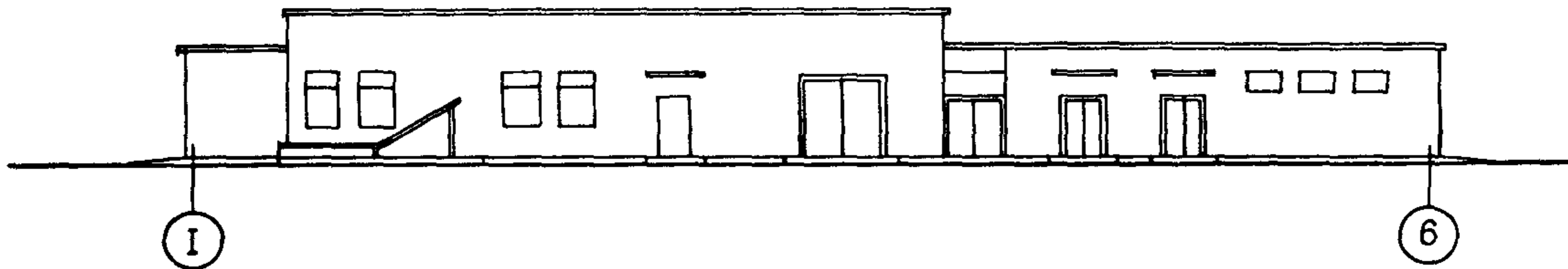
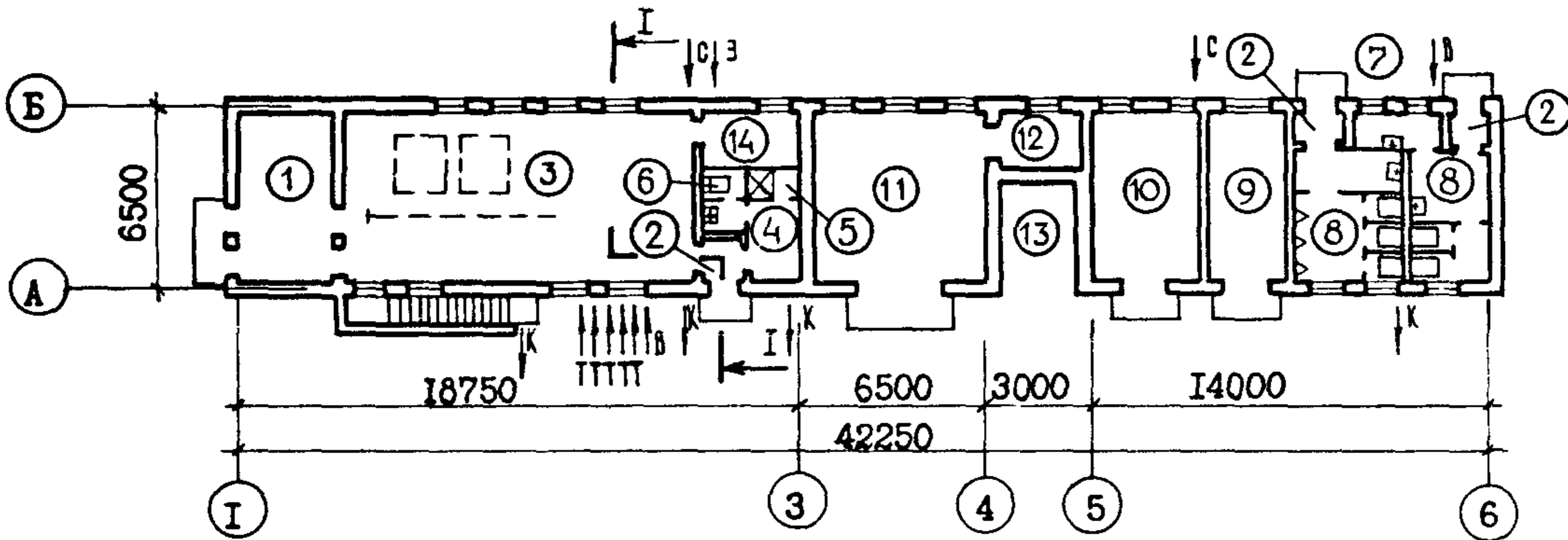


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-9-41.13.87</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ХОЗБЛОК БАЗЫ МАЛОМЕРНОГО ФЛОТА НА 1000 СУДОВ ДЛЯ РЕК УССР</p>	<p>УДК 658.588</p>
<p>ИЮЛЬ <b>1988</b></p>		<p>На 2 листах На 4 страницах Страница I</p>

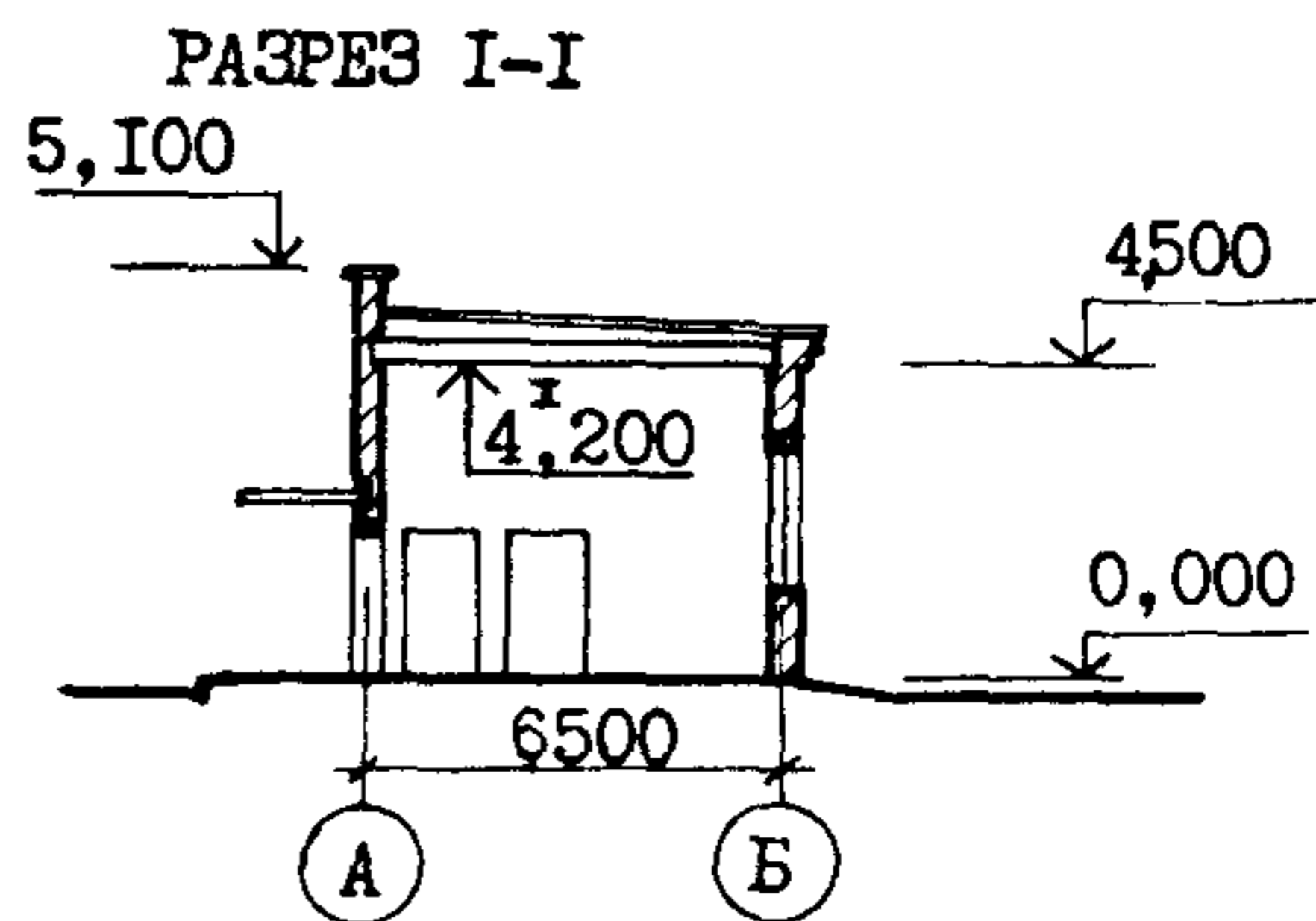
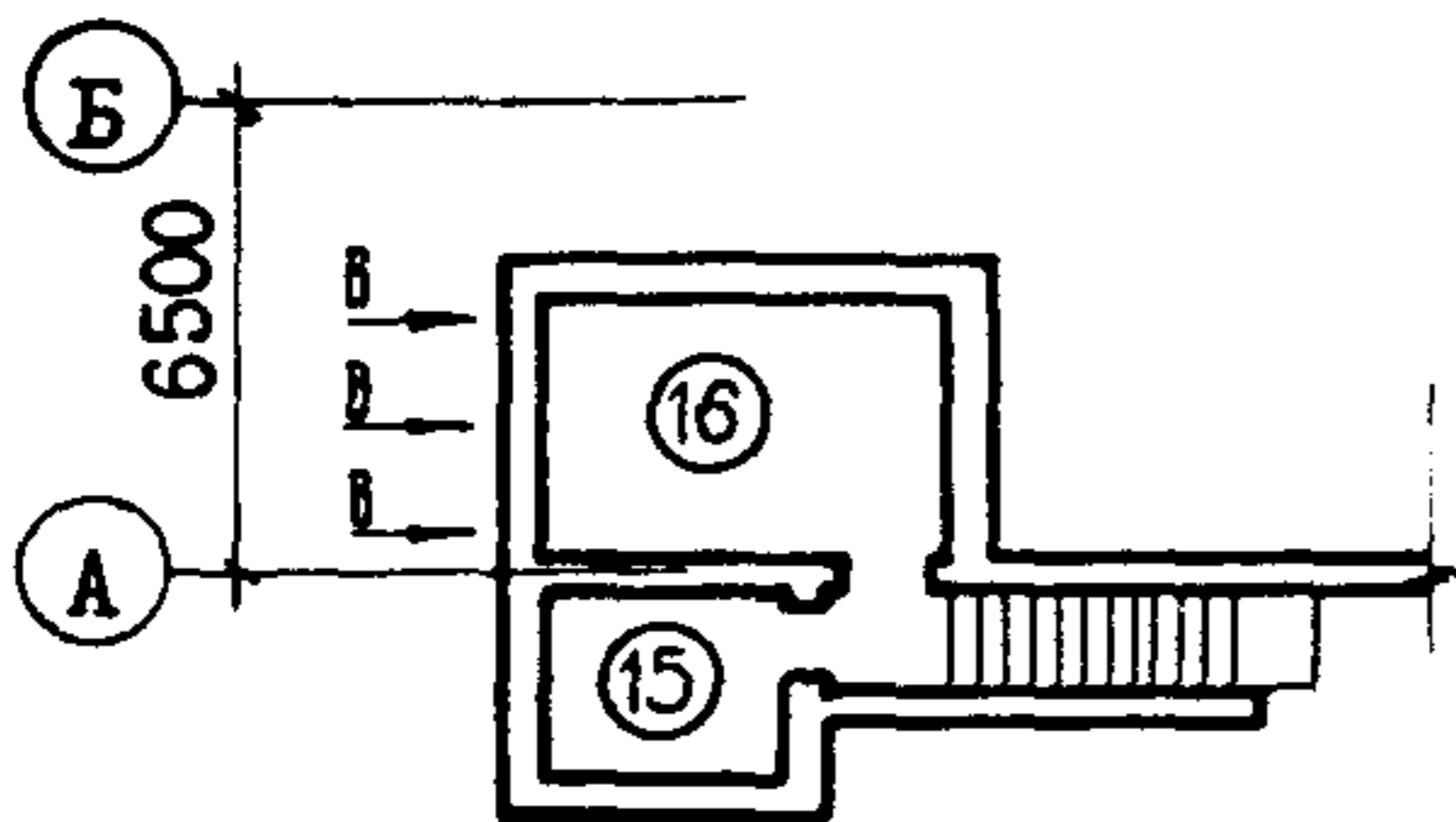
ФАСАД I-6



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ПЛАН ПОДВАЛА НА ОТМ - 3,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

продолжение

но-мер	Наименование	Площадь, м2	Но-мер	Наименование	Площадь, м2
1	Тамбур котельной	18,1	7	Кладовая уборочного инвентаря	4,3
2	Тамбур	5,4	8	Дворовой туалет	27,3
3	Котельный зал	71,0	9	Кладовая инвентаря базы	18,1
4	Гардероб уличной, домашней и специальной одежды	5,2	10	Мастерская	24,0
5	Душевая	1,5	11	Стоянка для электропогрузчиков и электротележки	37,6
6	Санитарный узел	3,1			

ХОЗБЛОК БАЗЫ ДЛЯ МАЛОМЕРНОГО ФЛОТА НА 1000 СУДОВ  
ДЛЯ РЕК УССР

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-9-41.13.87

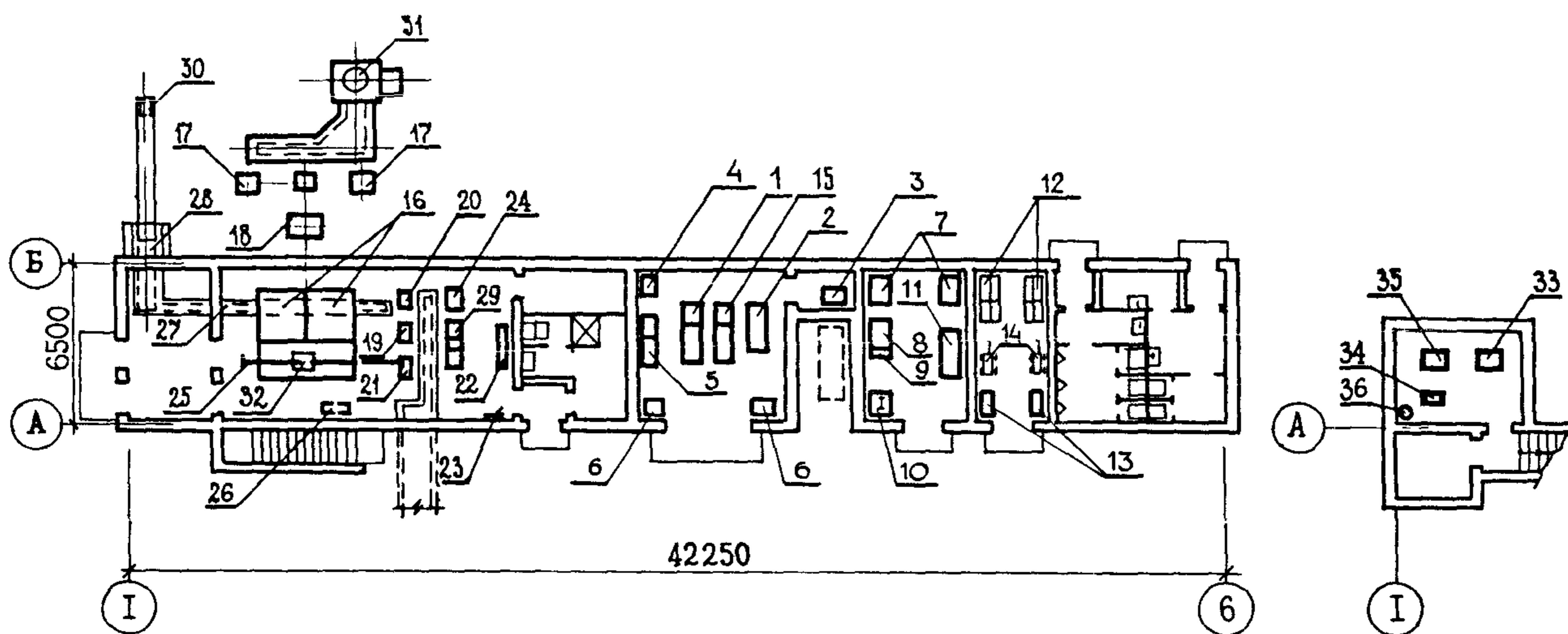
Лист 1  
Страница 2

Продолжение

Продолжение

Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
12	Помещение зарядных устройств	4,7	15	Помещение щитов управления	7,5
13	Место зарядки аккумуляторов	9,0	16	Насосная	18,5
14	Электрощитовая	6,9			

## ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.шт.	Поз.	Наименование	Кол.шт.
1	Электропогрузчик, г/п I тс	1	20	Насос сырой воды с электродвигателем	2
2	Электротележка	1	21	Насос циркуляционный с электродвигателем	2
3	Устройство зарядное	1	22	Подогреватель водоводяной горячего водоснабжения	4
4	Верстак слесарный	1	23	Ручной насос	1
5	Стеллаж двухполочный	1	24	Аппарат для магнитной обработки воды	1
6	Шкаф для запчастей	2	25	Таль электрическая	1
7	Верстак слесарный	2	26	Компрессор	1
8	Настольно-сверлильный станок	1	27	Транспортер	1
9	Подставка	1	28	Транспортер наклонный	1
10	Станок точильный	1	29	Блочная водоподготовительная установка	4
11	Стол рабочий	1	30	Тележка универсальная	2
12	Стеллаж двухполочный	2	31	Дымовая труба H=30м	1
13	Поддон	2	32	Кубель	4
14	Тележка грузовая	2	33	Насос центробежный К20/30	2
15	Электропогрузчик, г/п 2тс	1	34	Насос центробежный К8/18	1
16	Механизированный котлоагрегат	2	35	Насос центробежный К20/18	2
17	Дымосос с электродвигателем	2	36	Погружной насос ГНОМ 10-10	1
18	Золуулавливающая группа из 4-х циклонов	1			
19	Насос сетевой воды с электродвигателем	2			

ХОЗБЛОК БАЗЫ МАЛОМЕРНОГО ФЛОТА НА 1000 СУДОВ ДЛЯ РЕК УССР		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-9-41.13.87	Лист 2 Страница 3																																																																																																
<p>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - монолитные, бутобетонные, ленточные. Бетон В7,5.</p> <p>Покрытие - плоское, сборное, железобетонное из круглопустотных панелей по серии I.141-I, выпуск 64 - типоразмеров - 5</p> <p>Наружные стены - кирпич по ГОСТ 530-80.</p> <p>Внутренние стены и перегородки - полнотелый кирпич ГОСТ 530-80</p> <p>Кровля - рулонная, 4-х слойная, рубероидная ГОСТ 10923-82, с защитным слоем из гравия. Утеплитель - керамзит <math>\gamma = 400 \text{ кг/м}^3</math>.</p> <p>Водостоки - наружные.</p> <p>Полы бетонные В 22,5; В15; керамическая плитка. ГОСТ 6787-80*.</p> <p>Кислотоупорная керамическая плитка ГОСТ 961-84*.</p> <p>Окна деревянные. ГОСТ 11214-86, типоразмеров - 3.</p> <p>Двери - деревянные, ГОСТ 24698-81, типоразмеров -1; ГОСТ 6629-74* типоразмеров -2; ГОСТ 14624-84, типоразмеров -1; серии 2.435-6 вып.5 типоразмеров -2.</p>		<p>Ворота деревянные - по серии I.435.9-I7, выпуск 0,3,4, типоразмеров - I.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,98 т.</p> <p>H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - лицевой кирпич с расшивкой швов; ВНУТРЕННЯЯ - кладка из кирпича в подрез, затирка, окраска.</p> <p>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водоснабжение - хозяйственно-питьевой водопровод, напор на вводе - 12,0 м</p> <p>Канализация бытовая - в городскую сеть, производственная на очистные сооружения производственных стоков.</p> <p>Отопление - от внутриплощадочных наружных тепловых сетей.</p> <p>Теплоноситель - вода с параметрами 95° - 70°С.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.</p> <p>Электроснабжение - от наружных электрических сетей напряжением 380/220 В.</p> <p>Устройство связи - радиоповещение и пожарная сигнализация.</p> <p>Электроосвещение - люминисцентные лампы, лампы накаливания</p>																																																																																																	
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА <u>23 кгс/м<sup>2</sup></u> 0,23 кПа	J30B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА <u>100 кгс/м<sup>2</sup></u> 1,00 кПа																																																																																																
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ УССР - П,Ш																																																																																																
M1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 15,20 (основное решение), -25°С.	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные. Наличие грунтовых вод.																																																																																																
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС. В хозблоке находится котельная для снабжения базы теплом и горячей водой, гараж для хранения и подзарядки электротележки и электропогрузчиков, мастерская для ремонта инвентаря базы, кладовая базы, насосная и дворовой туалет.																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Всего</th> <th>Удельн. показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V1IA</td> <td>СТОИМОСТЬ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V1IB</td> <td>Общая сметная стоимость</td> <td>тыс. 92,03 -</td> </tr> <tr> <td colspan="3">в том числе:</td> </tr> <tr> <td>V1IL</td> <td>строительно-монтажных работ</td> <td>" 70,28 -</td> </tr> <tr> <td>V1IO</td> <td>оборудования</td> <td>" 21,75 -</td> </tr> <tr> <td>V1IS</td> <td>Стоимость строительно-монтажных работ I м<sup>2</sup> общей площади здания</td> <td>руб - 260,78</td> </tr> <tr> <td>V1IR</td> <td>Стоимость строительно-монтажных работ на I м<sup>3</sup> строительного объема</td> <td>" - 55,53</td> </tr> <tr> <td>V1IV</td> <td>Стоимость общая на расчетный показатель</td> <td>" - 341,48</td> </tr> <tr> <td>V1JA</td> <td>ТРУДОЕМКОСТЬ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V1JF</td> <td>Построечные трудовые затраты</td> <td>чел.дн 1277,58 -</td> </tr> <tr> <td>V1JR</td> <td>То же на I м<sup>3</sup> строительного объема</td> <td>" - 1,01</td> </tr> <tr> <td>V1JV</td> <td>То же на расчетный показатель</td> <td>" - 4,74</td> </tr> <tr> <td>V1KA</td> <td>РАСХОДЫ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V1KB</td> <td>Расход строительных материалов</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Всего	Удельн. показатель	V1IA	СТОИМОСТЬ		V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. 92,03 -	в том числе:			V1IL	строительно-монтажных работ	" 70,28 -	V1IO	оборудования	" 21,75 -	V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м <sup>2</sup> общей площади здания	руб - 260,78	V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема	" - 55,53	V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" - 341,48	V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн 1277,58 -	V1JR	То же на I м <sup>3</sup> строительного объема	" - 1,01	V1JV	То же на расчетный показатель	" - 4,74	V1KA	РАСХОДЫ		V1KB	Расход строительных материалов		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Всего</th> <th>Удельн. показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>цемент</td> <td>т</td> <td>91,12</td> </tr> <tr> <td>Цемент, приведенный к М400</td> <td>т</td> <td>91,12(91,12)-</td> </tr> <tr> <td>То же на I м<sup>2</sup> общей площади</td> <td>"</td> <td>- 0,34</td> </tr> <tr> <td>Сталь</td> <td>"</td> <td>13,86(13,40)-</td> </tr> <tr> <td>Сталь приведенная к классам А1 и С38/23</td> <td>"</td> <td>16,08 -</td> </tr> <tr> <td>То же на I м<sup>2</sup> общей площади</td> <td>"</td> <td>- 0,06</td> </tr> <tr> <td>То же на расчетный показатель</td> <td>"</td> <td>- 0,06</td> </tr> <tr> <td>Бетон и железобетон м<sup>3</sup></td> <td>256,0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3">в том числе:</td> </tr> <tr> <td>монолитный</td> <td>"</td> <td>174,4 -</td> </tr> <tr> <td>сборный</td> <td>"</td> <td>81,6 -</td> </tr> <tr> <td>То же, на I м<sup>2</sup> общей площади</td> <td>"</td> <td>- 0,95</td> </tr> <tr> <td>Лесоматериалы</td> <td>"</td> <td>12,53 -</td> </tr> <tr> <td>Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу</td> <td>"</td> <td>20,97(20,97)-</td> </tr> <tr> <td>Кирпич</td> <td>тыс.шт</td> <td>62,05 -</td> </tr> <tr> <td>То же на I м<sup>2</sup> общей площади</td> <td>"</td> <td>- 0,23</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Всего	Удельн. показатель	цемент	т	91,12	Цемент, приведенный к М400	т	91,12(91,12)-	То же на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,34	Сталь	"	13,86(13,40)-	Сталь приведенная к классам А1 и С38/23	"	16,08 -	То же на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,06	То же на расчетный показатель	"	- 0,06	Бетон и железобетон м <sup>3</sup>	256,0	-	в том числе:			монолитный	"	174,4 -	сборный	"	81,6 -	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,95	Лесоматериалы	"	12,53 -	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	20,97(20,97)-	Кирпич	тыс.шт	62,05 -	То же на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,23
Наименование	Всего	Удельн. показатель																																																																																																	
V1IA	СТОИМОСТЬ																																																																																																		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. 92,03 -																																																																																																	
в том числе:																																																																																																			
V1IL	строительно-монтажных работ	" 70,28 -																																																																																																	
V1IO	оборудования	" 21,75 -																																																																																																	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м <sup>2</sup> общей площади здания	руб - 260,78																																																																																																	
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема	" - 55,53																																																																																																	
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" - 341,48																																																																																																	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ																																																																																																		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн 1277,58 -																																																																																																	
V1JR	То же на I м <sup>3</sup> строительного объема	" - 1,01																																																																																																	
V1JV	То же на расчетный показатель	" - 4,74																																																																																																	
V1KA	РАСХОДЫ																																																																																																		
V1KB	Расход строительных материалов																																																																																																		
Наименование	Всего	Удельн. показатель																																																																																																	
цемент	т	91,12																																																																																																	
Цемент, приведенный к М400	т	91,12(91,12)-																																																																																																	
То же на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,34																																																																																																	
Сталь	"	13,86(13,40)-																																																																																																	
Сталь приведенная к классам А1 и С38/23	"	16,08 -																																																																																																	
То же на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,06																																																																																																	
То же на расчетный показатель	"	- 0,06																																																																																																	
Бетон и железобетон м <sup>3</sup>	256,0	-																																																																																																	
в том числе:																																																																																																			
монолитный	"	174,4 -																																																																																																	
сборный	"	81,6 -																																																																																																	
То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,95																																																																																																	
Лесоматериалы	"	12,53 -																																																																																																	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	20,97(20,97)-																																																																																																	
Кирпич	тыс.шт	62,05 -																																																																																																	
То же на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,23																																																																																																	

ХОЗБЛОК БАЗЫ МАЛОМЕРНОГО ФЛОТА НА 1000 СУДОВ ДЛЯ РЕК УССР			ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-9-41.13.87		Лист 2 Страница 4	
Наименование		Всего	Удельн. пока- затель	Наименование		Удельн. пока- затель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V4KH	Расход воды М <sup>3</sup> /ч	5,66		G3NB	Объем строительный	м3 1265,65
	холодной м3/ч	1,94		V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	" - 4,70
V4KI	Канализационные стоки	м3/ч 4,3		G3OC	Площадь застройки	м2 310,95 -
V4KN	Тепла	Ккал/ч 122170		C3OB	Общая площадь	" 269,5 -
		кВт 141,72		V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	" - 1,00
	в том числе:			В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий и конструкций		
	на отопление	" 16050				
		18,62				
	на вентиляцию	" 37120				
		43,06				
	на горячее водо- снабжение	69000				
		80,04				
	Тепла на отопление I м2 общей площади	59,55				
		0,069				
V4KK	Потребная электричес- кая мощность	кВт 62,0				
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>						
Расчетный показатель - I м2 общей площади. Расчетных единиц - 269,5.						
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.						
V7EA	<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>					
	Альбом I	Общая пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Тепломехани- ческая часть. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электроосвещение и электрооборудование. Автоматизация инженерного оборудования. Связь и сигнализация.				
	Альбом II	Изделия заводского изготовления (ТП 416-I-206.13.87)				
	Альбом III	Спецификация оборудования.				
	Альбом IV	Ведомости потребности в материалах.				
	Альбом V	Сметы				
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-774 форматки.					
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Укргипроречтранс, 252655, г.Киев-71, ГСП, Нижний Вал, 51				
V7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Проект утвержден Коллегией Госстроя УССР от 10.12.1986 г. № 114. Введен в действие институтом "Укргипроречтранс" приказ № 43 от 16.02.88 г. Срок действия типовой проектной документации 1991 г.				
V7KA	ПОСТАВЩИК	Укргипроречтранс 252655, г.Киев-71, ГСП, Нижний Вал, 51				
		Инв. № Катал.л. № 060115				