	1	1987	
	115		118.8111-70.8	1	1987	
	116		118.8111-70.8	1	1987	
	117		118.8111-70.8	1	1987	
	118		118.8111-70.8	1	1987	
	119		118.8111-70.8	1	1987	
	120		118.8111-70.8	1	1987	
	121		118.8111-70.8	1	1987	
	122		118.8111-70.8	1	1987	
	123		118.8111-70.8	1	1987	
	124		118.8111-70.8	1	1987	
	125		118.8111-70.8	1	1987	
	126		118.8111-70.8	1	1987	
	127		118.8111-70.8	1	1987	
	128		118.8111-70.8	1	1987	
	129		118.8111-70.8	1	1987	
	130		118.8111-70.8	1	1987	
	131		118.8111-70.8	1	1987	
	132		118.8111-70.8	1	1987	
	133		118.8111-70.8	1	1987	
	134		118.8111-70.8	1	1987	
	135		118.8111-70.8	1	1987	
	136		118.8111-70.8	1	1987	
	137		118.8111-70.8	1	1987	
	138		118.8111-70.8	1	1987	
	139		118.8111-70.8	1	1987	
	140		118.8111-70.8	1	1987	
	141		118.8111-70.8	1	1987	
	142		118.8111-70.8	1	1987	
	143		118.8111-70.8	1	1987	
	144		118.8111-70.8	1	1987	
	145		118.8111-70.8	1	1987	
	146		118.8111-70.8	1	1987	
	147		118.8111-70.8	1	1987	
	148		118.8111-70.8	1	1987	
	149		118.8111-70.8	1	1987	
	150		118.8111-70.8	1	1987	
	151		118.8111-70.8	1	1987	
	152		118.8111-70.8	1	1987	
	153		118.8111-70.8	1	1987	
	154		118.8111-70.8	1	1987	
	155		118.8111-70.8	1	1987	
	156		118.8111-70.8	1	1987	
	157		118.8111-70.8	1	1987	
	158		118.8111-70.8	1	1987	
	159		118.8111-70.8	1	1987	
	160		118.8111-70.8	1	1987	
	161		118.8111-70.8	1	1987	
	162		118.8111-70.8	1	1987	
	163		118.8111-70.8	1	1987	
	164		118.8111-70.8	1	1987	
	165		118.8111-70.8	1	1987	
	166		118.8111-70.8	1	1987	
	167		118.8111-70.8	1	1987	
	168		118.8111-70.8	1	1987	
	169		118.8111-70.8	1	1987	
	170		118.8111-70.8	1	1987	
	171		118.8111-70.8	1	1987	
	172		118.8111-70.8	1	1987	
	173		118.8111-70.8	1	1987	
	174		118.8111-70.8	1	1987	
	175		118.8111-70.8	1	1987	
	176		118.8111-70.8	1	1987	
	177		118.8111-70.8	1	1987	
	178		118.8111-70.8	1	1987	
	179		118.8111-70.8	1	1987	
	180		118.8111-70.8	1	1987	
	181		118.8111-70.8	1	1987	
	182		118.8111-70.8	1	1987	
	183		118.8111-70.8	1	1987	
	184		118.8111-70.8	1	1987	
	185		118.8111-70.8	1	1987	
	186		118.8111-70.8	1	1987	
	187		118.8111-70.8	1	1987	
	188		118.8111-70.8	1	1987	
	189		118.8111-70.8	1	1987	
	190		118.8111-70.8	1	1987	
	191		118.8111-70.8	1	1987	
	192		118.8111-70.8	1	1987	
	193		118.8111-70.8	1	1987	
	194		118.8111-70.8	1	1987	
	195		118.8111-70.8	1	1987	
	196		118.8111-70.8	1	1987	
	197		118.8111-70.8	1	1987	
	198		118.8111-70.8	1	1987	
	199		118.8111-70.8	1	1987	
	200		118.8111-70.8	1	1987	
	201		118.8111-70.8	1	1987	
	202		118.8111-70.8	1	1987	
	203		118.8111-70.8	1	1987	
	204		118.8111-70.8	1	1987	
	205		118.8111-70.8	1	1987	
	206		118.8111-70.8	1	1987	
	207		118.8111-70.8	1	1987	
	208		118.8111-70.8	1	1987	
	209		118.8111-70.8	1	1987	
	210		118.8111-70.8	1	1987	
	211		118.8111-70.8	1	1987	
	212		118.8111-70.8	1	1987	
	213		118.8111-70.8	1	1987	
	214		118.8111-70.8	1	1987	
	215		118.8111-70.8	1	1987	
	216		118.8111-70.8	1	1987	
	217		118.8111-70.8	1	1987	
	218		118.8111-70.8	1	1987	
	219		118.8111-70.8	1	1987	
	220		118.8111-70.8	1	1987	
	221		118.8111-70.8	1	1987	
	222		118.8111-70.8	1	1987	
	223		118.8111-70.8	1	1987	
	224		118.8111-70.8	1	1987	
	225		118.8111-70.8	1	1987	
	226		118.8111-70.8	1	1987	
	227		118.8111-70.8	1	1987	
	228		118.8111-70.8	1	1987	
	229		118.8111-70.8	1	1987	
	230		118.8111-70.8	1	1987	
	231		118.8111-70.8	1	1987	
	232		118.8111-70.8	1	1987	
	233					

Данные лист смотреть совместно с листом 1-0-0-

[illegible]

1-1



Номер конденсатора 12 ЕВН 9 СМ. АКС	Наименование типа	Покрытие алюминий на магнетит Плотность слоя - 4 цементно-песчаный раствор - 30 полиэтиленовый слой 8-15-100 грунтовка - 200-250-500 г/м²	7	
---	----------------------	---	---	---

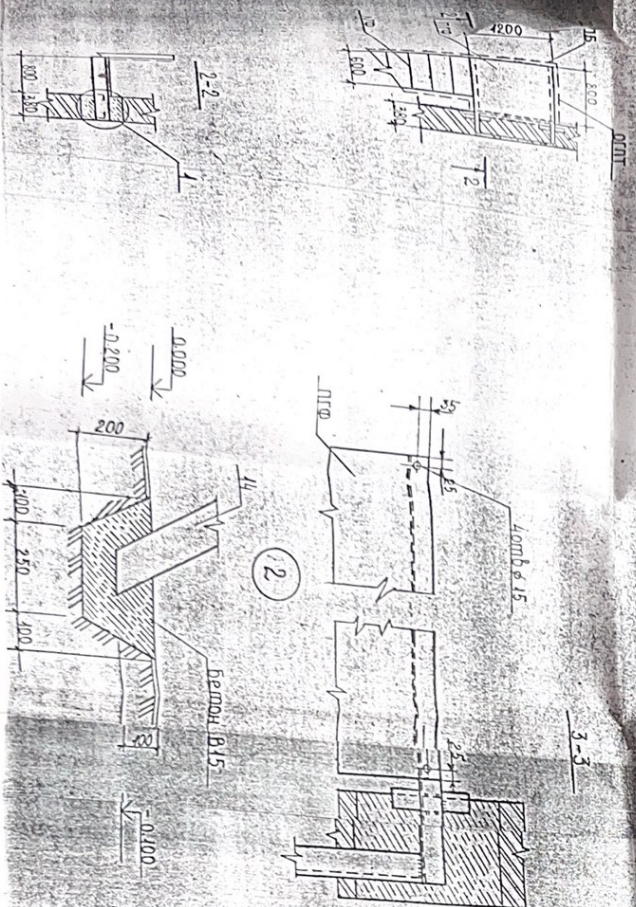
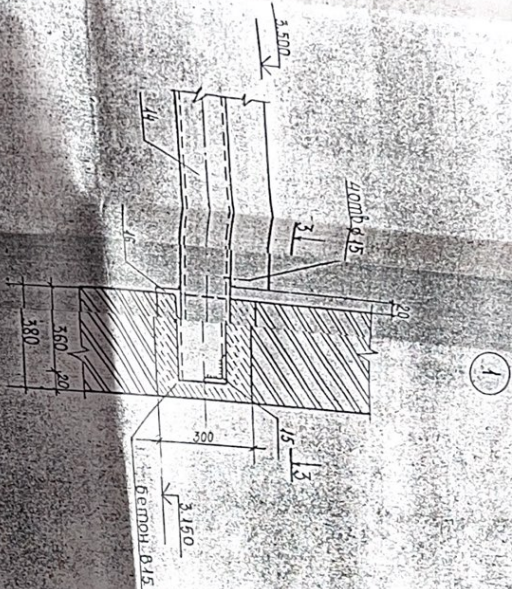
[illegible]

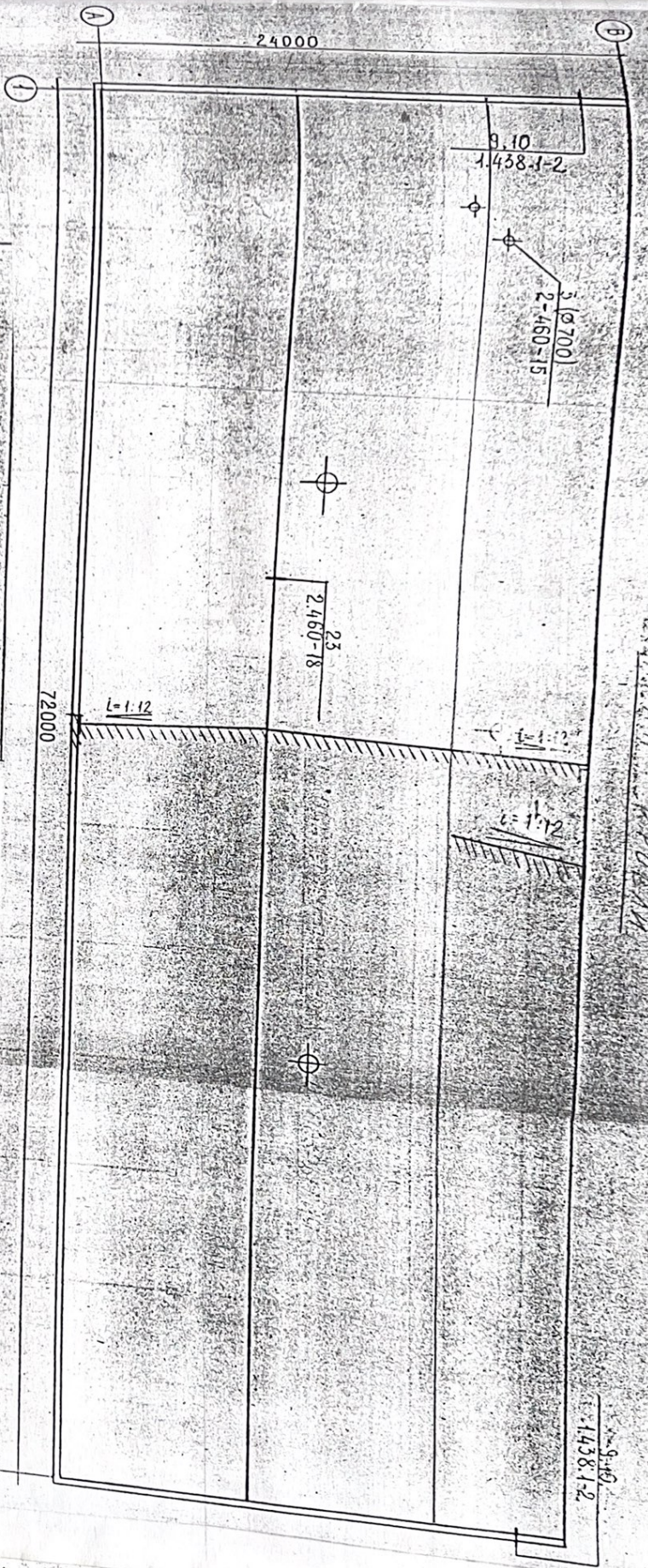


1. Сетка моноэвациллы положить в слое импальметна. Расход арматуры на сетку – 85,2 кг.

2. Облицовка бетонной монолитных улицей – 0,064 м² на бетонной К. В. 15.

[illegible]

[illegible]



Состав кровли

1. Слои: толщина кровли 5-10 мм ГОСТ 8268-82, битумный в горячую битумную мастику МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80.
2. Числа: толщина мастики МБК-Г-65, толщина мастики МБК-Г-65.
3. Слои: из цементно-песчаного раствора М50 - 25 мм.
4. Керамзитовый слой, $\rho_k = 600 \text{ кг/м}^3$, 200 мм.
5. Сетка: монтажные штыри из арматуры Ø6A1, ГОСТ 2590-74, сечением 12 x 12 мм.
6. Ограждение: рабстор битумка, мастика МН-У, в керосине в соотношении (по массе) 1:2.
7. Золотка: цементно-песчаный раствор М50.

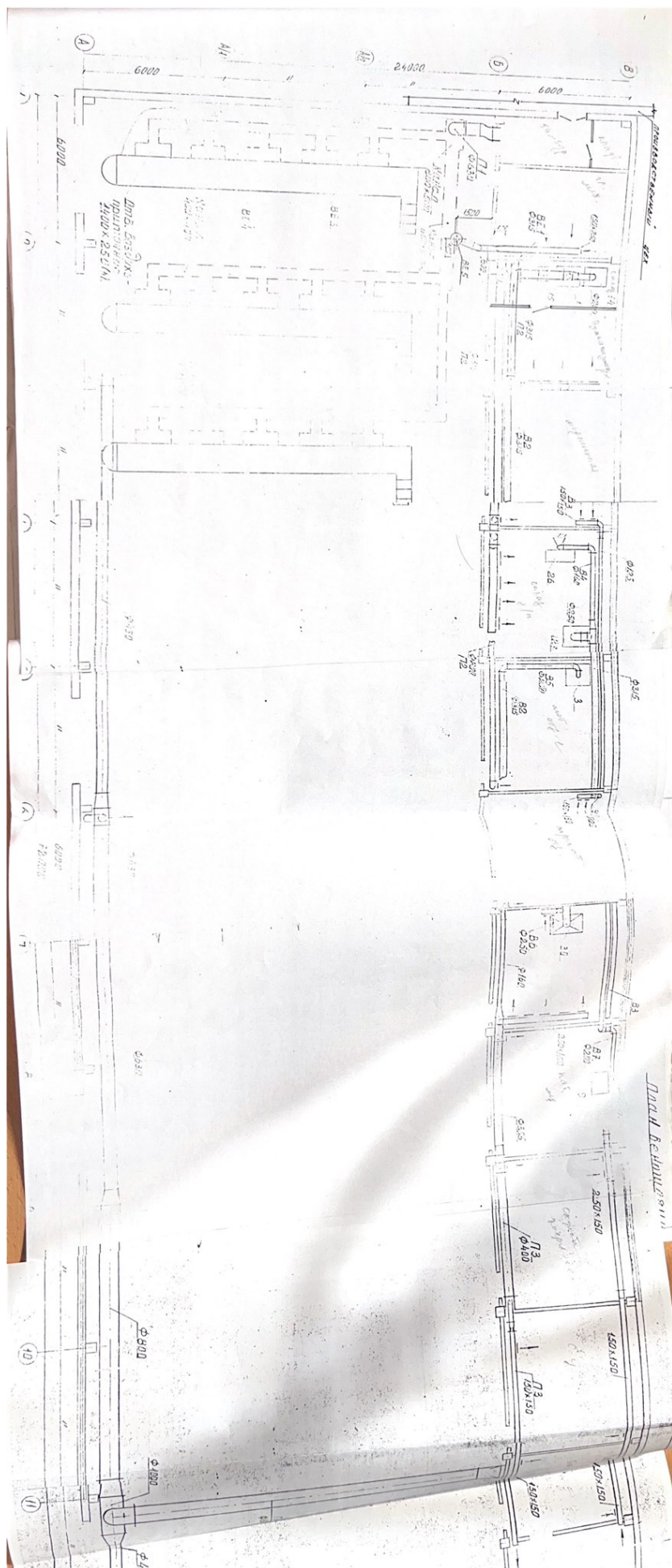
Изм.	Кол.	№/Лист	Подпись	Дата
Разработал	Иванов			
ООО, Фирма "И. Проектная 3"				
Кровля, отделка				
на 50 кв. м				
План кровли				
Страна				
Лист				
Листов				
18				

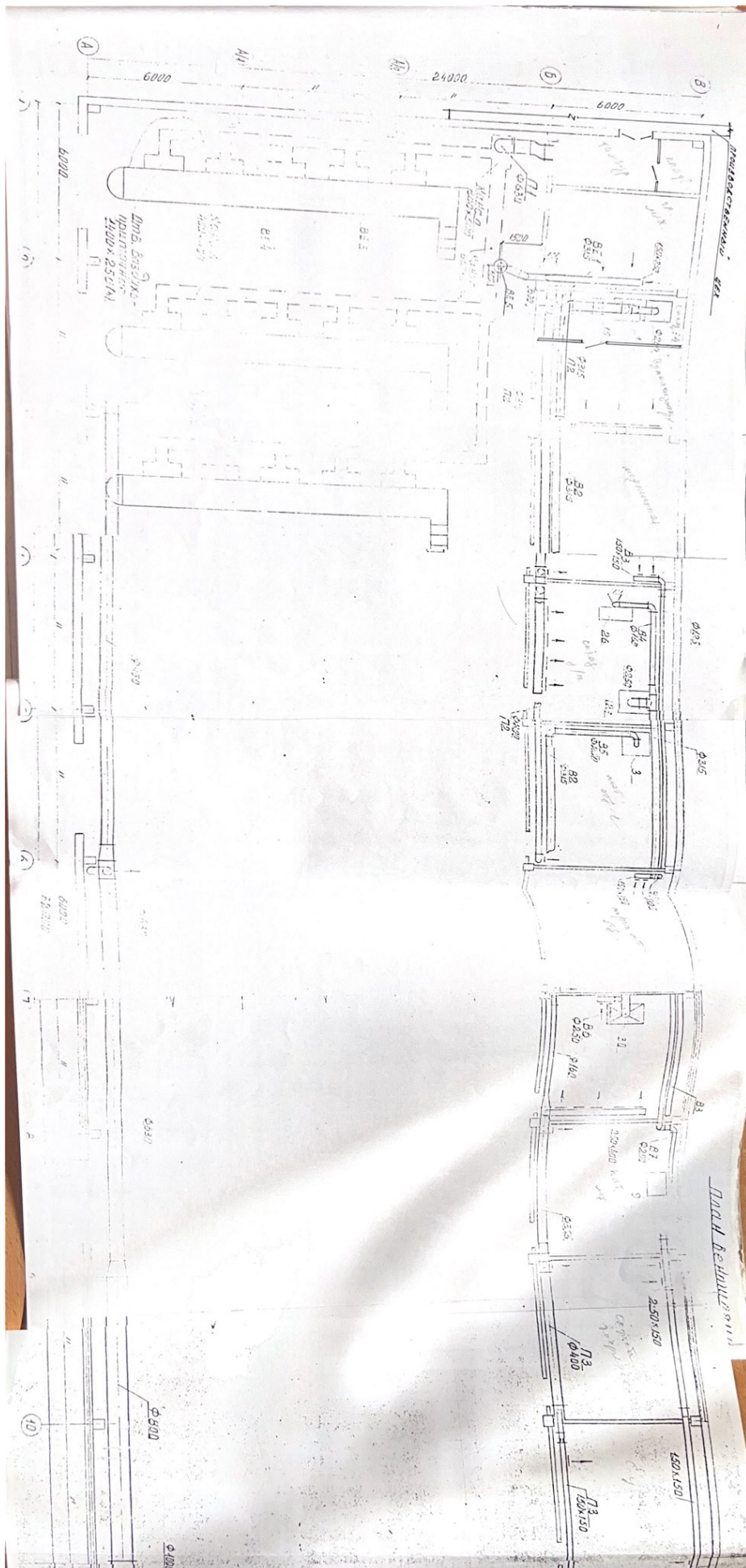
USE	Box	Notes	Diagnosis	Date
		100		

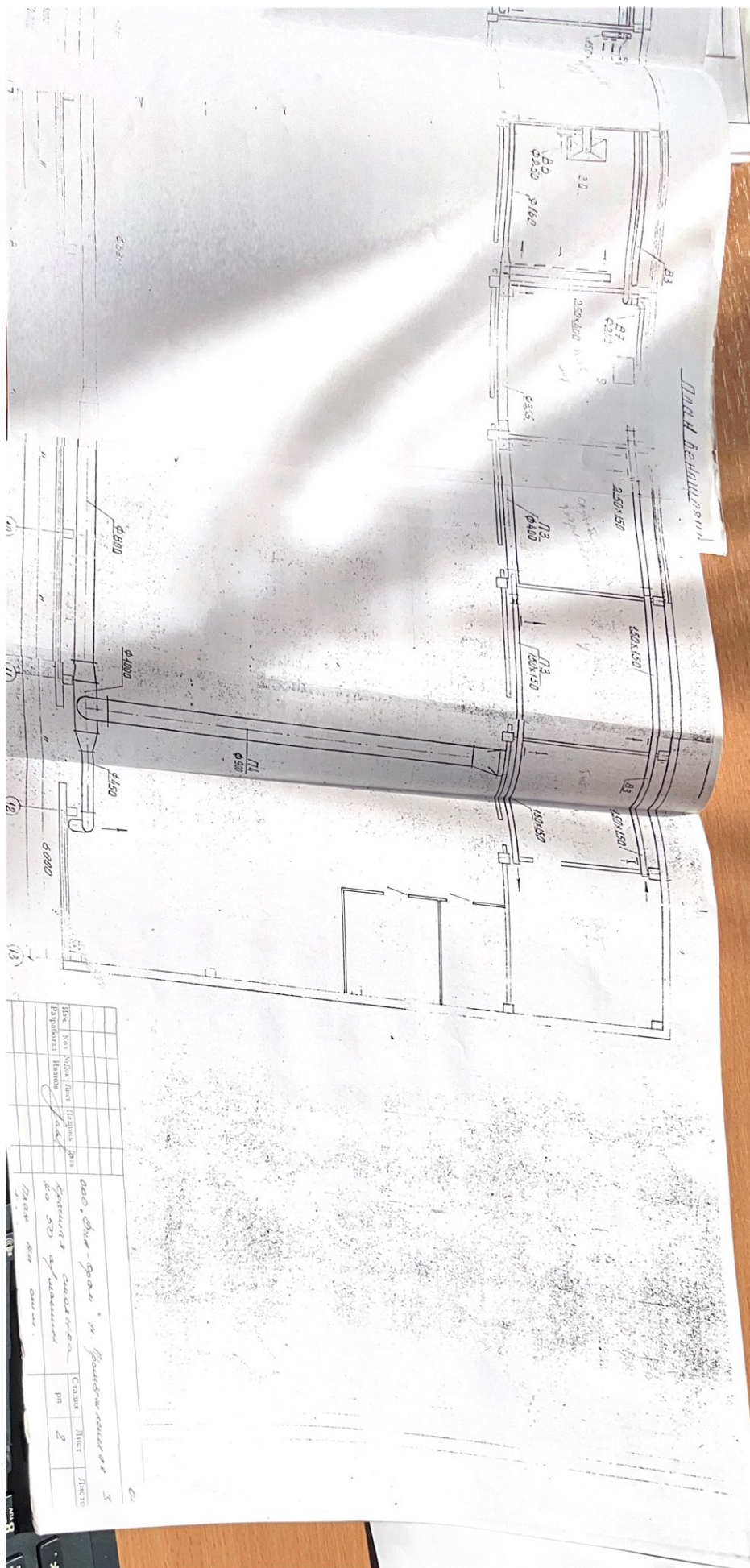
Экспликация

- [illegible]

[illegible][illegible]







B3[illegible]

Общие условия

Проект разработан в соответствии со
дтн 8.04.05-91. Основание, Внутренний
и корпусный пробои;
Оценочные данные проектного срока
эксплуатации см напечатан мемор.

$$T = 95^{\circ} - 40^{\circ} = L$$

Haraba mebuore gredogan: Onomastatura
ama leuore paguagoga muu. Ref. 2.2-3
Lumelea onomeum opomphidias no-
puro uua sakuu.

[illegible]

Heavy equipment might be needed for a
crane were pay was not organized.
Canal machine? speaker to explain
Bermuda's first election, 2000 indicated

count elements

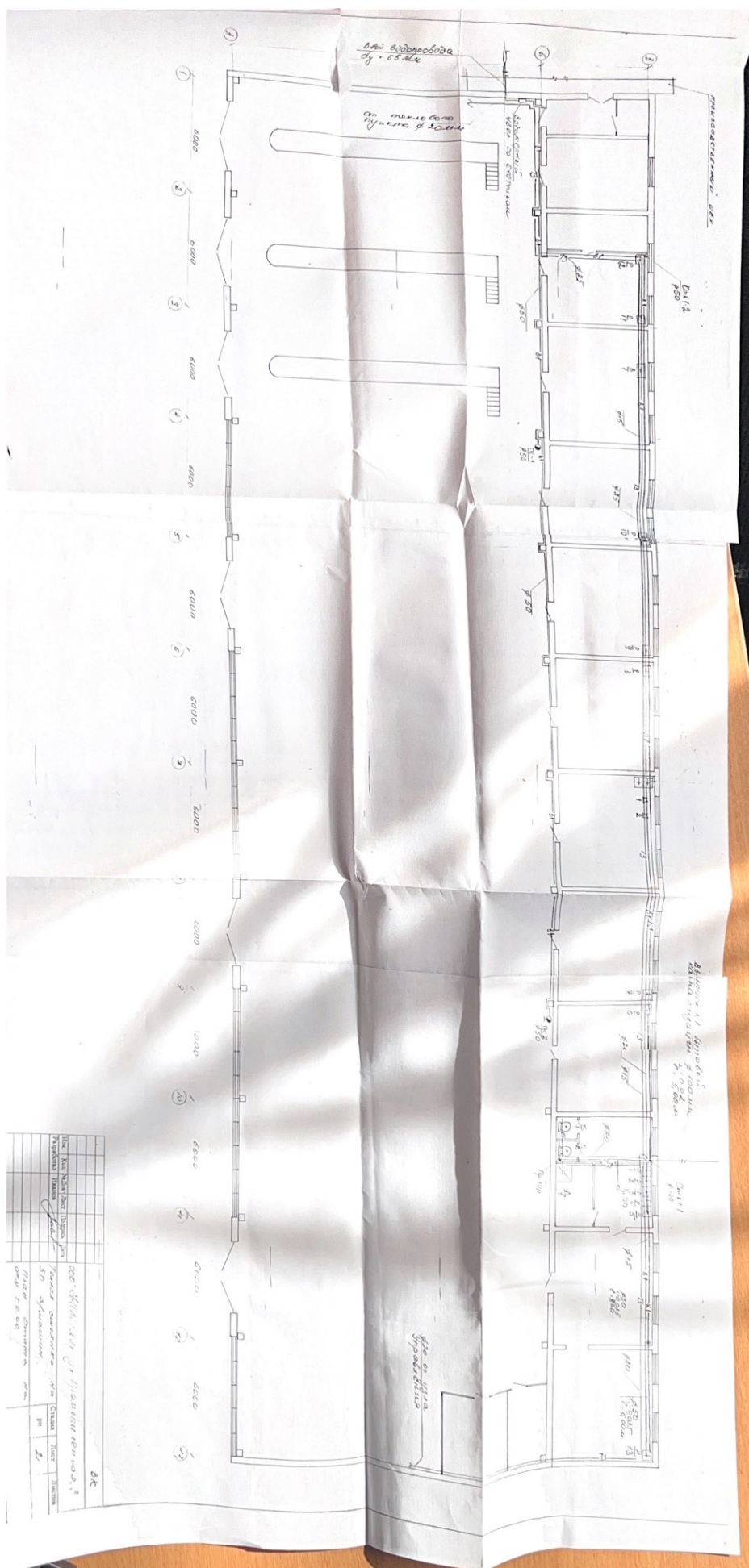
Номенклатура	Наименование	Примечание
4 918 - 69	Средств не документ фемати крепления са- нитарно-тех и удерж приворое и производств	
	Примечание документ	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствия требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта

Paul & Company

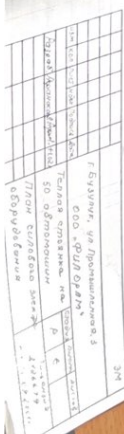
[illegible]



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	В 1							
1	Труба стальная водопроводная Ц D=15x2,8	ГОСТ 3262-75			М	88,80		
2	Ц D=20x2,8				М	25,2		
3	Ц D=25x3,2				М	8,64		
4	Вентиль проходной муфтовый D=15мм	15ч 8р2			шт	4		
5	D=20мм				шт	2		
6	D=25мм				шт	1		
7	Труба стальная D=50	ГОСТ 10704-92			шт	62,6		
1	Труба стальная водопроводная Ц D=15x2,8	ГОСТ 3262-75			М	88,6		
2	Вентиль проходной муфтовый D=15мм	15БЗр			шт	3/2		
3	Труба D=20	ГОСТ 3262-75			шт	2		
	К1							
1	Труба полипропиленовая ТК-ПБП-50-1	ГОСТ 22689-0-89			М	38,80		
2	Труба полипропиленовая ТК-ПБП-100-1				М	59,8		
3	Унитаз со смывным бачком, непосредственно присоединенном к унитазу типа ТТ-КВ с верхним пуском				Компл.	2		
4	Умывальник одиночный фаянсовый со смесителем с нижней камерой смешивания, полукруглый без спинки, размером 550x420x150				Компл.	13		
5	Унитаз со смесителем				шт	2		
6	Вентиль со смесителем				шт	1		

Изм.				Копия	Лист	Ниж.	Подпись	Дата
ООО "Фин-Ойл" г.г.г.г. Подпись: <i>Иванов</i> 50/10/2010								
Спецификация,								
Страница				Лист		Листов		
РП				1		2		

ВКС



Распределительные устройства	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение, тип, Инм, А, расцепитель, А	Пусковой аппарат: обозначение, тип, Инм, А, расцепитель, установка теплового реле, А	Кабель, провод						Труба		Электроприемник			
			Участок сети 1	Участок сети 2	Участок сети	Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина м	Обозначение на плане	Длина м	Обозначение	Раст (Рр)	Ирси Инм Инрс
УИР УИР-7350-2223	РП-353 630	-	-	1	Н1	АСБ	3x95+1x50	(учтен)	-	-	УИР	264,71 (31,47)	164,65	Ввод от ТП ~380/220В
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-60 63 16	-	-	1	1С	АВВГ	4x4	-	-	-	-	230	3,31	Освещение помещений
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-60 63 16	-	-	1	2С	АВВГ	4x4	-	-	-	-	2,92	4,20	Освещение помещений
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-100 100 31,5	-	-	1	Н2	АВВГ	4x6	5,0	-	-	У40-1	9,25	16,65	Улит освещение
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-250 250 100	-	-	1	Н3	АВВГ	4x16	5,0	-	-	ПР2	44,3	47,8	Путь распределительный
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-250 250 200	-	-	1	Н4	АВВГ	3x95+1x35	35,0	-	-	ПР3	191,75	183,8	Путь распределительный
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-100 100 16	-	-	1	Н5	АВВГ	3x2,5	30,0	-	-	ПР4	4,5	6,82	Улит с понижающим трансформатором
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-100 100 16	-	-	1	Н6	АВВГ	3x4	50,0	-	-	У40-2	4,25	5,68	Улит освещение
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	НПН-100 100 31,5	-	-	1	Н7	АВВГ	3x4	50,0	-	-	У40-3	5,44	24,7	Улит освещение
				2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ЭМ

г. Бучачук, ул. Промышленная, 3.				000. ФУНДРДМ			
Изм.				Теплая стоянка на 50 автомашин.			
Колы/мост				Принципиальная схема распределительной сети (начало)			
Маск				Путь распределительный			
Лоты				от 10.09.2001г			
Столбы				Источники			
Ист				2			
Листов				4126679			
Р				от 10.09.2001г			

Распреде-
ли-
тельные
устройства

[illegible][illegible]

Российская Федерация

Проект

КРЫТОЙ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ НА 50
А/МАШИН ПО УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, 3

Рабочие чертежи

Состав проекта

Архитектурно-строительная часть

Сантехническая часть

Электротехническая часть

Заказчик: ☐☐☐ Ф И О — П Р А М

Бузулук

Составлена
в соответствии
с проектом
№ 10