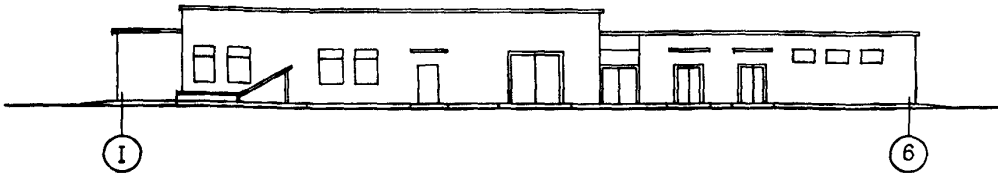
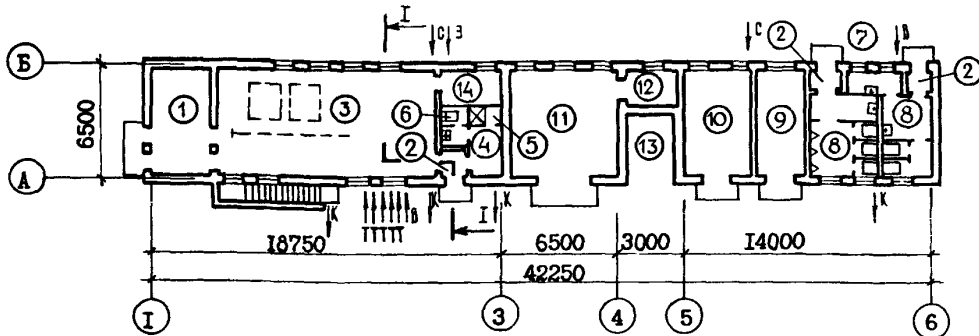


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-9-41.13.87
<b>ЦИТП</b>	ХОЗБЛОК БАЗЫ МАЛОМЕРНОГО ФЛОТА НА 1000 СУДОВ ДЛЯ РЕК УССР	УДК 658.588
ИЮЛЬ 1988		На 2 листах На 4 страницах Страница I

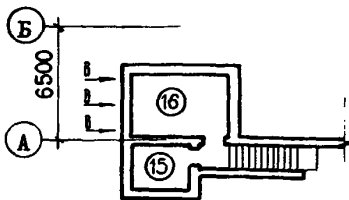
ФАСАД I-6



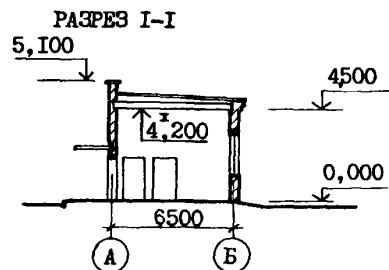
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



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

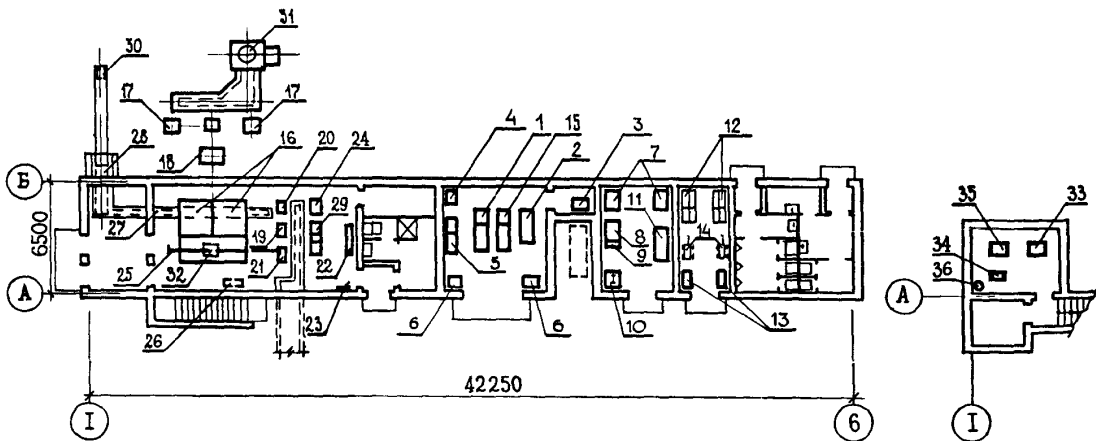
Лист I  
Страница 2

Продолжение

Продолжение

Но- мер	Наименование	Площадь, м2	Но- мер	Наименование	Площадь, м2
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 K20/30	2
15	Электропогрузчик, г/п 2тс	1	34	Насос центробежный KB/18	1
16	Механизированный котлоагрегат	2	35	Насос центробежный K20/18	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																																																																																																																		
<b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>		<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>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; серия 2.435-6 вып.5 типоразмеров -2.</p>		<p>55UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - лицевой кирпич с расшивкой швов;</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ - кладка из кирпича в подрез, затирка, окраска.</p> <p>С3GA 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 - радиоповешение и пожарная сигнализация.</p> <p>Электроосвещение - люминисцентные лампы, лампы накаливания</p>																																																																																																																			
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 КГС/М <sup>2</sup> 0,23 кПа	J30B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 100 КГС/М <sup>2</sup> 1,00 кПа																																																																																																																		
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ УССР - П,Ш																																																																																																																		
N1BD	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. показате-ль</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V1IA</td> <td colspan="2">СТОИМОСТЬ</td> </tr> <tr> <td>V1IB</td> <td rowspan="2">тыс. 92,03</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Общая сметная стоимость</td> </tr> <tr> <td colspan="3">в том числе:</td> </tr> <tr> <td>V1IL</td> <td rowspan="2">" 70,28</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">строительно-монтажных работ</td> </tr> <tr> <td>V1IO</td> <td rowspan="2">" 21,75</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">оборудования</td> </tr> <tr> <td>V1IS</td> <td rowspan="2">руб -</td> <td rowspan="2">260,78</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания</td> </tr> <tr> <td>V1IR</td> <td rowspan="2">" -</td> <td rowspan="2">55,53</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема</td> </tr> <tr> <td>V1IV</td> <td colspan="2">" - 341,48</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Стоимость общая на расчетный показатель</td> </tr> <tr> <td>V1JA</td> <td colspan="2">ТРУДОЕМКОСТЬ</td> </tr> <tr> <td>V1JF</td> <td rowspan="2">чел.дн 1277,58</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Построечные трудовые затраты</td> </tr> <tr> <td>V1JR</td> <td rowspan="2">" -</td> <td rowspan="2">1,01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">То же на I м3 строительного объема</td> </tr> <tr> <td>V1JV</td> <td rowspan="2">" -</td> <td rowspan="2">4,74</td> </tr> <tr> <td colspan="2">То же на расчетный показатель</td> </tr> <tr> <td>V1KA</td> <td colspan="2">РАСХОДЫ</td> </tr> <tr> <td>V1KB</td> <td colspan="2">Расход строительных материалов</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Всего	Удельн. показате-ль	V1IA	СТОИМОСТЬ		V1IB	тыс. 92,03	-	Общая сметная стоимость		в том числе:			V1IL	" 70,28	-	строительно-монтажных работ		V1IO	" 21,75	-	оборудования		V1IS	руб -	260,78	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания		V1IR	" -	55,53	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема		V1IV	" - 341,48		Стоимость общая на расчетный показатель			V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		V1JF	чел.дн 1277,58	-	Построечные трудовые затраты		V1JR	" -	1,01	То же на I м3 строительного объема		V1JV	" -	4,74	То же на расчетный показатель		V1KA	РАСХОДЫ		V1KB	Расход строительных материалов		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Всего</th> <th>Удельн. показате-ль</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>цемент</td> <td>т 91,12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Цемент, приведенный к М400</td> <td>т 91,12(91,12)-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>То же на I м2 общей площади</td> <td>" -</td> <td>0,34</td> </tr> <tr> <td>Сталь</td> <td>" 13,86(13,40)-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Сталь приведенная к классам А1 и С38/23</td> <td>" 16,08</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>То же на I м2 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 м3</td> <td>256,0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3">в том числе:</td> </tr> <tr> <td>монолитный</td> <td>" 174,4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>сборный</td> <td>" 81,6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>То же, на I м2 общей площади</td> <td>" -</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Лесоматериалы</td> <td>" 12,53</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу</td> <td>" 20,97(20,97)-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кирпич тыс.шт</td> <td>62,05</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>То же на I м2 общей площади</td> <td>" -</td> <td>0,23</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Всего	Удельн. показате-ль	цемент	т 91,12		Цемент, приведенный к М400	т 91,12(91,12)-		То же на I м2 общей площади	" -	0,34	Сталь	" 13,86(13,40)-		Сталь приведенная к классам А1 и С38/23	" 16,08	-	То же на I м2 общей площади	" -	0,06	То же на расчетный показатель	" -	0,06	Бетон и железобетон м3	256,0	-	в том числе:			монолитный	" 174,4	-	сборный	" 81,6	-	То же, на I м2 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 м2 общей площади	" -	0,23
Наименование	Всего	Удельн. показате-ль																																																																																																																			
V1IA	СТОИМОСТЬ																																																																																																																				
V1IB	тыс. 92,03	-																																																																																																																			
Общая сметная стоимость																																																																																																																					
в том числе:																																																																																																																					
V1IL	" 70,28	-																																																																																																																			
строительно-монтажных работ																																																																																																																					
V1IO	" 21,75	-																																																																																																																			
оборудования																																																																																																																					
V1IS	руб -	260,78																																																																																																																			
Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания																																																																																																																					
V1IR	" -	55,53																																																																																																																			
Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема																																																																																																																					
V1IV	" - 341,48																																																																																																																				
Стоимость общая на расчетный показатель																																																																																																																					
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ																																																																																																																				
V1JF	чел.дн 1277,58	-																																																																																																																			
Построечные трудовые затраты																																																																																																																					
V1JR	" -	1,01																																																																																																																			
То же на I м3 строительного объема																																																																																																																					
V1JV	" -	4,74																																																																																																																			
То же на расчетный показатель																																																																																																																					
V1KA	РАСХОДЫ																																																																																																																				
V1KB	Расход строительных материалов																																																																																																																				
Наименование	Всего	Удельн. показате-ль																																																																																																																			
цемент	т 91,12																																																																																																																				
Цемент, приведенный к М400	т 91,12(91,12)-																																																																																																																				
То же на I м2 общей площади	" -	0,34																																																																																																																			
Сталь	" 13,86(13,40)-																																																																																																																				
Сталь приведенная к классам А1 и С38/23	" 16,08	-																																																																																																																			
То же на I м2 общей площади	" -	0,06																																																																																																																			
То же на расчетный показатель	" -	0,06																																																																																																																			
Бетон и железобетон м3	256,0	-																																																																																																																			
в том числе:																																																																																																																					
монолитный	" 174,4	-																																																																																																																			
сборный	" 81,6	-																																																																																																																			
То же, на I м2 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 м2 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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V4KN	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 <u>Ккал/ч</u>	<u>122170</u>	G3OB	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 "	<u>16050</u> 18,62			
	на вентиляцию "	<u>37120</u> 43,06			
	на горячее водоснабжение	<u>69000</u> 80,04			
	Тепла на отопление I м2 общей площади	<u>59,55</u> 0,069			
V4KK	Потребная электрическая мощность кВт	62,0			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I м2 общей площади. Расчетных единиц - 269,5.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

V7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Общая пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Тепломеханическая 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 форматами.

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