ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
505-53

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
1 куб.м здания руб.	7,78	6,34
1 кв.м. рабочей площади руб.	66,80	28,17

Разработан проектным институтом Гипрокоммундортранс

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

Введен в действие Гипрокоммундортрансом с 19 февраля 1975 года

Приказ № 5 от 19/II-1975 г.

Главный инженер института — Г.Дорин

Начальник отдела гидротехники и благоустройства — Р.Тотуридзе

Главный инженер проекта — Л.Иоффе

Руководитель сметной группы — В.Мазурова

551/

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 20.VII 1982г.
Заказ 2269 Тираж 50

О Г Л А В Л Е Н И Е

пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I.		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 катеров и лодок на береговых базах.

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

Стоимость общестроительных работ определена по сданным 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 Госстроем СССР для применения с I января 1969г.

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

Гл.инженер проекта /Иоффе/

/Руководитель группы смет /Мазурова/

505-58 ал 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.

№№ пп	№ смет и прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая стоимость в т.р	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монт. работ	оборудование присп. собл. и производ. инвентаря	прочие затраты		
I:	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	-
3.	-"-I-3	Рельсовые пути под выкатные стеллажи эллинга	20,0	-	-	-	20,0	-
4	-"-I-4	Технологическое оборудование	-	II,0	47,9	-	58,9	
5.	-"-I-5	Электроосвещение здания	-	0,8	-	-	0,8	
		ИТОГО	101,88	II.8	47,9	-	161,58	

Гл.инженер проекта — /Моффе/

Руководитель сметной группы — /Мазурова/

505-58 а-II

С В О Д К А

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колич. единиц измер.	Стоимость един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	Общестроительные работы				
	А.Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	IOII	0,87	888
2.	Фундаменты	м3	88,94	44,46	8782
	Итого по "А"	руб	-	-	4620
	Б.Надземная часть				
3.	Каркас	м3	87,40	I06,9	4000
4.	Стены:				
	а) панельные	м2	845	8,02	2770
	б) кирпичные	м3	6,96	82,I8	224
	в) асбоцементные	м2	650	2,25	I46I
	г) рама ворот	м3	I5,48	II8,85	I749
5.	Кровля	м2	2000	2,58	5068
6.	Проемы				
	а) оконные	м2	I40	8,I9	II47
	в.т.ч. м/конструкция	т	2,08	866,88	768
	б) ворота	м2	I05,8	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.	Мелаллоконструкции	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	-	44283 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 /Иоффе/

Рук. группы смет /Мамурова/

505-53 ал.I

Смета № I/I

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

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

№№ пп	Обоснование стоимости и №№ позиции	Единица измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость единицы измерения	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость
I	2	3	4	5	6	7
					I. Земляные работы	
I	I-79I-746 тI0-I40в	I00м2	I7,40	0,5I	Планировка территории застройки	8,87
2	I-369-403 I-384-404 п=2 том I0-48г	I00м3	2,60	5,35	Срезка растительного грунта бульдозерами с перемещением на 80м цена: 2,4I+I,47x2	I3,9I
3	I-46-285 т.ч.п26 тI0-38в	"	2,60	I8,07	Погрузка растительного грунта экскаватором -драглайном 0,5м3 на автосамосвалы цена: I4,4-I3,88x0,I	33,90
4	ЦЭМ Истр. 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 тI0-88ж	I00м3	5,69	I4,40	Разработка грунта Пгруппы экскаватором-драглайном 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	8I,98
6	ц.8ч.I стр.28	т	995,75	0,25	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние Iкм.	248,93
7	I-908-864 тI0-44ж	I00м3	8,29	I,96	Работа на отвале при транспортировке грунта П группы	I6,24
8	I-892-844 тI0-43ж	"	8,29	2,I6	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грунта на Iкм.	I7,9I
8а	I-7-47 тI0-2Iж	"	0,55	II,40	Разработка грунта П группы экскаватором-драглайном 0,5м3 в отвал.	6,72
9	I-796-688 тI0 I04ж т.ч.п.I3	м3	I28,00	I,86	То же, вручную цена:I,I3xI,2	I67,28
I0	I-870-405 I-885-406 т.ч.п.88 тI0-48д	I00м3	I,82	5,6I	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние до 30м цена:(8,06+I,77x2) xO,85	I0,2I

I	2	3	4	5	6	7
II	I-400-485 I-412-486 к=5том I0-496	I00м3	I,82	5,I0	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером с перемещением до 80м. цена:I,65+0,69х5	9,28
I2	I-I027-79I тI0-I4Iк	"	1,82	6,80	Уплотнение грунта Iгруппы пневматическими трамбовками	I2,87
					ИТОГО по Iр.	718,55
					II.Фундаменты	
I3	I8-I т2I-5в	м3	7,00	5,84	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	40,88
I4	I2-8 т20-Iв	"	58,90	27,82	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до I0м3 цена:26,0+(28,2--2I,9)I,0I5	I609,I4
I5	пIчIIрIУ п.5	т	0,67	I59,00	Добавляется арматура Ст.А-I	I06,58
I6	I2-57-68 т20-9в	м3	I,64	86,23	Устройство монолитных балок из бетона М-200 цена:84,4+(24,6-22,8) xI,0I5	59,4I

I	2	3	4	5	6	7
I7	ЦЧШ.рIУ п.I3	т	0,089	I58,00	Добавляется арматура от.А-I	5,96
I8	II-II4 к-0,85 тI9-86	шт	86,00	6,40	Укладка сборных ж/бетонных фундаментных балок весом до 8т Цена:7,25х0,85	I66,40
I9	КСЦ пЬ87I	м3	I8,20	52,50	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	698,00
20	КСЦа 8'I	"	8,20	55,05	То же, из бетона М-300. Цена:52,5+I,02+I,58	
					Добавляется арматура:	
2I	КСЦ арм.2	т	0,470	I73,00	Ст.А-I	8I,3I
22	—"—	т	0,454	I84,00	Ст.А-II	88,58
					Итого по р.II	3022,32
					М.К е р к в о	
23	II-8I к-0,3 тI9-86	м3	87,40	I0,6	Установка сборных ж/бетонных колонн весом до 8т Цена:I2,8х0,8	396,44

505-53 а.IV

I	2	3	4	5	6	7
24	КСЦп893	мВ	87,40	76,00	Стоимость колонн марки КП-II-I2	2842,40
					Итого по р.Ш	8288,84
					IУ.С т е н ы	
					"А" Панельные	
25	II-89I-7I тI9-2Iе	шт	48,0	I0,0	Установка панелей наружных стен площадью до I0м2	480,00
26	Пр-т06-08 п.2I8	"	48,00	26,62	Стоимость панелей марки ПСЖ-I цена:(I9,8+2,55х0,34+ +0,9х6,05)I,02	I277,76
27	цI.чIУ.т46	т	0,20	8I0,00	Стоимость стальных соединительных элементов	62,00
	II-446-7I тI9-25а	пм	290	0,I	Расшивка швов	29,0
29	II-447-7I тI9-25б	"	290	0,46	Герметизация стыков	I88,40
					Итого по "А"	2248,I6
					"Б" Кирпичные	

I	2	3	4	5	6	7
28	I3-24-33 т2I-7а	м3	6,96	26,00	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	I80,96
					Итого по "Б"	I80,96
					"В" Асбоцементные	
29	I8-9 т24-2г	м2	650,00	I,82	Стены наружные из, листов асбоцементных усиленного профиля по готовому каркасу	II83,00
					Итого-по"В"	II83,00
					Г.Рама ворот	
80	II-82 стр.8 тI9-8в	м3	II,76	8,82	Монтаж сборных ж.б. стоек ворот весом до 5т	97,84
					цена:9,67х0,8	
8I	КОЦ п8408	т	II,76	52,85	Стоимость стоек из бетона М-200,объемом I,47м3,длиной 5,58м	62I,5I
					цена:55,40-I,58-I,02	
					Добавляются арматура	
82	КСЦ. прил.2 к=Iп.I	т	0,II5	I72,0	Ст.А-I	I9,89
83	-"-	т	0,44	I84,00	Ст.А-II	80,96

I	2	3	4	5	6	7
84	-"- п.I6	т	0,684	8I0,00	Закладные детали	I96,54
85	II-I56 к-0,85 тI9-96	шт	4,0	4,62	Монтаж ж/бетонных ригелей ворот весом до 8т.	
					цена:5,38х0,85	I8,48
86	КСЦпВ38I	м3	3,72	48,05	Стоимость ригелей из бетона М-200	I78,74
					цена:50,6-I,53-I,02	
					Добавляется арматура	
87	КСЦ прил.2 л.I	т	0,II8	I73,00	Ст.А-I	I9,54
88	-"-п.2	т	0,39	I84,00	Ст. А-II	7I,76
89	-"-пI6	т	0,355	3I0,00	Закладные детали	II0,05
					Итого по "Г"	I4I5,5I
					Итого по р.IУ	5022,62
				У.	К р о в л я	
40	I6-504-506 т26-8в	м2	2000,0	2,05	Устройство кровли волнистых лобоцементных листов усиленного профиля по готовым прогонам.	4I00,00
					Итого по р.У	4I00,00

I	2	3	4	5	6	7
					УI. П р о е м ы	
					А: Оконные	
4I	I4-80-7I т.2-78	т	2,08	47,80	Монтаж стальных оконных переплетов	99,42
42	Ц.Iч.II п.I24	т	2,08	272,00	Стоимость оконных переплетов остекления	565,76
43	I7-II82-900 т.27-703 пр.5 Доп.КЕРЕР стр.96	м2	I40,00	2,20	Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3мм стеклом цена:2,02+I,78х0,I	808,00
					Итого по "А"	978,I8 х
					в.т.ч.м/конструкции	665,I8 х
					Б.В о р о т а	
44	I5-228-7I т.23-42т	м2	I05,80	2,97	Установка распашных ворот с автоматическим открыванием	8I2,74
45	п I ч.II п.I96	"	65,80	II,80	Стоимость блоков глухих по сер. ПГ-05,86,I цена:I05,8х0,62=65,8м2	787,89
46	-"-п.I99	"	I2,60	I8,20	То же, блоков с катками	I66,82

I	2	3	4	5	6	7
47	-"-п.209	м2	2I,0	9,50	То же, блоков с оконными переплетами I05,8х0,2=2I,Iм2	200,45
48	ц.Iч.Пр.I п.35	т	8,58	208,00	дополнительные м/конструкции каркаса ворот I05,3х0,084=8.58м	726,74
49	ц.Iч.I п.468	кг	45,20	0,87	Приборы для ворот	I6,72
50	I7-II6I-888 т27-70в доп.КЕРЕР стр,"6	м2	2I,I0	I,I6	Остекление оконных блоков 3мм стеклом в полотнах ворот цена:I,05+0,87х0,I8	24,47
						х
					Итого по "Б"	2I85,88
					В.т.ч. м/конструкции:	726,74
						х
					Итого р.УI	8I58,5I
						х
					в.т.ч. м/к	I89I,92
					УП. П о л ы	
5I	I6-85-40 т25-66	м8	249,00	7,05	Устройство песчаного подстилающего слоя	I755,45
52	I6-I55-I0I	м2	825,50	2,46	Устройство бетонного пола	2080,78

1	2	3	4	5	6	7
	I6-I74-I02 к=5 т25-I2е,ж				толщ.80мм цена:I,II+0,27х5	
53	I6-I55-I0I I6-I74-I02 к=28 т25-I2е,ж	"	I69,50	7,82	То же, толщ.260мм цена:I,II+0,27х28	1240,74
54	32-8I8-248 т45-44	I00м2	I,70	I,07	Армирование бетонного пола	7,8I
55	ц.Iч.Пп.8	т	2,086	I80,00	Стоимость арматуры Ст.А-Ш	375,48
56	I2-I55-4I 20-56	т	0,I7I	488,00	Установка анкерных болтов	88,44
57	ц.Iч.Пп.I	"	I,298	I54,0	Ст.А-I	I99,89
					Итого по р.УП	5687,54 х

УШ. Металлоконструкции

58	I4-2I-7I к-I,I5 т22-6ж	т	I0,5I	2I,84	Монтаж стальных конструкций фольтверков цена:I9,I+(6,0+8,9)х0,I5	224,28

505-58 ал I

I	2	3	4	5	6	7
59	п.Iч.П п.III	т	I0,5I	I67,00	Стоимость м/конструкции фахверков	I755,I7
60	I4-I-7I т22·5в	т	I6,59	27,80	Монтаж стальных конструкций прогонов и тяжей	46I.20
6I	п.Iч.П п.95	т	I6,59	I6I,00	Стоимость м/к прогонов и тяжей	2670,99
62	I4-I5-7I К=I,25 т.И.П.6 т22-6г	т	I7,68	80,50	Монтаж стальных конструкций фермы цена:I6,6+(5,7+8,2) х0,25	589,24
68	п.Iч.П п.85б	т	I7,68	I97,00	Стоимость м/конструкций ферм	5482,96
64	I4-28-7I К=I,25 т22-7е	т	5,87	I9,42	Монтаж стальных конструкций связей по фермам Цена:I6,20+(6,246,7) х0,25	II3,99
65	п.Iч.П п260б	т	5,87	246,00	Стоимость м/к по фермам	I444,02
					Итого по р.УШ	I069I.85

IX.Отделочные работы

I	2	3	4	5	6	7
66	I3-374-58 т2I-9а	м2	II6,00	0,I03	Расшивка швов кирпичной кладки	II,94
67	I6-570-583 т25-96 пр.I	м2 фас	490,00	0,28	Обделка на фасаде из оцинк ванной кровельной стали	I37,20
68	I7-989-989 т27-49б	I00 м2	3,75	3,70	Известковая окраска внутри помещения	I3,87
69	I7-98I-646 т27-55ц т27-66д	м2	44,5I	0,80	Улучшенная масляная окраска оконных заполнений	35,44
					Итого по р. IX	I98,45[X]
					X. Прочие работы	
					Отмостка	
70	32-I08-9I т.45-I6ж	I00 м2	2,00	7,76	Устройство корыта под отмостку при глубине профиля до 250 мм	I5,52
7I	32-445-34I т45-586	"	2,00	I47,0	Устройство щебеночной подготовки толщ.I00 мм	294,00
72	32-292-2I4 32-293-2I5 к=-I4 т45-39а,г	"	2,00	I82,0	Устройство бетонной подготовки под отмостку толщ. 60 мм цена: 524,0-24,4хI4	364,80

505-58 ол II

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
78	32-439-339 32-[illegible]42 т45-57в	I00м2	2,00	96,70	Покрытие отмостки из асфальтобетона толщиной 30мм	I93,40
					цена:83,0+I3,7	
					Итого по р.X	867,72[x]
					Итого:	85932,58
					в.т.ч. м/конструкции	II698,22

505-58 п.п

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

K_I=I,105xI,06=I,23.9

K_2= I,088xI,06=I,I48

№№ гп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Сумма в руб. Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями
1	2	3	4
	А. Подземная часть		
I	Земляные работы	7I9	888
2	Фундаменты	3022	3732
	итого по "А"	374I	4620
	Б. Надземная часть		
3	Каркас	3239	4000
4	Стены		
	а) панельные	2243	2770
	б) кирпичные	I8I	224
	в) асбоцементные	II33	I46I
	г) рама ворот	I4I6	I749
5	Кровля	4I00	5068
6	проемы:		
	а) оконные	973	II47
	в.т.ч. мдконструкции	665	763

505-58 ОПС

I :	2	: 3	: 4
	б) ворота	2185	2635
	в.т.ч. м/конструкции	727	833
7	Полы	5688	7024
8	Металлоконструкции	I0692	I2274
9	Отделочные работы	I°3	244
I0	Прочие работы	868	I072
	Итого по "Б"	82966	89663
	Итого по А+Б	36707	44283

Гл.инженер проекта — /Иоффе/

Рук.гр.смет /Мазурова/

Составила /Кудрявцева/

505-63 ал.У

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.

№№ пп	Основн. единичн. расценки	Единица изм.	К-во единиц изм.	Сметная стоим. единицы измер.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость
I	2	3	4	5	6	7
					а) Устройство пандусов	
I	I-7I2-6I0 тI0-I03б	м³	96,00	I,06	Рытье траншеи вручную под бетонные блоки	I0I,76
2	I-370-405 I-385-406 тI0-48д м=2	I00 м3	0,96	6,60	Перемещение грунта II группы бульдозером на 30 м цена: 3,06+I,77х2	6,33
3	I3-2-2 т2I-5б	м3	2I,00	9,I8	Устройство щебеночной подготовки под бетонные блоки пандуса	I92,78
4	II-28-28 тI9-2а к=0,8	м³	69,60	5,73	Установка сборных бетонных блоков стен пандуса объемом до 0,4 м³ цена: 7,I7 х 0,8	398,80
5	КСЦ п. I53	м³	69,60	34,60	Стоимость блоков из бетона М-I00	2408,I6

505-58 ал 5

I	2	3	4	5	6	7
6	I-400-485 I-4I2-486 тI0-496 К=5	I00м3	2,58	5,I0	Обратная засыпка грунта за стенки пандуса бульдозером с перемещением на 80м цена:I,65+0,69х5	I8,I5
7	I-9I0 I-I026-79I тI0-I4Iи	"	2,58	I2,4	Уплотнение грунта Iгруппы пневматическими трамбовками	9I,99
8	I-985-750 тI0-I40д	I00м2	II,50	6,40	Планировка грунта Iгруппы вручную	73,60
9	82-445-84I т45-58б К=I,5	"	II,50	220,50	Устройство щебеночной подготовки толщ. I50мм под покрытие пандуса цена:I47хI,5	2585,75
I0	82-488-889 82-442 т45-57в,г К=II	"	II,50	286,70	Устройство асфальтового покрытия пандуса толщ.80мм цена:86,0+I8,7хII	2722,05
					б) Устройство площадок примыкающих к эллингу.	
II	I-982-747 I40б	"	58,04	0,57	Планировка площадок механизированным способом	30,28

505-56 ал.IV

I	2	3	4	5	6	7
I2	82-446-84I т45-586	I00м2	58,04	I84,00	Устройство основания под площадки из гравия толщ.слоя I00мм	7I07,86
I3	32-292 2I4 82-298-2I5 к=I0 т45-89-в,г	"	58,04	280,00	Устройство цементно-бетонного покрытия толщиной I00мм	
					Цена:524-24,4хI0	I485I,20
					итого:	80478I6
					I6,50% накладные расходы	5028,07
					итого:	3550I,28
					6% плановые накопления	2I80,07
					Итого по смете:	8768I,80

Гл.инженер проекта /Иоффе/

/Рук.группы /Мазурова/

505-58 ал

Смета № I/8

На устройство рельсового пути под выкатные стеллажи эллинга

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

№№ пп	Обоснов. стоим. единичн. расценок	Един. изм.	К-во един измер	Сметная стоимость един. измерении	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7
I	30-78-228 т48-23в	м3	568,00	II,50	Балластировка пути щебеночным растворов балластом	6532,00
2	4I-I т56-Iв	одна попе речина	I062,00	2,85	Укладка поперечин длиной I,3м из шпал нормальной колеи	3026,70
3	4I-I5 т56-4-б	Iкм рельс. нитки	0,744	8500,00	Укладка рельсов Р-43 на балластной основании по уложенным шпалы	6324,00
4	30-8I-229 т48-24в	км пути	0,872	485,00	Подбивочный ремонт пути при щебеночном балласте	I6I,82
5	4I-47 т56-IIж	т	0,4I6	28,80	Монтаж стальных конструкций концевых упоров	II,98
6	ц.IчII п.642	т	0,4I6	259,00	Стоимость м/конструкции упоров	I07,74

505-58 ал.II

I	2	3	4	5	6	7
7	4I-48 т56-IIв	м3	0,26	I28,00	Деревянные элементы конструкций упоров	88,28
8	88-595 т54-7в	т	0,4I6	2,29	Окраска м/конструкций упоров каменноугольным лаком за 2 раза	0,95
9	I6-I62-II6 I6-I77-II7 т29-I8д,е К-7	м2	22,92	I,90	Укладка в штрабы рельсовых путей асфальтобетона средней толщины 60мм	
					цена:0,9I+0,I42x7	42,00
					ИТОГО	I6240,87
					в.т.ч. м/конструкции	II8672
					I6,50% накладные расходы на строительные работы от суммы I6I2I,I5 руб	2659,98
					8,80% накладные расходы на м/конструкции от суммы II9,72руб	9,98
					ИТОГО	I89I0,78
					6% плановые накопления	II84,64
					Итого по смете	20045,42

Гл.инженер проекта — /Иоффе/

/Рук.группы /Мазурова/

Составила /Кудрявцева/

505-53 ас I

Смета № I/4

На приобретение и монтаж технологического оборудования здания эла...гз

Составлена в ценах 1969г

Сметная стоимость 58,86т.р

№№ пп	Обоснов. сметн. стоимости	Един. изм.	Кол-во: Оборудования	Сметная стоимость: Оборудования	Монтаж	Наименование работ или затрат	Вес в т.: един.	Вес в т.: общая	Общая сметная стоимость: Обор.	Общая сметная стоимость: монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0
I	I9-06чI к-во доп.9 пI7,0,34	т,00	5200,00		6	Автопогрузчик электрический грузоподъемностью 2тн ЭП-20I	-		5200	-
2	I9-06чI 23-005 к-I,I по весу	к-во	I,00	3608,00	-	Тягач аккумуляторный ТА-Iм 3280хI,I	-		3608,00	
3	цIчIIпII	т	54,7	I67,0	-	Кильблок/изготовление в мастерской/ 62,7+6I,2х0,083	-		-	9I28
4	22-03 02-098		22,00	730		Тележка грузоподъемностью 3т для колеи 2м			I6060,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	У-I8-I68 п-х №I ч.II-462	т	76,4	275,00	I6,22	Конструкции стационарных и выкатных тележек I5,I+I8,6x0,088		2I020,0	I289,2
						итого:		6I4I8,0	I0867,2
						6% плановые накопления на монтаж		45878,0	622,00
						итого монтажных работ			I0989,2
						8,00% начисленая на оборудование(пп.I,2,4 с суммы24868)		I989,0	
						Итого оборудования		47867	
						Всего по смете		58856,2	

Гл.инженер проекта /Иоффе/

/Составила /Мазурова/

505-58 ал I

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

№№ пп	Наимен. пр-тв ценника и № позиции	Един. изм.	К-во един. изм	Сметная стоимость един.изм. Обор.	Монт: в.т.ч. основ:	з/плата по эксплмашин	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость един. Обор.	Монт: в.т.ч. основ:	з/плата по эксплмашин
I:	2 :	3 :	4 :	5 :	6 : 7 :	8 :	9 :	I0 :	II : I2 :	I3
							I.Монтажные работы			
I	8-7I03		I,00	4,II	2,I4	0,0I	Установка щитка ОЩВ-6	4,II	2,I4	0,0I
2	8-70I7		4,00	4,28	0,688	0,253	Подвеска светильников наружного освещения СНО	I7,I2	72,75	I,0I
3	8-70I9		22,00	I,7I	0,57	0,255	Подвеска светильников "Универсаль" с креплением на трубах	37,62	I2,25	5,6I

505-53 ал.II

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		9,32	I,4I	
5	8-4371	I00м	3,45		6,86	2,69	0,8I	Затягивание первого провода АПРТО сеч.2.5мм2 в трубы		23,66	9,28	2,79
6	8-4403	"	5,25		2,37	I,3I		За каждый последующий провод добавляется		I2,44	6,87	-
7	8-4276	"	3,45		97,70	27,80	8,II	Прокладка стальных водогазопроводных труб д=20мм с креплением накладными скобами		337,06	95,9I	27,97
								итого		44I,38	I30,6I	37,89
								% плановые накопления		26,47		
								всего по Iр.		467,80	I30,6I	37,39
								II.Материалы, неучтенные ценником				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I5-04чП п4-II6		I,00		4I,00			Щиток осветительный ОЩВ-6		4I,00		
9	I5-07 67г п0I-007			22,00	-	4,20		Арматура "Универсаль" УЗ-500		92,40		
I0	I5-07-67г п04-003		4,00		I,80			Арматура СПО-2х200		7,20		
II	I5-09 стрII2	км	0,90		90,00			Провод АПРТО сеч.2,5мм2		27,00		
I2	ц.IчI стрI04	м	345,00		0.30			Труба стальная водогазопроводная		I03,50		
I3	I6-03чП п7-0I3		4,00		0,II5			Лампа накаливания НГ-220-200		0,46		
I4	-"- п7-078а		22,00		0,I7			то же, НГ-220-300		3,74		

505-53 ал 2

I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	:I3
							итого		275,30		
цIчУт.9							Транспорт с начислениями 4,70% по поз.8 от суммы 4Iр		I,92		
таб.6							7,80% по поз.9,I0 от суммы 99,60руб		7,76		
-"-							I0,90% по поз.II от суммы 27,00 руб		2,94		
-"-							8,60% по поз.I3,I4 от суммы 4,20руб		0,36		
							итого		289,28		
							6% плановые накопления		I7,29		
							всего по р.П		305,57		
							всего по смете		778,87		

Гл.инженер проекта /Иоффе/
/Гл.спец.по сметам /Бревдо/

505-53 а-I-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".

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
I	а) Затраты труда	ч/дн	II4,I8
2	Зарплата	руб	366,70
3	б) Машины	"	62,82
4	Автогрейдеры	м/см	0,I
5	Бульдозеры I00 лс	I00 лс м/см	2,88
6	Краны гусеничные	"	3,I
7	Трамбовки	"	3,28
8	Экскаваторы	"	5,68
	в) Материалы		
9	Арматура для монолитных конструкций	т	I,06
I0	Бетон М-200	$м^3$	63,68
II	Бревна строит. Ш с I40-240 мм	"	0,I
I2	Гвозди	кг	I9,65

I	2	3	4
I3	Доски IУс 25-32мм	м8	I,37
I4	Доски IУс 40мм и более	"	0,62
I5	Раствор цем.изв.	"	0,26
I6	Раствор цем. М-I00	"	0,22
I7	Щебень	"	0,35
I8	Прочие материалы	руб	22,3
	Б.Надземная часть		
I9	а) затраты труда	ч/дн	880,26
20	Зарплата	руб.	2670,54
2I	б) машины	"	434,63
22	Краны башенные	м/см	0,28
23	Краны гусеничные I0т	"	I8,9
24	Катки прицепные на пневмоходу 25т	"	0,02
25	Катки самоходные	"	0,8
26	Машины поливочная 3800л	"	0,I4
27	Тракторы	"	0,02
	в) Материалы		
28	Арматура для моноп.конструкций	т	I,3
29	Асфальтовая смесь горячая	т	II,6

I	2	3	4
30	Белила цинковые тертые	кг	6,60
3I	Бетон М-I00 /дорожный/	м3	40,8
32	Бетон М-200	м3	II2,87
33	Бетон М-300	"	5,9I
34	Битум жидкий	т	0,06
35	Болты строит.оцинкованные	кг	I62,32
36	Болты анкерные	"	0,I7
37	Вода	м3	89,6
38	Доски Шс 25-35мм	"	0,02
39	Замазка битумная	кг	I4,56
40	Замазка железно-суриковая	"	808,0
4I	Известь негашеная	"	86,25
42	Краски сухие	"	I,88
43	краски тертые	"	I,08
44	Колер масляный	"	II,08
45	Кирпич глиняный	I000шт	2,75
46	.Листы асбоцементные волнистые	м2	8432,0
47	Мел молотый	кг	7,98

505-56 а-II

I	2	3	4
48	Мастика для герметизации швов	кг	87,7
49	Олифа	"	7,76
50	Песок	м3	289,4
51	Порошок минеральный	т	I,5
52	Поковки	кг	682,I
53	Раствор цем.изв. М-25	м3	I,67
54	Раствор цем. М-200	"	I,59
55	Сталь кровельная	т	0,5
56	Сталь полосовая	т	0,09
57	Стекло оконное	м2	I64,9
58	Сетка сварная	т	2,09
	Стальные конструкции:		
59	I) переплетов оконных	т	2,08
60	2) каркаса ворот	т	3,88
6I	3) фахверков	т	I0,5
62	4) прогонов	т	I6,6
63	5) ферм	т	I7,7
64	6) связей по фермам	т	5,87

I	2	3	4
65	Шпаклевка масляная	кг	I0,63
66	Шаблоны коньковые в/ц	I000шт	0,4
67	Шаблоны угловые	м2	57,2
68	Шаблоны лотковые	"	I,63
69	Щиты опалубки	"	4,04
70	Щебень	м3	80,0
7I	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	"	I7,56
76	Автогрейдеры	м/см	8,I8
77	Бульдозеры I00л.с	"	8,I8
78	Краны гусеничные I0т	"	9,05
79	Катки самоходные 6,8т	"	I7,48
80	Катки самоходные I,5-2т	"	I,5

505-58 ал 5

I	2	3	4
8I	Машины поливочные 3800л	м/см	4,52
82	Трамбовки пневматич.	"	4,64
	в) Материалы		
88	Бетон дорожный	м3	551,85
84	Битум жидкий	т	0,7I
85	Вода	м3	1084,6I
86	Доски Шо 25-85мм	"	0,42
87	Гравий рядовой	"	657,69
88	Гравий 5-10мм	"	I87,9
89	Песок	"	2I2,I6
90	Порошок минеральный	т	8,63
9I	Раствор цементный I00	м3	I8,3
92	Смесь асфальтобетонная	т	2I8,5
93	Щиты опалубки	м2	4I,87
94	Щебень рядовой	м3	2I3,9
95	Щебень 5-I0мм	"	69,0
	Ш.Рельсовые пути под выкатные отделами эллинга		
96	в) Затраты труда	ч/дн	I759,5

I	2	3	4
97	Зарплата	руб	4796,65
98	б) машины	"	I2I,66
99	Краны козловые 50т	м/см	0,02
I00	Машины шпалоподбивочные	"	4I,0
	в) Материалы:		
I0I	Асфальтобетонная смесь	т	8,II
I02	Брусья Ic I80-250мм основные обрезные	м3	0,8
I08	Балласт щебеночный	"	664,56
I04	Болты путевые	т	0,28
I05	Болты стяжные и анкерные	кг	265,5
I06	Битум нефтяной БН-Ш	"	I,25
I07	Бензин автомобильный	"	0,I2
I08	Грунтовка битумная	т	0,0I
I09	Костыли	т	1,56
II0	Лак мен каменноугольный	кг	I,I5
III	Накладки	т	I,86
II2	Подкладки плоские	т	I0,7I
II3	Рельсы	т	88,85
II4	Сурик железный	кг	0,40
II5	Стальные конструкции	т	0,42
---	- шпалы 2,7м пропитанные	шт	58I
II7	Прочие материалы	руб	II4,8I

gost.e-ecolog.ru