

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

506-53

ЭЛЛИНГ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАТЕРОВ И ЛОДОК  
НА БЕРЕГОВЫХ БАЗАХ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

	Эллинг 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	23,17

Разработан проектным институтом Гипрокоммундортранс

Утвержден Минвнкомхозом РСФСР № 28-ТД от 8/Х-1973г.

Введен в действие Гипрокоммундортрансом с 19 февраля 1975 года

Приказ № 5 от 19/II-1975 г.

Главный инженер института

Начальник отдела гидротехники и благоустройства

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

*Горюх* - Г.Дорян

*Р.Топуридзе* Р.Топуридзе

*Л.Иоффе* Л.Иоффе

*В.Мазурова* В.Мазурова

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦНТИ  
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1  
Выдано в печать: 20<sup>м</sup> \_\_\_\_\_ 11<sup>м</sup> \_\_\_\_\_ 1982 г.  
Заказ 8368 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/1	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 второв 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 ЕРКР-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 Госстроем СССР для применения с 1 января 1969г.

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

Гл. инженер проекта  
/Руководитель группы  
смет

*offcap -*  
*Мезурова*

/Исидье/  
/Мезурова/

505-58 а- II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

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

№ сметы и предыдущих смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в т.р. руб			: общая сметная стоимость в т.р.	Показатели
		строительных работ	монтажных работ	оборудования		

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

Инженер проекта  
Руководитель сметной группы

*А. Мещеряков* /Мощев/  
/Мазуров/

505-58 а-17

## С В О Д К А

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

№ : Наименование конструктивных:Един.:Колич.:Стоим.:Общая  
пп :элементов и видов работ изм. единиц сть стоим.  
измер. един. в руб.  
измер.  
в руб.

I :	2	:	8	:	4	:	5	:	6
<b>Общестроительные работы</b>									
<b>А.Подземная часть</b>									
1.	Земляные работы	м8	1011	0,87	888				
2.	Фундаменты	м8	88,94	44,46	8782				
	Итого по "А"	руб	-	-	4620				
<b>Б.Надземная часть</b>									
3.	Каркас	м8	87,40	106,9	4000				
4.	Стены:								
	а) панельные	м2	845	8,02	2770				
	б) кирпичные	м8	6,96	82,18	224				
	в) газоцементные	м2	650	2,25	1461				
	г) рама ворот	м8	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					44283
		м3 здания	14600	-	3,0
Открытые площадки эллинга		м2	6454	5,83	37631
Рельсовые пути под выкатные стеллажи		м	74,4	26,94	20045
Технологическое оборудов.		руб.	-	-	58856
Электроосвещение		руб.	-	-	773
		руб.	-	-	161588

Гл. инженер проекта

*Ильин*

/Иоффе/

Рук. группы смет

*Алексеев*

/Иванова/

505-53 ам.л

Смета № I/I

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

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

№ пп	Обоснование	Единица измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Земляные работы</u>						
1	I-79I-746 тI0-I40в	100м2	17,40	0,5I	Планировка территории застройки	8,87
2	I-369-403 I-384-404 п=2 том I0-48г	100м3	2,60	5,35	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м цена: 2,4I+I,47x2	13,9I
8	I-46-285 т.ч. п26 тI0-38в	"	2,60	18,07	Погрузка растительного грунта экскаватором - драглаемом 0,5м3 на автосамосвалы цена: I4,4-I3,88x0,1	33,90
4	п34Истр. 29	т	364,0	0,25	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние Iкм.	9I,0



I	: 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 автосамосвалами на расстояние 1км.	248,93
7	I-908-864 т10-44ж	100м8	8,29	1,96	Работа на отъезде при транспорти- ровке грунта П группы	16,24
8	I-892-844 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: 1,18х1,2	167,28
10	I-870-405 I-885-406 т.ч.п.88 т10-48д	100м8	1,82	5,61	Перемещение разра- ботанного грунта оульдозером 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-5том IO-496		IOOм8		1,82		5,10		Обратная засыпка гру нта за стенки фун- даментов бульдозером с перемещением до 80м.		9,28
									цена: I,65+0,69x5		
I2	I-1027-79I тIO-I4Iя	"			1,82		6,80		Уплотнение грунта Пгруппы пневмати- ческие трамбовками		I2,87
									ИТОГО по Ip.		718,55
									П.Фундаменты		
I8	I8-I т2I-5я	м8			7,00		5,84		Устройство песчаной подготовки под фун- даменты		40,88
I4	I2-8 т20-Iя	"			58,90		27,82		Устройство монолит- ных ж/бетонных фундаментов под ко- лонны из бетона М-200 объемом до IOм8		I609,14
									цена: 26,0+(28,2- -2I,9)I,0I5		
I5	пIчпpIу п.5	т			0,67		I59,00		Добавляется арма- тура Ст.А-I		IO6,58
I6	I2-57-68 т20-9я	м8			I,64		86,28		Устройство монолит- ных балок из бетона М-200		59,4I
									цена: 84,4+(24,6-22,8) xI,0I5		

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
17	мццл.рлУ п.13	т	0,089	158,00	Добавляется арматура ст.А-I	5,96
18	II-II4 к-0,85 т19-86	шт	86,00	6,40	Укладка оборных ж/бетонных фундаментных блоков весом до 8т цена:7,25х0,85	166,40
19	КСЦ п6871	м3	18,20	52,50	Стоимость фундаментных блоков из бетона М-200	698,00
20	КСЦв 8'Г	"	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
					<u>И.К е р к а с</u>	
23	II-8Г к-0,3 т19-86	м8	87,40	10,6	Установка оборных ж/бетонных колонн весом до 8т Цена:12,8х0,8	396,44

505-53 а.л.б

I : 2	: 8	: 4	: 5	: 6	: 7
24	КСЦп893 мВ	87,40	76,00	Стоимость колонн марки КП-II-12	2842,40
				Итого по р.И	8288,84
<u>Итого по п.И</u>					
"А" Панельные					
25	II-89I-7I т19-2I6	48,0	10,0	Установки панелей наружных стен площадью до 10м2	480,00
26	Пр-г06-08 п.218	48,00	26,62	Стоимость панелей марки ПСЖ-I дана: (19,8+2,55x0,34+ +0,9x6,05)I,02	1277,76
27	ц.ц17.т46	0,20	810,00	Стоимость отдельных соединительных элементов	62,00
	II-446-7I т19-258	290	0,1	Рашивка мзв	29,0
29	II-447-7I т19-256	290	0,46	Герметизация стыков	188,40
				Итого по "А"	2248,16

"Б" Кирпичные

505-58 *off*

I :	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 каркасу		1188,00
						Итого по "В"		1188,00 <sup>х</sup>
						<u>Г. Рама ворот</u>		
80	11-82 -С.8 т19-8в	м3	11,76	8,82		Монтаж сборных ж.б. стоек ворот весом до 5т выш: 9,67х0,8		97,84
81	КЦ п8408	"	11,76	52,85		Стоимость стоек из бетона М-200, объемом 1,47м <sup>3</sup> , длиной 5,50м выш: 55,40-1,58-1,02		621,51
						Добавляю тон арматура		
82	КЦ. прпл.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	Закладные детали	196,54
85	II-156 к-0,85 т19-96	шт	4,0	4,62	Монтаж ж/бетонных ригелей ворот восемь до 8т.  цена:5,88x0,85	18,48
86	КСЦпВВВ1	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	Закладные детали	110,05
Итого по "Г"						1415,51
Итого по р.У						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 <sup>x</sup>

505-58 олб

1	2	3	4	5	6	7
<b>У1. П р о е м ы</b>						
<b>А: Оконные</b>						
41	И4-80-71 И42-78	т	2,08	47,80	Монтаж стальных оконных переплетов	99,42
42	И.Ич.П И.И24	т	2,08	272,00	Стоимость оконных переплетов остекления	565,76
48	И7-ИИ82-900 И27-703 пр.5 Дом.КЕРЕР отр,96	м2	140,00	2,20	Остекление стальных стеновых переплетов оконными 3мм стеклом цена:2,02+1,78х0,1	808,00
<b>Итого по "А"</b>						<b>978,18<sup>х</sup></b>
<b>в.т.ч.м/конструкции</b>						<b>665,18<sup>х</sup></b>
<b><u>Б.В о р о т а</u></b>						
44	И5-228-71 И28-42т	м2	105,80	2,97	Установка распянных ворот с автоматическим открыванием	812,74
45	И ИчП196	"	65,80	11,80	Стоимость блоков глухих по сер. ИИ-05,86,1 цена:105,8х0,62=65,8м2	787,89
46	"-п199	"	12,60	18,20	То же, блоков с катками	166,82

I	: 2	: 8	: 4	: 5	:	6	:	7
47	м <sup>2</sup>	21,0	9,50	То же, блоков с основными переплетами		200,45		
				105,8x0,2=21,1м <sup>2</sup>				
48	п.Ич.Пр.И п. 35	кг	8,58	208,00	дополнительные м/конструкции каркаса ворот		726,74	
					105,3x0,084=8,58м			
49	п.Ич.И п.468	кг	45,20	0,87	Приборы для ворот		16,72	
50	17-1161- 888 т27-70в доп. КАРЕР стр. 16	м <sup>2</sup>	21,10	1,16	Остекление оконных блоков 3мм стеклом в полотнях ворот		24,47	
					цена: 1,05+0,87x0,18			
					Итого по "Б"		2185,88	x
					в т.ч. м/конструкции:		726,74	
					Итого р.У1		8158,51	x
					в т.ч. м/к		1891,92	x
					<u>УП. П о л ы</u>			
51	16-85-40 т25-66	м <sup>8</sup>	249,00	7,05	Устройство песчано- го подстилающего слоя		1755,45	
52	16-155-101	м <sup>2</sup>	825,50	2,46	Устройство бетонного пола		2080,78	



Г	2	3	4	5	6	7
	IC-I74-102 к=5 т25-12е, ж				толщ.80мм цена: I, II+0,27x5	
58	I6-I55-101 I6-I74-102 к=2В т25-12е, ж	"	169,50	7,82	То же, толщ.260мм цена: I, II+0,27x28	4240,74
54	32-818-248 т45-44	100м2	I,70	I,07	Армирование бетонно- го пола	7,81
55	ц.1ч.Пл.В	т	2,086	180,00	Стоимость арматуры Ст.А-III	975,48
56	I2-I55-4I 20-56	т	0,171	488,00	Установка анкерных болтов	88,44
57	ц.1ч.Пл.Г	"	1,298	154,0	Ст.А-I	199,89
					Итого по р.УИ	5687,54 <sup>X</sup>

#### УШ. Металлоконструкции

58	I4-2I-7I к-I, I5 х22-6к	т	10,51	21,84	Монтаж стальных конструкций фаль- шверков	224,28
					цена: I9, I+(6,0+8,9) x0, I5	

505-58 м.л.

I : 2	: 8	: 4	: 5	:	6	: 7
59 ц.ИчП п.ИИ	т	10,51	167,00		Стоимость м/кон- струкци ферм	1755,17
60 И4-И-7И т22-58	т	16,59	27,80		Монтаж стальных конструкций про- гонов и тяг	461,20
61 ц.Ич.П п.95	т	16,59	161,00		Стоимость м/к прогонов и тяг	2670,99
62 И4-И5-7И к=1,25 т.н.п.6 т22-6т	т	17,68	80,50		Монтаж стальных конструкций ферм  цена: 16,6*(5,7+8,2) x0,25	589,24
68 ц.ИчП п.85б	т	17,68	197,00		Стоимость м/конструк- ций ферм	3482,96
64 И4-28-7И к=1,25 т22-70	т	5,87	19,42		Монтаж стальных конструкций связей по фермам  цена: 16,20*(6,246,7) x0,25	113,99
65 ц.Ич.П п260б	т	5,87	246,00		Стоимость м/к по фермам	1444,02
					Итого по р.УИ	10691,85

IX. Отделочные работы

1	2	3	4	5	6	7
66	13-374-58 т21-9а	м2	116,00	0,103	Расшивка швов кирпичной кладки	11,94
67	16-570-583 т25-9б пр.1	м2 фас	490,00	0,28	Обделка на фасаде из оцинк ванной кровельной стали	137,20
68	17-989-089 т27-49б	100 м2	3,75	3,70	Известковая окраска внутри помещения	13,87
69	17-981-646 т27-5бц т27-6бд	м2	44,51	0,80	Улучшенная масляная окраска сконных заполнений	35,44
Итого по р. IX						198,45 <sup>x</sup>

#### X. Прочие работы

##### Отмостка

70	32-108-91 т.45-16ж	100 м2	2,00	7,76	Устройства корыта под отмостку 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--14 т45-39а, г	"	2,00	182,0	Устройство бетонной подготовки под отмостку толщ. 60 мм цена: 524,0-24,4х14	364,80

505-58 м.п.

I	: 2	: 8	: 4	: 5	: 6	: 7
78	82-439-889 82-42 245-57в	100м2	2,00	96,70	Покрытие отстойки из асфальтобетона толщиной 80мм	198,40
					цена: 83,0+18,7	
					Итого по р.х	867,72 <sup>x</sup>
					Итого:	85982,58
					в.т.ч. м/конструкции	11698,22

505-58 н.л.

**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 гп 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	3022	3732
итого по "А"	3741	4620

Б. Надземная часть

3 Каркас	3239	4000
4 Стены		
в) панельные	2243	2770
б) кирпичные	181	224
в) моноцементные	1183	1461
г) рама ворот	1416	1749
5 Крыша	4100	5068
6 проемы:		
в) оконные	973	1147
в.т.ч. мдконструкции	665	763

505-58 одн

1 :	2	: 8	: 4
	б) ворота	2185	2635
	в.т.ч. м/конструкции	727	833
7	Поли	5688	7024
8	Металлоконструкции	10692	12274
9	Отделочные работы	100	244
10	Прочие работы	868	1072
	Итого по "Б"	82966	39663
	Итого по А+Б	36707	44283

Гл. инженер проекта *Исффе* - /Исффе/  
/Рук.вр.смет *Мавурова* /Мавурова/  
Составила *Кудрявцева* /Кудрявцева/

505-63 ам. II

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

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

№ Основн. : пп единичн. расцен- ки	Един. изм.	К-по едн. изм.	Смет- ная стоим. : едн. : измер.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость	
1	2	3	4	5	6	7
а) Устройство пандусов						
1 I-712-610 T10-I036	м <sup>3</sup>	96,00	1,06	Рытье траншеи вручную под бетонные блоки	101,76	
2 I-370-405 I-385-406 T10-48д м=2	100 м <sup>3</sup>	0,96	6,60	Перемещение грунта II группы бульдозерами на 30 м цена: 3,06+1,77x2	6,33	
3 13-2-2 T2I-56	м <sup>3</sup>	21,00	9,18	Устройство щебеночной подготовки под бетон- ные блоки пандуса	192,78	
4 II-28-28 T19-2а к=0,8	м <sup>3</sup>	69,60	5,73	Установка борных - бетонных блоков стен пандуса объемом до 0,4 м <sup>3</sup> цена: 7,17 x 0,8	398,80	
Б КСЦ п. 153	м <sup>3</sup>	69,60	34,60	Стоимость блоков из бетона М-100	2408,16	

505-58 а. ф.

	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 пандуса бульдозе- ром с перемещением на 80м	19,15
						цена: I,65+0,69x5	
7	I-910 I-1026-79I TIO-14Iи	"	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	82-445-84I T45-586 K=1,5	"	11,50	220,50		Устройство щебенич- ной подготовки толщ. 150мм под покрытие пандуса	
						цена: I47xI,5	2585,75
10	82-488-889 82-442 T45-57в, г K=II	"	11,50	286,70		Устройство асфальто- вого покрытия пан- дуса толщ. 80мм	
						цена: 86,0+18,7xII	2722,05
						б) Устройство площадок примыкающих к зданию.	
11	I-982-747 T406	"	58,04	0,57		Планировка площа- док механизирован- ным способом	80,28



505-56 *акт*

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>· 8</u>	<u>: 4</u>	<u>: 5</u>	<u>:</u>	<u>6</u>	<u>:</u>	<u>7</u>
I2	82-446-84I 145-586	100м2	58,04	184,00		Устройство основания под площадки из гравия толщ.слоя 100мм		7107,86
I3	32-292 2I4 82-298-2I5 к=10 145-89-в, г	"	58,04	280,00		Устройство цементно- бетонного покрытия толщиной 100мм  Цена:524-24,4x10		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 *Аффен* /Иоффе/  
 /Рук. группы *Аффен* /Мавурови/

505-58 *амп*

Смета № 1/3

На устройство рельсового пути под выкатные  
стеллажи эллинга

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

№ пп	В обоснов. стоим. единич. расценок	Един. изм.	К-во един измер	Сметная стоимость един. измерения	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1	80-78-22В т48-28в	м8	568,00	11,50	Балластировка пути щебеночными растворами балластом	6582,00
2	4I-I т56-1в	одна поперечина	1062,00	2,85	Укладка поперечин длиной I,3м из шпел нормальной колеи	3026,70
3	4I-15 т56-4-0	1км рельс. нитки	0,744	8500,00	Укладка рельсов Р-48 на балластном основании по уложенным шпальам	6324,00
4	80-8I-229 т48-24в	км пути	0,872	485,00	Послеосаточный ремонт пути при щебеночном балласте	161,82
5	4I-47 т56-IIв	т	0,416	28,80	Монтаж стальных конструкций концевых упоров	11,98
6	ц.ИчП п.642	т	0,416	259,00	Стоимость м/конструкций упоров	107,74

505-58 *с.п.п.*

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
7	4I-4B 756-IIв	м8	0,26	128,00	Деревянные элементы конструкций упоров						83,28
8	88-595 754-7в	т	0,416	2,29	Окраска м/конструк- ций упоров кажево- угольным лаком в 2 раза						0,95
9	I6-I62-II6 I6-I77-II7 729-Iад, 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
					8,80% накладные расходы на м/конструкции от суммы 119,72руб						9,98
					ИТОГО						18910,78
					6% плановые накопления						1184,64
					Итого по смете						20045,42

Гл. инженер проекта  
/ Рук. группы  
Составила

*Александр*  
*В.И.*

*Иван* - /Иоффе/  
/Мезурова/  
/Кудрявцева/

505-53 а-б

Смета № I/4

На приобретение и монтаж технологического оборудования здания ЭД...ГЗ

Составлена в ценах 1969г

Сметная стоимость 58,86т.р

№: Обоснов. пп сметн. стоимос- ти	: Един. изм.	: Кол-во:	: Сметная стоимость		: Наименование работ или затрат	: Вес в т.: един. общая	: Общая сметная стоимость		
			Оборудования:	Монтаж			Обор.:	Монтаж	
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :
I 19-06чI к-во доп.9 пI7,0,94	1,00	5200,00		6	Автопогрузчик электрический грузоподъемностью 2тн ЗП-20I	-	5200	-	
2 19-06чI 23-005 к-I,I по весу	к-во	1,00	3608,00	-	Тягач аккумуляторный ТА-Im 3280хI,I	-	3608,00		
8 цIчПпII	т	54,7	167,0	-	Кильблок/заготовление в мастерской/ 62,7+6I,2х0,083	-	-	9I28	
4 22-03 02-098		22,00	730		Тележка грузоподъемность 3т для колес 2м		16060,0		

505-58 ак. 2

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
5	У-18-168 п-х №1 ч.П1462	т	76,4		275,00		16,22		Конструкциям стационарных и выкатных тележек 15,1+18,6x0,088				21020,0		1289,2		
									итого:				61418,0		10367,2		
									6% цеховые выкопченца на монтаж				45878,0		622,00		
									итого монтажных работ						10989,2		
									8,00% начисленные на оборудо- вание(ин.1,2,4 с суммы24868)				1989,0				
									Итого оборудования				47867				
									Всего по смете				58856,2				

Гл. инженер проекта /Иоффе/  
/Составила /Мазурова/

505-58 *а.т.*

**Смета № I/5**  
**на оборудование и монтаж электроосвещения здания эллинга для зимнего хранения**  
**катеров и лодок**

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

№: Наимен. пр-ва ценника и № позиции	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость един. изм.			Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость един.																	
			Обо- руд.	Монт:	в.т.ч. з/плата		Обо- руд.	Монт:	в.т.ч. з/плата															
I:	2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	18	
<u>I. Монтажные работы</u>																								
1	8-7108		1,00		4,11		2,14		0,01		Установка щитка ОШБ-6		4,11		2,14		0,01							
2	8-7017		4,00		4,28		0,688		0,253		Подвеска светильников наружного освещения СНО		17,12		72,75		1,01							
3	8-7019		22,00		1,71		0,57		0,255		Подвеска светильников "Универсаль" с креплением на трубах		37,62		12,25		5,61							

505-53 а.п.

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13
4	8-7003		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 <sup>2</sup> 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 водогазо-проводных труб д=20мм с креплением накладными скобами	387,06	95,91	27,97
									итого	441,38	130,61	37,89
									% плановые накопления	26,47		
									всего по Ip.	467,80	130,61	37,39
									II.Материалы, неучтенные ценником			

505-58 *м.г.*

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13
8	I5-04чп п4-116		1,00		41,00			Щиток 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 п04-008		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.1ч1 стр104	м	345,00		0,30			Труба стальная водогазо- проводная		103,50	
13	I6-09чп п7-013		4,00		0,115			Лампа накаливания НГ-220-200		0,46	
14	-"- п7-078а		22,00		0,17			то же, НГ-220-300		3,74	

132



505-53 *с.л.п.*

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13
								Итого		275,80	
ц.ч.т.9							Транспорт с начислениями 4,70% по поз.8 от суммы 41р			1,92	
т.б.б							7,80% по поз.9,10 от суммы 99,60руб			7,76	
-ч-							10,90% по поз.11 от суммы 27,00 руб			2,94	
-ч-							8,60% по поз.13,14 от суммы 4,20руб			0,86	
							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.С.евд</i>			
								<i>Полфе/</i> <i>Бреддо/</i>			

505-53 *а.ч.в*

СВОДНАЯ НЕДОМОСТЬ

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
<b>I. Общестроительные работы</b>			
<b>А. Подземная часть</b>			
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 лс	100 лс м/см	2,88
6	Краны гусеничные	"	3,1
7	Трамбовки	"	3,28
8	Экскаваторы	"	5,68
<b>в) Материалы</b>			
9	Арматура для монолитных конструкций	т	1,06
10	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	63,68
11	Бревна строят. Шс 140-240 мм	"	0,1
12	Гвозди	кг	19,65

505-58 ол II

I :	2	3	4
13	Доски IУс 25-32мм	м8	1,37
14	Доски IУс 40мм и более	"	0,62
15	Раствор цем. кзв.	"	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/дн	880,26
20	Зарплата	руб.	2670,54
21	б) машины	"	434,63
22	Краны башенные	м/см	0,28
23	Краны гусеничные IОт	"	18,9
24	Катки сцепные на пневмоходу 25т	"	0,02
25	Катки самоходные	"	0,8
26	Машины поливочная 3800л	"	0,14
27	Трекаторы	"	0,02
в) Материалы			
28	Арматура для монол. конструкции	т	1,3
29	Асфальтовая смесь горячая	т	11,6

505-53 *о.п.*

1	2	3	4
80	Белила цинковые тертые	кг	6,60
81	Бетон М-100 /дрожный/	м3	40,8
82	Бетон М-200	м3	112,87
83	Бетон М-800	"	5,91
84	Битум жидкий	т	0,06
85	Болты строят.оцинкованные	кг	162,32
86	Болты анкеры	"	0,17
87	Вода	м3	89,6
88	Доски Шс 25-35мм	"	0,02
89	Земляк битумная	кг	14,56
40	Земляк железно-суриковая	"	808,0
41	Известь негашеная	"	86,25
42	Краски сухие	"	1,88
48	Краски тертые	"	1,08
44	Колер масляный	"	11,08
45	Кирпич глиняный	1000шт	2,75
46	Листы водоодежные волнистые	м2	8482,0
47	Мел молотый	кг	7,98

505-56 *а-г*

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. марк. 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) фехверков	т	10,5
62	4) прогонов	т	16,6
63	5) ферм	т	17,7
64	6) свдаей по формам	т	5,87

505-58 олн

I : 2	: 8 : 4
65 Шпаклевка масляная	кг 10,63
66 Шаблоны коньковые в/ц	1000шт 0,4
67 Шаблоны угловые	м2 57,2
68 Шаблоны лотковые	" 1,63
69 Щиты опалубки	" 4,04
70 Цебень	м3 80,0
71 Электроды	кг 85,48
72 Прочие материалы	руб 895,77
II. Открытые площадки эллинга.	
73 а) затраты труда	ч/дн 729,5I
74 Зарплата	руб 2048,7I
75 б) Машины	" 17,56
76 Автогрейдеры	м/см 8,18
77 Бульдозеры 100ж.с	" 8,18
78 Краны гусеничные 10т	" 9,05
79 Катки самоходные 6,8т	" 17,48
80 Катки самсходные 1,5-2т	" 1,5

505-58 *см.л*

I :	2	:	3	:	4
81	Машины поливочные 3800л		м/см		4,52
82	Трамбовки пневматич.		"		4,64
в) Материалы					
88	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		"		127,9
89	Песок		"		212,16
90	Порошок минеральный		т		8,68
91	Раствор цементный 100		м3		18,8
92	Смесь асфальтобетонная*		т		218,5
93	Щиты опалубки		м2		41,87
94	Щебень рядовой		м3		218,9
95	Щебень 5-10мм		"		69,0
III. Рельсовые пути под выкатные стеллажи элеватора					
96	в) Затраты труда		ч/дн		1759,5

505-58 *ан. II*

1	2	3	4
97	Зарплата	руб	4796,65
98	б) машины	"	121,66
99	Краны козловые 50т	м/см	0,02
100	Машины шпалоподбивочные	"	41,0
	в) Материалы:		
101	Асфальтобетонная смесь	т	8,11
102	Брусья Ис 180-250мм сосновые 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-III	"	1,25
107	Бонзаин автомобильный	"	0,12
108	Грунтовка битумная	т	0,01
109	Костыли	т	1,56
110	Лек мен 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	Шпалы нормальные 2,7м пропитанные	шт	581
117	Прочие материалы	руб	114,81