	БАЗА ОБСТАНОВОЧНЫХ БРИГАД	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 505-67 УЛК 725.42:626.1
ЧАСТЬ  <b>2</b>  Раздел 5 Подраздел 505	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха $-20^{\circ}$ , $-30^{\circ}$ (основное решение), $-40^{\circ}\text{C}$ . Нормативная снеговая нагрузка - $150\text{ кг/м}^2$ Нормативный скоростной напор ветра $45\text{ кг/м}^2$	Разработан институтом "ТИПРОЕЧТРАНС" 105058. Москва Окружной проезд, 15 Утвержден и введен в действие МРФ РСФСР с 1 июля 1976 г. Заключение № 30 от 7 июня 1976 г.

СХЕМА ПЛАНОВ УЧАСТКА БАЗЫ И  
ПРИЧАЛА, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ОД-  
НОМ УРОВНЕ

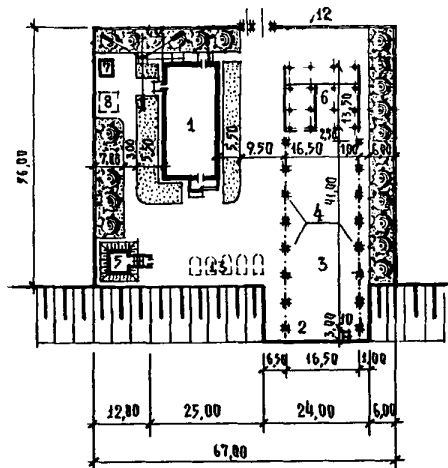
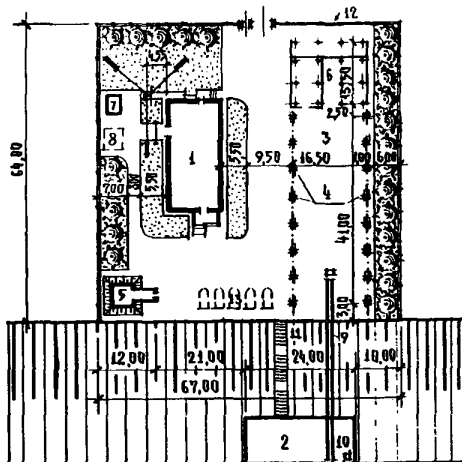


СХЕМА ПЛАНОВ УЧАСТКА БАЗЫ И  
ПРИЧАЛА, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА РАЗ-  
ЛИЧНЫХ УРОВНЯХ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование зданий и сооружений	Площадь застройки м <sup>2</sup>	Строительн. объем м <sup>3</sup>	Сметная стоимость тыс. руб.	№ № типовых проектов
1.	Производственное здание	360,0(354,0)	1130,0(1105,0)	49,67(45,68)	505-67
2.	Причал	-	-	-	-
3.	Площадка плавучих навигационных знаков	708,1	-	13,77	505-67 альбом I
4.	Эстакада				
5.	Подземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре емк. 12-15 т.	55,04	146,35	3,75	704-4-5
6.	Блок портовых ремонтно-механических мастерских 1 категории. Навес.	210,0	748,0	5,1	416-7-74 альбом I
7.	Сарай для топлива на 2 отделения	13,6	23,8	0,53	пр. № 9436
8.	Площадка для плака	-	-	-	-
9.	Наклонный подъемник и электролебедка	-	-	-	-
10.	Кран поворотный	-	-	-	-
11.	Лестница	-	-	-	-
12.	Ограда	-	-	-	3.017-1
13.	Площадка для хранения моторных лодок	-	-	-	В.0,1,2,4, 5

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Типовой проект базы обстановочных бригад предназначен для обслуживания судходных внутренних водных путей, текущего ремонта и хранения плавучих навигационных знаков, светосигнального оборудования и моторных лодок.

Водоснабжение, канализация и электроснабжение предусматривается в проекте путем подключения к существующим сетям.

Отопление здания - от встроенной котельной.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

## РАСХОД НА КОМПЛЕКС

Воды	м3/сутки	2,5
Тепла	ккал/час	93600
Потребная мощность электроэнергии	квт	56
Общее число работающих		16
В том числе: мастеров		3
Рабочих в мастерских и путейцев		13
Количество рабочих смен в сутки		2-3

## ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОЩАДИ

Площадь участка (1 вариант)	3752,0 м <sup>2</sup>
- " - " - (2 вариант)	4288,0 м <sup>2</sup>
Процент использования территории	
(1 вариант)	55,2%
(2 вариант)	50,1%

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Причал, поворотный кран и наклонный подъемник приняты на стадии схемы и разрабатываются при привязке проекта.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Технологическая, санитарно-техническая и электротехническая части, связь и радиофикация. Эстакада.
- Альбом II - Архитектурно-строительная часть. Стены панельные.
- Альбом III - Архитектурно-строительная часть. Стены кирпичные.
- Альбом IV - Сметы. Выпуски I, 2, 3.
- Альбом V - Заказные спецификации.


## ПРИМЕНЕННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- тип. ДР. 907-2-1 - Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350 С.

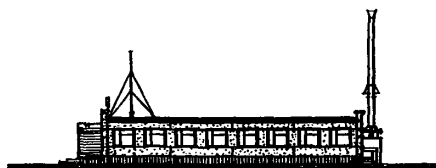
Объем проектных материалов 680 форматок

Проект распространяет: проектный институт "Гипропротранс"  
105058. Москва, Окружной проезд 15

Лист № 036203

	<b>БАЗА ОБСТАНОВОЧНЫХ БРИГАД ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ</b>	<b>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 505-67</b>  УЛК 725-1.055:621.797
<b>ЧАСТЬ</b>  <b>2</b>  Раздел 5 Подраздел 505	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха $-20^{\circ}$ , $-30^{\circ}$ (основное здание), $-40^{\circ}$ С. Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м <sup>2</sup> Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м <sup>2</sup> Степень долговечности II Степень огнестойкости II Класс здания II	Разработан институтом "ТИПРОЕКТРАНС" IO5058. Москва Окружной проезд, 15 Утвержден и введен в действие МРФ РСФСР с 1 июля 1976 г. Заключение № 90 от 7 июля 1976 г.

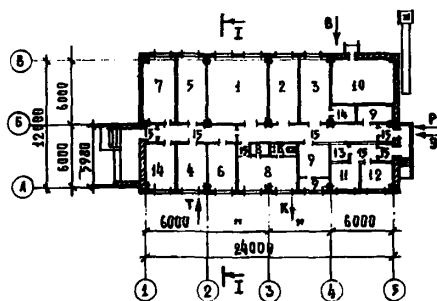
ФАСАД I-5



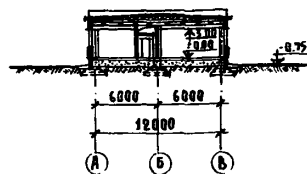
ФАСАД B-A



П Л А Н



Р А З Р Е З I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. Ремонтная мастерская	35,7 м <sup>2</sup>
2. Столярная мастерская	17,5 "
3. Мастерская ремонта светосигнальной аппаратуры	17,5 "
4. Контора	12,5 "
5. Красный уголок	17,5 "
6. Комната приема пищи	12,5 "
7. Комната отдыха	18,0 "
8. Бытовые помещения	20,4 "
9. Венткамеры	19,4 "
10. Котельная	25,2 "
11. Шалочная	7,1 "
12. Зарядная	7,1 "
13. Выпрямительная	3,1 "
14. Хозкомната и кладовая	15,8 "
15. Коридоры и тамбуры	45,6 "
16. Уборная	2,6 "
	<b>277,5 "</b>

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Строительный	ОБЪЕМ	1130,0	Фундаменты - сборные, железобетонные стakanного типа по серии ИИ-04-1, выпуск I; Типоразмеров - I. Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-1. Выпуск I. Типоразмеров - 2. Сборные бетонные блоки - по серии I.116-1, выпуск I; типоразмеров - 4.	
	ПЛОЩАДЬ			
Застройки Общая	м <sup>3</sup>	360,0	Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2, выпуск 8; типоразмеров - 6. Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-03, выпуск 4; типоразмеров - 2. Стены - легкoбетонные панели по серии ИИ-04-5, выпуск 5, 6, 7, 15; типоразмеров - 8. Отдельные участки стен из кирпича. Перегородки - кирпичные и из мелких гипсовых плит (ГОСТ 6428-74).	
	м <sup>2</sup>	277,5		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Покрyтие - сборные железобетонные панели по серии ИИ-04-4, выпуск I7; типоразмеров - 7. Карнизные плиты по серии I.138-3, выпуск I; типоразмеров - I. Фризoвый камень - по серии ИИ-04-4, выпуск 23; типоразмеров - I. Кровля - руберoидная невентилируемая с неорганизованным отводoм воды. Утеплитель - ячеистый бетон $\gamma = 500$ кг/м <sup>3</sup> . Перемычки - сборные железобетонные по серии I.139-I, выпуск I; типоразмеров - 3. Козырьки входов по серии ИИ-03-02, альбом I5-64, типоразмеров - I. Полю - бетонные, асфальтобетонные, цементные, керамическая плитка, линолеум. Окна - ГОСТ II2I4-65*, типоразмеров - 2. Внутренние двери - по серии I.136-10, типоразмеров - 3. Наружные двери - серии I.135-I альбомы I и II ГОСТ I4624-69, типоразмеров - 4. Отделка наружная - расшивка швов панелей, штукатурка кирпичных участков стен. Отделка внутренняя - силикатная, водоэмульсионная, масляная и эмалевая окраска, облицовка глазурованной плиткой. Наибольший вес конструкции - 4,35 т (фундамент).	
Цементa	т	81,38		
Стали	т	15,64		
Железобетона	м <sup>3</sup>	167,85		
В том числе: сборного	"	166,33		
Лесоматериалов	м <sup>3</sup>	13,54		
Кирпича	тыс.шт.	34,3		
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				
Общая	тыс.руб.	49,9		
Строительно-монтажных работ	"	39,55		
Оборудования	"	10,35		
I м <sup>3</sup> здания	руб.	35,00		
I м <sup>2</sup> общей площади	"	142,52		
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				
На здание	ч-д	740,20		
На I м <sup>3</sup> здания	"	0,65		

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Расход воды	м <sup>3</sup> /сутки	2,5	Водопрoвод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от внешних сетей H-13,5 м.	
-	л/сек	0,91	Канализация - бытовая и внешним сетям.	
Расход тепла	ккал/час	93600	Отопление - от встроенной котельной.	
В том числе:			Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.	
на отопление	"	36000	Горячее водоснабжение - от собственной водонагревательной установки.	
на вентиляцию	"	40000	Электроснабжение - от низковольтной сети напряжением 380/220 вольт.	
Потребная мощность электрoэнергии	квт	56,0	Слаботочные устройства - от местных сетей.	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект № 505-67 разработан взамен тип. проекта 505-23 и 505-24. Сметная стоимость определена в ценах и нормах, введенных с I.I.1969 года. Показатели приведены для здания с панельными стенами. В составе проекта разработан вариант здания со стенами из кирпича.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Технологическая, санитарно-техническая и электротехническая части, связь и радиофикация. Эстакада.
- Альбом II - Архитектурно-строительная часть. Стены панельные.
- Альбом III - Архитектурно-строительная часть. Стены кирпичные.
- Альбом IV - Сметы. Выпуски I, 2, 3.
- Альбом V - Заказные спецификации.

Тип. пр. 907-2-1 - Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.

Объем проектных материалов 630 форматок

Проект распространяет: проектный институт "Гипропроекттранс"  
105058. Москва, Окружной проезд I5.

Пасп. № 036203