	БАЗА ОБСТАНОВОЧНЫХ БРИГАД	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 505-67 УДК 725.42:626.1
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 505	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха -20^0, -30^0 (основное решение), - 40°С. Нормативная снеговая нагрузка - I50 кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра 45 кг/м2	Разработан институтом "ГИПРОРЕЧТРАНС" I05058. Москва Окружной проезд, I5 Утвержден и введен в действие МРФ РСФСР с I июля I976 г. Заключение № 30 от 7 июня I976 г.

СХЕМА ГЕНПЛАНА УЧАСТКА БАЗЫ И ПРИЧАЛА, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ОДНОМ УРОВНЕ

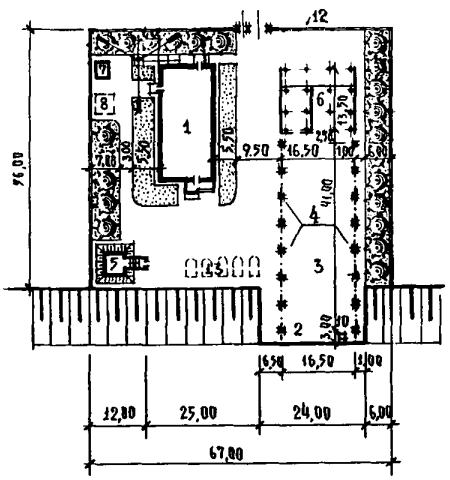
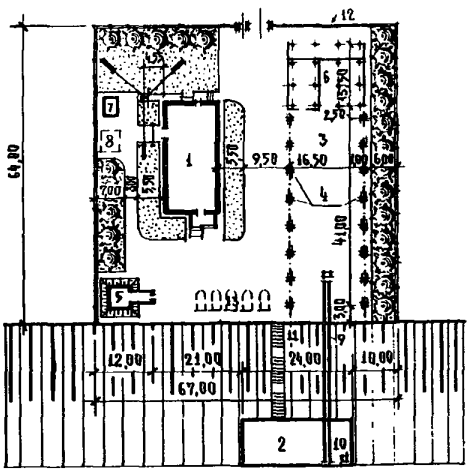


СХЕМА ГЕНПЛАНА УЧАСТКА БАЗЫ И ПРИЧАЛА, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№№ пп	Наименование зданий и сооружений	Площадь застройки м2	Строительн. объем м3	Сметная стоимость тыс.руб.	№ № типовых проектов
I.	Производственное здание	360,0(354,0)	II30,0(II05,0)	49,67(45,68)	505-67
2.	Причал	-	-	-	
3.	Площадка плавучих навигационных знаков	708,I	-	I3,77	505-67 альбом I
4.	Эстакада				
5.	Подземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре емк. I2-I5 т.	55,04	I46,35	3,75	704-4-5
6.	Блок портовых ремонтно-механических мастерских I категории. Навес.	2I0,0	748,0	5,I	4I6-7-74 альбом УI
7.	Сарай для топлива на 2 отделения	I3,6	23,8	0,53	пр. №9436
8.	Площадка для шлака	-	-	-	-
9.	Наклонный подъемник и электролебедка	-	-	-	-
I0.	Кран поворотный	-	-	-	-
II.	Лестница	-	-	-	-
I2.	Ограда	-	-	-	3.0I7-I
I3.	Площадка для хранения моторных лодок	-	-	-	в.0,I,2,4,5

НА 4-Х СТРАНИЦАХ, СТРАНИЦА I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Типовой проект базы обстановочных бригад предназначается для обслуживания судоходных 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		I6
В том числе: мастеров		3
Рабочих в мастерских и путейцев		I3
Количество рабочих смен в сутки		2-3

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка	(I вариант)	3752,0 м2
- " - - " -	(2 вариант)	4288,0 м2
Процент использования территории	(I вариант)	55,2%
	(2 вариант)	50,I%

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 IУ	-	Сметы. Выпуски I, 2, 3.
Альбом У	-	Заказные спецификации.

ПРИМЕНЕННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

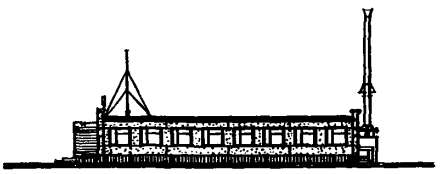
тип.ПР. 907-2-I	-	Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.

Объем проектных материалов 680 форматок

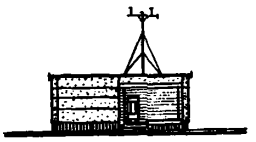
Проект распространяет: проектный институт "Гипроречтранс"
I05058. Москва, Окружной проезд I5 Пасп.№ 036203

	БАЗА ОБСТАНОВОЧНЫХ БРИГАД ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 505-67 УДК 725.4.055:621.797
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 505	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха -20^0, -30^0 (основное решение), -40^0 С. Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м2 Степень долговечности II Степень огнестойкости II Класс здания II	Разработан институтом "ТИПРОРЕЧТРАНС" 105058, Москва Окружной проезд, 15 Утвержден и введен в действие МРФ РСФСР с 1 июля 1976 г. Заключение № 30 от 7 июня 1976 г.

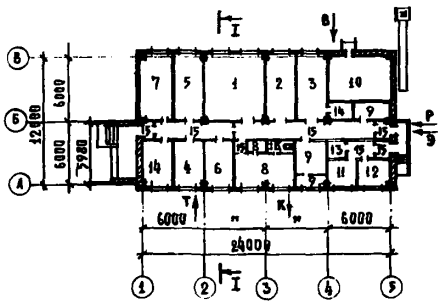
ФАСАД 1-5



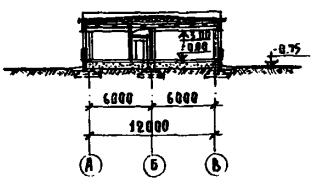
ФАСАД В-А



П Л А Н



Р А З Р Е З I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. Ремонтная мастерская	35,7	м2
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. Щелочная	7,1	"
12. Зарядная	7,1	"
13. Выпрямительная	3,1	"
14. Ховкомната и кладовая	15,8	"
15. Коридоры и тамбуры	45,6	"
16. Уборная	2,6	"
	277,5	"

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЁМ

Строительный	м3	1130,0

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	360,0
Общая	"	277,5

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	81,38
Стали	"	15,64
Железобетона	м3	167,85
В том числе: сборного	"	166,33
Лесоматериалов	м3	13,54
Кирпича	тыс.шт.	34,3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	49,9
Строительно-монтажных работ	-"-	39,55
Оборудования	-"-	10,35
1 м3 здания	руб.	35,00
1 м2 общей площади	-"-	142,52

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	ч-д	740,20
На 1 м3 здания	"	0,65

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	м3/сутки	2,5
- " -	л/сек	0,91
Расход тепла	ккал/час	93600
В том числе:		
на отопление	-"-	36000
на вентиляцию	-"-	40000
Потребная мощность электроэнергии	квт	56,0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные, железобетонные стаканного типа по серии ИИ-04-1, выпуск 1;Типоразмеров - 1.
Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии 1.415-1.Выпуск 1. Типоразмеров - 2.
Сборные бетонные блоки - по серии 1.116-1, выпуск 1; типоразмеров - 4.
Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2, выпуск 8; типоразмеров - 5.
Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-03, выпуск 4; типоразмеров - 2.
Стены - легкобетонные 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).
Покрытие - сборные железобетонные панели по серии ИИ-04-4, выпуск 17; типоразмеров - 7.
Карнизные плиты по серии 1.138-3, выпуск 1; типоразмеров - 1.
Фризовый камень - по серии ИИ-04-4, выпуск 23; типоразмеров - 1.
Кровля - рубероидная невентилируемая с неорганизованным отводом воды. Утеплитель - ячеистый бетон γ = 500 кг/м3.
Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.139-1, выпуск 1; типоразмеров - 3.
Козырьки входов по серии ИИ-03-02, альбом 15-64, типоразмеров - 1.
Полы - бетонные, асфальтобетонные, цементные, керамическая плитка, линолеум.
Окна - ГОСТ 11214-65*, типоразмеров - 2.
Внутренние двери - по серии 1.136-10, типоразмеров - 3.
Наружные двери - серии 1.135-1 альбомы I и II и ГОСТ 14624-69, 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).

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от внешних сетей Н-13,5 м.
Канализация - бытовая и внешним сетям.
Отопление - от встроенной котельной.
Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.
Горячее водоснабжение - от собственной водонагревательной установки.
Электроснабжение - от низковольтной сети напряжением 380/220 вольт.
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 1.1.1969 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 IУ	-	Сметы. Выпуски 1, 2, 3.
Альбом У	-	Заказные спецификации.

ПРИМЕНЕННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

Объем проектных материалов 630 форматок

Проект распространяет: проектный институт "Гипроречтранс"
105058. Москва, Окружной проезд 15. Пасп.№ 036203

gost.e-ecolog.ru