

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

506-53

ЭДЛИНГ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАТЕРОВ И ЛОДОК НА БЕРЕГОВЫХ БАЗАХ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

	Эдлинг для хранения катеров и лодок	Помещение для хранения лодочных моторов и личного инвентаря
Стоимость:		
Общая в тыс.руб.	161,58	67,2
Строительно-монтажных работ в тыс.руб.	113,68	39,5
I куб.м здания руб.	7,78	6,34
I кв.м. рабочей площади руб.	66,80	28,17

Разработан проектным институтом Гипрокоммундортрано

Утвержден Минжилкомхозом РСФСР № 28-ТД от 8/X-1973г.

Введен в действие Гипрокоммундортрано с 19 февраля 1975 года

Приказ № 5 от 19/II-1975 г.

Главный инженер института

Г.Дорян

Начальник отдела гидротехники и благоустройства

Р.Топуриядзе

Главный инженер проекта

Л.Нюффе

Руководитель сметной группы

В.Мазурова

551/
02
цена 0-78

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦНТИ
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 20^е VII 1982 г.
Замов 2369 Тираж 50

О Г Л А В Л Е Н И Е

пп	№/смет	Наименование	: Стр.
1.		Пояснительная записка	4
2.	I	Объектная смета	5
3.		Сводка объектов и строимости работ	6
4.	I/I	Общестроительные работы	8
5.	I/2	Открытые площадки эллинга	23
6.	I/3	Рельсовые пути под вакантные стеллажи .	26
7.	I/4	Технологическое оборудование	28
8.	I/5	Электроосвещение	30
9.		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	34

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете и типовому проекту на эллинг для хранения сторов и лодок на береговых базах.

Сметная стоимость строительства определена в ценах введенных с 1 января 1969г. на основании рабочих чертежей типового проекта.

Стоимость общестроительных работ определена по средним районным расценкам Московской области для второго пояса и ЕРЕР-1972г.

При составлении смет приняты накладные расходы в размере:

- а) на общестроительные работы — 16,5%
- б) металлоконструкции — 8,8%

Плановые накопления приняты в размере 6%

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования утвержденным Госотроэм СССР для применения с 1 января 1969г.

Стоимость оборудования определена по предискурентам Опытных цен, введенных в действие с 1 июля 1967г.

Гл. инженер проекта
/Руководитель группы
смет

officer —
Маслен

/Морфе/
/Мазурова/

505-58 а. II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство здания эллинга для хранения катеров и лодок на береговых базах

Сметная стоимость 161,58 т.р.
Составлена в ценах 1969г.

№ сметы	Наименование работ	Сметная стоимость в тыс.руб	Строительные работы	Монтажные работы	Оборудование	Прочие работы	Итого
пп и прейскурантов, укрупненных норм							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Смета №1-1	Общестроительные работы	44,28	-	-	-	44,28	-
2.	"-1-2	Открытие площадки	87,6	-	-	-	87,6	-
3.	"-1-3	Рельсовые пути под выкатные стеллажи эллинга	20,0	-	-	-	20,0	-
4.	"-1-4	Технологическое оборудование	-	11,0	47,9	-	58,9	
5.	"-1-5	Электроосвещение здания	-	0,8	-	-	0,8	
		ИТОГО	101,88	11,8	47,9	-	161,58	

Гл. инженер проекта
Руководитель сметной группы

М. М. М. М. /Моффе/
М. М. М. М. /Мазурова/

505-58 а-11

С В О Д К А

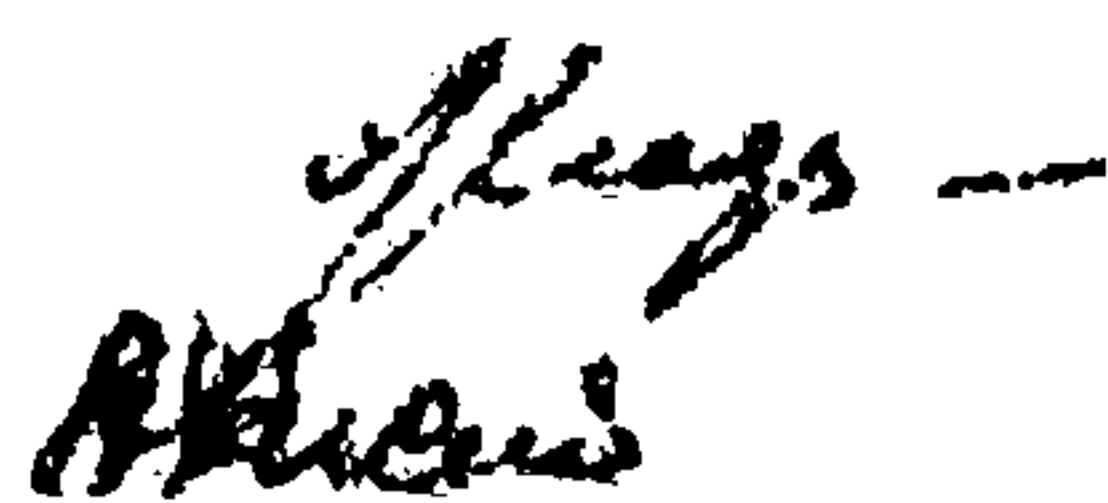
объемов и стоимости работ по смете № I
"Эллинг для хранения катеров и лодок на
береговых базах".

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колич. единиц измер.	Стоимос- ть един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
Общестроительные работы					
А. Подземная часть					
1.	Земляные работы	м3	1011	0,87	888
2.	Фундаменты	м3	88,94	44,46	3782
Итого по "А"		руб	-	-	4620
Б. Надземная часть					
3.	Каркас	м3	87,40	106,9	4000
4.	Стены:				
	а) панельные	м2	845	8,02	2770
	б) кирпичные	м3	6,96	82,18	224
	в) rubble-цементные	м2	650	2,25	1461
	г) рама ворот	м3	15,48	118,85	1749
5.	Кровля	м2	2000	2,58	5068
6.	Проемы				
	а) оконные	м2	140	8,19	1147
	в.т.ч. м/конструкция	т	2,08	866,88	768
	б) ворота	м2	105,8	25,02	2685

I	2	3	4	5	6
7. в.т.ч м/конструкции	т	3,58	232,68	833	
8. Полы	м2	995	7,06	7024	
9. Металлоконструкции	т	50,65	242,33	12274	
10. Отделочные работы	м2	909,3	0,27	244	
Прочие работы	м2	1766	0,61	1072	
Итого по "Б"	руб.	-	-	89668	
Итого по А/Б	м3 здания	14600	-	3,0	44283
Открытые площадки эллинга	м2	6454	5,83	37631	
Рельсовые пути под выкат- ные стеллажи	м	74,4	26,94	20045	
Технологическое оборудов.	руб.	-	-	58856	
Электроосвещение	руб.	-	-	773	
	руб.	-	-	161588	

Гл. инженер проекта

Рук. группы смет



/Иоффе/

/Мазаурова/

505-53 а.л.у

Смета № I/I

на общестроительные работы здания эллинга к типовому проекту на строительство эллинга для хранения катеров и лодок на береговых базах.

Оснoвание: ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1969г.
Сметная стоимость 44,28т.р.

№	Обосно- п л в а н и е стоимос ти и № позиции	Един. и з м ре н и я	К-во един. и з м ре н и я	Смет- ная стои- мость един. и з м ре н и я	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимо- сть
1	2	3	4	5	6	7
I. Земляные работы						
1	I-79I-746 т10-140в	100м2	17,40	0,51	Планировка территории застройки	8,87
2	I-369-403 I-384-404 п=2 том IO-48г	100м3	2,60	5,35	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м цена: 2,41+1,47x2	13,91
8	I-46-285 т.ч. п26 т10-38и	"	2,60	18,07	Погрузка растительного грунта экскаватором - драгламном 0,5м3 на автосамосвалы цена: 14,4-13,88x0,1	33,90
4	цзч.стр. 29	т	364,0	0,25	Отвозка растительного грунта автосамосвала- ми на расстояние 1км.	91,0

505-58 *ам 17*

1	2	3	4	5	6	7
5	I-46-285 т10-88ж	100м8	5,69	14,40	Разработка грунта П группы экскавато- ром-драглайном 0,5м8 с погрузкой на автосамосвалы	81,98
6	ц.8ч.1 отр.28	т	995,75	0,25	Отвозка грунта автомобильными на расстоянии 1км.	248,93
7	I-908-864 т10-44ж	100м8	8,29	1,96	Работа на отвале при транспорти- ровке грунта П группы	16,24
8	I-892-344 т10-43ж	"	8,29	2,16	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировке грунта на 1км.	17,91
8а	I-7-47 т10-21ж	"	0,55	11,40	Разработка грунта П группы экскавато- ром-драглайном 0,5м8 в отвале.	6,72
9	I-796-688 т10 104ж т.ч.п.13	м8	128,00	1,86	То же, вручную цена: 1,13х1,2	167,28
10	I-870-405 I-885-406 т.ч.п.88 т10-48д	100м8	1,82	5,61	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на рас- стояние до 20м цена: (8,06+1,77х2) х0,85	10,21

I :	2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II	I-400-485 I-412-486 к-5 том IO-496	100м8	1,82	5,10	Обратная засыпка грун- та за стенки фун- даментов бульдозером с перемещением до 80м.	9,28
----	---	-------	------	------	--	------

цена: 1,65+0,69х5

I2	I-1027-79I TIO-I4Iх	"	1,82	6,80	Уплотнение грунта Группы пневмати- ческими трамбовками	12,87
----	------------------------	---	------	------	--	-------

ИТОГО по Iр. 718,55

II. Фундаменты

I8	I8-I T2I-5х	м8	7,00	5,84	Устройство песчаной подготовки под фун- даменты	40,88
----	----------------	----	------	------	---	-------

I4	I2-8 T20-Iх	"	58,90	27,82	Устройство монолит- ных ж/бетонных фундаментов под ко- лонны из бетона М-200 объемом до 10м8	1609,14
----	----------------	---	-------	-------	---	---------

цена: 26,0+(28,2--
-21,9)1,015

I5	пIчпIY п.5	т	0,67	159,00	Добавляется арма- тура Ст.А-I	106,58
----	---------------	---	------	--------	----------------------------------	--------

I6	I2-57-68 T20-9х	м8	1,64	86,28	Устройство монолит- ных балок из бетона М-200	59,41
----	--------------------	----	------	-------	---	-------

цена: 84,4+(24,6-22,8)
х1,015

1	2	3	4	5	6	7
17	ЩЩ.р1У п.13	т	0,089	158,00	Добавляется арма- тура ст.А-I	5,96
18	II-II4 к-0,85 т19-80	шт	86,00	6,40	Укладка оборных ж/бетонных фун- даментных свай весом до 8т цена:7,25х0,85	166,40
19	КСЦ п6871	м3	18,20	52,50	Стоимость фунда- ментных блоков из бетона М-200	698,00
20	КСЦ 8'1	"	8,20	55,05	То же, из бетона М-300. цена:52,5+1,02+1,58	
Добавляется арматура:						
21	КСЦ арм.2	т	0,470	173,00	Ст.А-I	81,31
22	—"	т	0,454	184,00	Ст.А-II	88,58
Итого по р.П						3022,32
М.К а р к а с						
23	II-8Г к-0,3 т19-80	м8	87,40	10,6	Уотнровка оборных ж/бетонных колонн весом до 8т Цена:12,8х0,8	396,44

505-53 а.в

I	: 2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7
24	КСЦп893	м8	87,40	76,00	Стоимость колонн мар- ки КП-II-I2					2842,40	
Итого по р.И										8288,84	
<u>И т о м</u>											
"А" Панельные											
25	II-89I-/I т19-2I8	шт	48,0	10,0	Установка панелей на- ружных стен площадью до 10м2					480,00	
26	Пр-т06-08 п.2I8	"	48,00	26,62	Стоимость панелей мар- ки ПСЖ-I цена: (19,8+2,55x0,34+ +0,9x6,05)1,02					1277,76	
27	Ш.ШУ.т46	т	0,20	810,00	Стоимость стальных со- единительных элемен- тов					62,00	
	II-446-7I т19-258	мм	290	0,1	Ровнялка швов					29,0	
29	II-447-7I т19-256	"	290	0,46	Герметизация стыков					188,40	
Итого по "А"										2248,16	

"Б" Кирпичные

505-58 *орб*

1	2	3	4	5	6	7
28	13-24-88 т21-70	м3	6,96	26,00	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	180,96
Итого по "Б"						180,96
"В" Асбоцементные						
29	18-9 т24-21	м2	650,00	1,82	Стены наружные из листов асбоцементных усиленного профиля по готовому рисунку	1188,00
Итого по "В"						1188,00 ^x
Г. Рамы ворот						
80	11-32 л-С, В т19-8в	м3	11,76	8,82	Монтаж сборных ж.б. стоек ворот врозь до 5т цена: 9,67х0,8	97,84
81	КСЦ п8408	м	11,76	52,85	Стоимость стоек из бетона М-200, объемом 1,47м ³ , длиной 5,58м цена: 55,40-1,58-1,02	621,51
Добавляют арматура						
82	КСЦ. прил.2 к=1п.1	т	0,115	172,0	Ст. А-1	19,89
83	-"-	т	0,44	184,00	Ст. А-П	80,96

1	2	3	4	5	6	7
84	"- п.16	т	0,684	810,00	Вкладные детали	196,54
85	II-156 к-0,85 т19-96	шт	4,0	4,62	Монтаж ж/бетонных ригелей ворот весом до 8т. цена: 5,38х0,85	18,48
86	КСЦп8381	мв	3,72	48,05	Стоимость ригелей из бетона М-200 цена: 50,6-1,53-1,02	178,74
Добавляется арматура						
87	КСЦ прил.2 л.1	т	0,118	173,00	Ст. А-1	19,54
88	"-п.2	т	0,39	184,00	Ст. А-11	71,76
89	"-п16	т	0,355	310,00	Вкладные детали	110,05
Итого по "Г"						1415,51
Итого по п.1У						5022,62

У. К Р О В Л Я

40	16-504-506 Т26-ВВ	м2	2000,0	2,05	Устройство кровли волнистых лобоче- мешных листов уси- ленного профиля по готовым прогонам.	4100,00
					Итого по р.У	4100,00 ^х

505-58 адф

1	2	3	4	5	6	7
У1. П р о е м ы						
А: Оконные						
41	14-80-71 т22-78	т	2,08	47,80	Монтаж стальных окон- ных переплетов	99,42
42	ц.14.П п.124	т	2,08	272,00	Стоимость оконных переплетов остекле- ния	565,76
43	17-1182- 900 т27-703 пр.5 Доп.КЕРЕР стр.96	м2	140,00	2,20	Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3мм откл цена:2,02+1,78х0,1	808,00
Итого по "А"						978,18 ^х
в.т.ч.м/конструкции						665,18 ^х
<u>Б.В о р о т а</u>						
44	15-220-71 т23-42Г	м2	105,80	2,97	Установка распянных ворот с автоматичес- ким открыванием	812,74
45	п 14Пп196	"	65,80	11,80	Стоимость блоков глухих по сер. ПГ-05,86,1	787,89
цена:105,8х0,62=65,8м2						
46	-"-п199	"	12,60	13,20	То же, блоков о квтами	166,82

1	2	3	4	5	6	7
47	м-п.209	м2	21,0	9,50	То же, блоков с оконными переплетами 105,8х0,2=21,1м2	200,45
48	д.Ич.Пр.И п. 35	т	8,58	208,00	дополнительные м/конструкции каркаса ворот 105,3х0,034=8.58м	726,74
49	д.Ич.И п.468	кг	45,20	0,87	Приборы для ворот	16,72
50	И7-И16И-888 т27-70а доп. КЕРЕР стр. 6	м2	21,10	1,16	Остекление оконных блоков 3мм стеклом в полотнах ворот цена: 1,05+0,87х0,18	24,47
						х
Итого по "Б"						2185,83
В.т.ч. м/конструкции:						726,74
						х
Итого р.УИ						8158,51
						х
в.т.ч. м/к						1891,92
УП. <u>П о л ы</u>						
51	И6-85-40 т25-66	м8	249,00	7,05	Устройство песчано-го подстилающего слоя	1755,45
52	И6-155-101	м2	825,50	2,46	Устройство бетонного пола	2080,78

1	2	3	4	5	6	7
	IC-I74-I02 K=5 T25-I2e, ж				толщ. 80 мм цена: I, II+0,27x5	
53	I6-I55-I01 I6-I74-I02 K=28 T25-I2e, ж	"	169,50	7,82	То же, толщ. 260 мм цена: I, II+0,27x28	240,74
54	32-818-248 T45-44	100м2	I,70	I,07	Армирование бетонно-го пола	7,81
55	ц. I ч. II, 8	т	2,086	180,00	Стоимость арматуры Ст. А-III	375,48
56	I2-I55-41 20-56	т	0,171	488,00	Установка анкерных болтов	88,44
57	ц. I ч. III, I	"	I,298	154,0	Ст. А-I	199,89
Итого по р. УИ						5687,54 ^X

УШ. Металлоконструкции

58	I4-21-71 K-I, I5 T22-6ж	т	10,51	21,84	Монтаж стальных конструкций фальс-гермов	224,28
цена: I9, I+(6, 0+8, 9) x0, I5.						

505-58 м.г.

I : 2	: 8	: 4	: 5	:	6	: 7
59 ц.ИчП п.111	т	10,51	167,00	Стоимость м/кон- струкци факелов		1755,17
60 14-1-71 т22-58	т	16,59	27,80	Монтаж стальных конструкций про- гонов и тяжей		461,20
61 ц.Ич.П п.95	т	16,59	161,00	Стоимость м/к прогонов и тяжей		2670,99
62 14-15-71 к=1,25 т.н.п.6 т22-6г	т	17,68	80,50	Монтаж стальных конструкций ферм цена: 16,6 + (5,7 + 8,2) x 0,25		589,24
68 ц.ИчП п.850	т	17,68	197,00	Стоимость м/конотрук- ций ферм		8482,96
64 14-28-71 к=1,25 т22-70	т	5,87	19,42	Монтаж стальных конструкция связей по фермам цена: 16,20 + (6,246,7) x 0,25		113,99
65 ц.Ич.П п2600	т	5,87	246,00	Стоимость м/к по фермам		1444,02
Итого по р.УШ						10691,85

IX. Отделочные работы

505-53 *о.у.*

1	2	3	4	5	6	7
66	I3-374-58 т21-9а	м2	116,00	0,103	Расшивка швов кирпичной кладки	11,94
67	16-570-583 т25-9б пр. I	м2 фас	490,00	0,28	Обделка на фасаде из оцинк. ванной кровельной стали	137,20
68	I7-989-089 т27-49б	100 м2	3,75	3,70	Известковая окраска внутри помещения	13,87
69	I7-981-646 т27-55ц т27-66д	м2	44,51	0,80	Улучшенная масляная окраска сконных заполнений	35,44
Итого по р. IX						198,45 ^x
<u>X. Прочие работы</u>						
Отмоотка						
70	32-108-91 т.45-16ж	100 м2	2,00	7,76	Устройство корыта под отмоотку при глубине профиля до 250 мм	15,52
71	32-445-341 т45-58б	"	2,00	147,0	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	294,00
72	32-292-214 32-293-215 к--I4 т45-39а, г	"	2,00	182,0	Устройство бетонной подготовки под отмоотку толщ. 60 мм цена: 524,0-24,4хI4	364,80

505-58 *м/к*

I	: 2	: 8	: 4	: 5	: 6	: 7
78	32-439-389 32-42 т45-57в	100м2	2,00	96,70	Покрытие отмостки из асфальтобетона толщиной 80мм	198,40
					цена: 83,0+18,7	
					Итого по р.х	867,72 ^x
					Итого:	85982,58
					в.т.ч. м/конструкции	11698,22

505-58 п.п.

С В О Д К А
стоимости работ по смете 1/1

$$K_1 = 1,105 \times 1,06 = 1,23.9$$

$$K_2 = 1,088 \times 1,06 = 1,148$$

№: Наименование конструктивных элементов и видов работ	:	Сумма в руб.		
		Прямых затрат	:	с накладны- ми расходами и плановыми накоплениями

1 :	2	:	3	:	4
-----	---	---	---	---	---

А. Подземная часть

1 Земляные работы	719	888
2 Фундаменты	8022	8782
итого по "А"	8741	4620

Б. Надземная часть

3 Каркас	3239	4000
4 Стены		
в) панельные	2243	2770
б) кирпичные	181	224
в) rubble-цементные	1133	1461
г) рамы ворот	1416	1749
5 Кровля	4100	5068
6 проемы:		
в) оконные	973	1147
в.т.ч. металлоконструкции	665	763

505-58 *одн*

1 :	2	3	4
	б) ворота	2185	2635
	в.т.ч. и/конструкции	727	833
7	Поли	5688	7024
8	Металлоконструкции	10692	12274
9	Отделочные работы	103	244
10	Прочие работы	868	1072
	Итого по "Б"	82966	89663
	Итого по А+Б	36707	44283

Гл. инженер проекта

/ Рук.вр. смет

Составлена

/Исффе/

/Мазурова/

/Кудрявцева/

505-53 ам. II

С м е т а № 1/2
на устройство открытых площадок эллинга

Основание: ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1969 г.
Сметная стоимость 37,63 т.р.

№ Основн. : пп единичн. рабочен- ки	Един. изм.	К-во едн. изм.	Смет- ная стоим. един. измер.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6
а) Устройство пандусов					
1 I-712-610 T10-1036	м³	96,00	1,06	Рытье траншеи вручную под бетонные блоки	101,76
2 I-370-405 I-385-406 T10-48д м=2	100 м³	0,96	6,60	Перемещение грунта II группы бульдозером на 30 м цена: 3,06+1,77x2	6,33
3 13-2-2 T21-56	м³	21,00	9,18	Устройство щебеночной подготовки под бетон- ные блоки пандуса	192,78
4 II-28-28 T19-2а к=0,8	м³	69,60	5,73	Установка борных - бетонных блоков стен пандуса объемом до 0,4 м³ цена: 7,17 x 0,8	398,80
5 КСД п. 153	м³	69,60	34,60	Стоимость блоков из бетона М-100	2408,16

505-58 а.к.г.

I : 2		: 8	: 4	: 5	:	6	: 7
6	I-400-485 I-412-486 TIO-496 K=5	100м8	2,58	5,10		Обратная засыпка грунта за стенки пантуса бульдозе- ром с перемещением на 80м цена: 1,65+0,69x5	18,15
7	I-910 I-1026-791 TIO-141м	"	2,58	12,4		Уплотнение грунта Пгруппы пневма- тическими трамбов- ками	91,99
8	I-985-750 TIO-140д	100м2	11,50	6,40		Планировка грунта Пгруппы вручную	73,60
9	82-445-841 T45-586 K=1,5	"	11,50	220,50		Устройство щебенич- ной подготовки толщ. 150мм под покрытие пантуса цена: 147x1,5	2585,75
10	82-488-389 82-442 T45-57в, г K=11	"	11,50	286,70		Устройство асфальто- вого покрытия пан- туса толщ. 80мм цена: 86,0+18,7x11	2722,05
						б) Устройство площадок примыкающих к эллипсу.	
11	I-982-747 1406	"	58,04	0,57		Планировка площа- док механизирован- ным способом	80,28

505-56 *амн*

1	:	2	·	8	:	4 : 5 : 6 : 7
12		82-446-841 Т45-586		100м2	58,04	184,00
						Устройство основания под площадки из гравия толщ. слоя 100мм
						7107,86
13		32-292 214 82-298-215 к-10 Т45-89-в, г	"	58,04	280,00	Устройство цементно- бетонного покрытия толщиной 100мм
						Цена: 524-24,4х10
						14851,20
						итого:
						8047816
						16,50% накладные расходы
						5028,07
						итого:
						35501,28
						6% плановые накоп- ления
						2180,07
						Итого по смете:
						87681,80

Инженер проекта
/Рук. группы

Мав *оффис*

/Иоффе/
/Мавурови/

505-58 м/л

Смета № I/8

На устройство рельсового пути под выкатные
отеллажи эллинга

Сметная стоимость 20,0 т.руб
Основание: ведомость объемов
работ
Составлена в ценах 1969г

№	Обоснов.	Единиц.	К-во	Смет-	Наименование работ или	Общая
п/п	стоим.	изм.	един	ная	затрат	смет-
	единичн.		измер	стои-		ная
	расценок			мость		стои-
				един.		мость
				измере		
				ний		
1	2	3	4	5	6	7
I	80-78-228 т48-28в	м3	568,00	11,50	Балластировка пути щебеночным раствором балластом	6582,00
2	4I-I т56-1в	одна попе речина	1062,00	2,85	Укладка поперечин длиной 1,35м из шпал нормальной колеи	3026,70
3	4I-15 т56-4-б	1км рельс. нитки	0,744	8500,00	Укладка рельсов Р-48 на балластном основании по уло- женным шпалам	6324,00
4	80-8I-229 т48-24в	км пути	0,872	485,00	Послеосадочный ре- монт пути при ще- беночном балласте	161,82
5	4I-47 т56-11ж	т	0,416	28,80	Монтаж стальных конотрукий конце- вых упоров	11,98
6	ц.1чП п.642	т	0,416	259,00	Стоимость м/конотрук- ции упоров	107,74

505-58 *а.п.*

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
7	4I-48 т56-IIв		м8		0,26		128,00		Деревянные элементы конотрукций упоров		83,28
8	88-595 т54-7в		т		0,416		2,29		Окраска м/конструк- ций упоров качено- угольным лаком в 2 раза		0,95
9	I6-I62-II6 I6-I77-II7 т29-I3д, в К-7		м2		22,32		1,90		Укладка в штрабы рельсовых путей асфальтобетона сред- ней толщины 60мм		
									цена: 0,91+0,142x7		42,00
									ИТОГО		16240,87
									в.т.ч. м/конструкции		118672
									16,50% накладные расходы на строитель- ные работы от суммы 16121,15 руб		2659,98
									8,30% накладные расходы на м/конструкции от суммы 119,72руб		9,98
									ИТОГО		18910,78
									6% плановые накопления		1134,64
									Итого по смете		20045,42

Гл. инженер проекта
/Рук. группы
Составила

А.М. Сидорова
Б.И. Сидорова

/Иоффе/
/Мавуров/
/Кудрявцев/

505-53 а.с.г

Смета № I/4

На приобретение и монтаж технологического оборудования здания эл.м.гэ

Составлена в ценах 1969г

Сметная стоимость 58,86т.р

№: Основ. пп сметн. стоимос- ти	: Един. изм.	: Код-во:	Сметная стоимость Оборудования: Монтаж	: Наименование работ или затрат	: Вес в т.: един. общая	Общая сметная стоимость Обор.: монтаж			
1	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10
1	19-06ч к-во доп.9 п17,0,34	1,00	5200,00	6	Автопогрузчик электрический грузоподъемностью 2тн 3П-201	-	5200	-	
2	19-06ч 23-005 к-1,1 по весу	к-во	1,00	3608,00	-	Тягач аккумуляторный ТА-1м 3280х1,1	-	3608,00	
3	ц1чпш	т	54,7	167,0	-	Кильблок/изготовление в мастерской/ 62,7+61,2х0,083	-	-	9128
4	22-03 02-098		22,00	730		Тележка грузоподъемности 3т для колеи 2м		16060,0	

505-58 ак.н

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	:	7	:	8	: 9	: 10
5	У-18-168 П-И ПИ Ч.П.1462	т	76,4	275,00	16,22	Конструкции стационарных и выкатных тележек 15,1+18,6х0,088		21020,0	1289,2	
						Итого:		61418,0	10367,2	
						6% плановые накопления на монтаж		45878,0	622,00	
						Итого монтажных работ			10989,2	
						8,00% начисления на оборудо- вание (пп.1,2,4 с суммы 24868)		1989,0		
						Итого оборудования		47867		
						Всего по смете		58856,2		

Гл. инженер проекта /Составила

Мазурова /Иоффе/
/Мазурова/

505-58 out

Смета № 1/5

на оборудовании и монтаж электроосвещения здания эллинга для внешнего хранения катеров и лодок

Основание: спецификация ЭД-2
Составлена в ценах 1969г
Сметная стоимость 0,77т.р

:Наимен.:Един.:К-во :Сметная стоимость един.изм.										:Наименование работ или		:Общая сметная стоимость един.													
пп пр-та изм. един. :Общ- :Монт: в.т.ч. з,плата										затрат		Общ- :Монт : в.т.ч. з/плата													
ценника и № : Руд. : Основ: по экспл												Руд. : Основ: по экспл													
позиции												машин													
1:	2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13		
I.Монтажные работы																									
1	8-7103						1,00				4,11		2,14		0,01						4,11		2,14		0,01
2	8-7017						4,00				4,28		0,688		0,253						17,12		72,75		1,01
3	8-7019						22,00				1,71		0,57		0,255						37,62		12,25		5,61
										"Универсаль"с креплением на трубах															

505-53 *а.н.*

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13
4	8-7008		4,00		2,33	0,354		Выключатель в герметическом исполнении		9,82	1,41	
5	8-4371	100м	3,45		6,86	2,69	0,81	Затягивание первого провода АПРТО сеч.2.5мм ² в трубы		23,66	9,28	2,79
6	8-4403	"	5,25		2,37	1,31		За каждый последующий провод добавляется		12,44	6,87	-
7	8-4276	"	3,45		97,70	27,80	8.11	Прокладка стальных водогазопроводных труб д=20мм с креплением накладными скобами		837,06	95,91	27,97
итого										441,28	130,61	37,89
% плановые накопления										26,47		
всего по Ір.										467,80	130,61	37,39

II. Материалы, неучтенные ценником

505-58 *м.п.*

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13
8	I5-04чп п4-116		1,00		41,00			Диток осветительный ОЩВ-6		41,00		
9	I5-07 67г п01-007			22,00	-	4,20		Арматура "Универсаль" УЗ-500		92,40		
10	I5-07-67г п04-003		4,00		1,80			Арматура СПО-2х200		7,20		
11	I5-09 стр112	м	0,90		90,00			Провод АПРТО сеч.2,5мм2		27,00		
12	ц.1ч стр104	м	345,00		0,30			Труба стальная водогазо- проводная		103,50		
13	I6-09чп п7-013		4,00		0,115			Лампа накаливания ЛН-220-200		0,46		
14	-"- п7-078а		22,00		0,17			то же, ЛН-220-300		3,74		

505-53 *сч.п.*

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13
								ИТОГО	275,30		
цпч _{т.9}							Транспорт с начислениями 4,70% по поз.8 от суммы 41р	1,92			
тсб.б							7,80% по поз.9,10 от суммы 99,60руб	7,76			
- _т -							10,90% по поз.11 от суммы 27,00 руб	2,94			
- _м -							8,60% по поз.13,14 от суммы 4,20руб	0,36			
							ИТОГО	289,28			
							6% плановые накопления	17,29			
							всего по р.П	305,57			
							всего по смете	778,87			
							Гл.инженер проекта /Гл.спец.по сметам	<i>А.И.Сид</i> - <i>Моффе/</i> <i>Моффе/</i> /Брендо/			

505-53 а-у

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете
№ I к типовому проекту 505-53

"Эллинг для хранения катеров и лодок на береговых базах".

№: п/п:	Наименование ресурсов	: Един. : изм.	: Коли- : чество
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
А. Подземная часть			
1	а) Затраты труда	ч/дн	114, 18
2	Зарплата	руб	366, 70
3	б) Машины	"	62, 82
4	Автогрейдеры	м/см	0, 1
5	Бульдозеры 100 ло	100 ло м/см	2, 88
6	Краны гусеничные	"	3, 1
7	Трамбовки	"	3, 28
8	Экскаваторы	"	5, 68
в) Материалы			
9	Арматура для монолитных конструкций	т	1, 06
10	Бетон М-200	м³	63, 68
11	Бревна строкт. № 140-240 мм	"	0, 1
12	Гвозди	кг	19, 65

505-58 01 II

1	:	2	:	3	:	4
13		Доски IУс 25-32мм		м8		1,37
14		Доски IУс 40мм и более		"		0,62
15		Раствор цем. изв.		"		0,26
16		Раствор цем. М-100		"		0,22
17		Щебень		"		0,35
18		Прочие материалы		руб		22,3
		Б.Надземная часть				
19		а) затраты труда		ч/чн		880,26
20		Зарплата		руб.		2670,54
21		б) машины		"		434,63
22		Краны башенные		м/см		0,28
23		Краны гусеничные 10т		"		18,9
24		Катки прицепные на приводу 25т		"		0,02
25		Катки самоходные		"		0,8
26		Машины поливочная 3800л		"		0,14
27		Тракторы		"		0,02
		в) Материалы				
28		Арматура для монол. конструкций		т		1,3
29		Асфальтовая смесь горячая		т		11,6

505-53 о-д

I	:	2	:	3	:	4
30		Белила цинковые тертые		кг		6,60
31		Бетон М-100 /дорожный/		м3		40,8
32		Бетон М-200		м3		112,97
33		Бетон М-300		"		5,91
34		Битум жидкий		т		0,06
35		Болты строят.оцинкованные		кг		162,32
36		Болты анкерные		"		0,17
37		Вода		м3		89,6
38		Доски Шс 25-35 мм		"		0,02
39		Замеска битумная		кг		14,56
40		Замеска железно-суриковая		"		808,0
41		Известь негашеная		"		86,25
42		Краски сухие		"		1,88
43		Краски тертые		"		1,08
44		Колер масляный		"		11,08
45		Кирпич глиняный	1000шт			2,75
46		Листы асбестоцементные волнистые		м2		3432,0
47		Мол молотый		кг		7,98

505-56 а-й

1	2	3	4
48	Мастика для герметизации швов	кг	87,7
49	Олифа	"	7,76
50	Песок	м3	289,4
51	Порошок минеральный	т	1,5
52	Поковки	кг	682,1
53	Раствор цем.мзл. М-25	м3	1,67
54	Раствор цем. М-200	"	1,59
55	Сталь кровельная	т	0,5
56	Сталь полосовая	т	0,09
57	Стекло оконное	м2	164,9
58	Сетка оварная	т	2,09
Стальные конструкции:			
59	1) переплетов оконных	т	2,08
60	2) каркаса ворот	т	8,88
61	3) факхверков	т	10,5
62	4) прогонов	т	16,6
63	5) ферм	т	17,7
64	6) связей по фермам	т	5,87

505-58 *ан*

I : 2		: 8	: 4
65	Шпаклевка масляная	кг	10,68
66	Шаблоны коньковые в/ц	1000шт	0,4
67	Шаблоны угловые	м2	57,2
68	Шаблоны лотковые	"	1,68
69	Щиты опалубки	"	4,04
70	Щебень	м3	80,0
71	Электроды	кг	85,48
72	Прочие материалы	руб	895,77
II. Открытие площадки эллинга.			
73	а) затраты труда	ч/дн	729,51
74	Зарплата	руб	2048,71
75	б) Машины	"	17,56
76	Автогрейдеры	м/см	8,18
77	Бульдозеры 100м.с	"	8,18
78	Краны гусеничные 10т	"	9,05
79	Катки самоходные 6,8т	"	17,48
80	Катки самоходные 1,5-2т	"	1,5

505-58 *млн*

I	:	2	:	3	:	4
81		Машины поливочные 3800л		м/см		4,52
82		Трамбовки пневматич.		"		4,64
		в) Материалы				
83		Бетон дорожный		м3		551,85
84		Битум жидкий		т		0,71
85		Вода		м3		1084,61
86		Доски Шо 25-85мм		"		0,42
87		Гравий рядовой		"		657,69
88		Гравий 5-10мм		"		187,9
89		Песок		"		212,16
90		Порошок минеральный		т		8,63
91		Раствор цементный 100		м3		18,3
92		Смесь асфальтобетонная*		т		218,5
93		Щиты опалубки		м2		41,87
94		Щебень рядовой		м3		213,9
95		Щебень 5-10мм		"		69,0
		Ш.Рельсовые пути под выкатные стеллажи элеватора				
96		в) Затраты труда		ч/дн		1759,5

505-53 ан. #

I	:	2	:	3	:	4
97		Варплата	руб	4796,65		
98		б) машины	"	121,66		
99		Краны козловые 50т	м/ом	0,02		
100		Машины шпалоподбивочные	"	41,0		
		в) Материалы:				
101		Асфальтобетонная смесь	т	8,11		
102		Брусья Ис 180-250мм основные обрезные	м8	0,8		
103		Балласт щебеночный	"	664,56		
104		Болты путевые	т	0,28		
105		Болты стяжные и анкерные	кг	265,5		
106		Битум нефтяной БН-Ш	"	1,25		
107		Бонзани автомобильный	"	0,12		
108		Грунтовка битумная	т	0,01		
109		Коотыли	т	1,56		
110		Лек мөн каменноугольный	кг	1,15		
111		Накладки	т	1,86		
112		Подкладки плоские	т	10,71		
113		Рельсы	т	88,85		
114		Сурик железный	кг	0,40		
115		Стальные конструкции	т	0,42		
116		Дпалы нормальные 2,7м пропитанные	шт	531		
117		Прочие материалы	руб	114,81		