

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета - На плавучую насосную станцию Д500-65	4
3. Локальная смета №1 - На технологическое оборудование	5
4. Локальная смета №2 - На устройство надстройки	13
5. Локальная смета №3 - На технологические металлоконструкции	17
6. Локальная смета №4 - На электросиловое оборудование	20
7. Локальная смета №5 - На электроосвещение	39
8. Ведомость потребности в производственных ресурсах	45
9. Ведомость потребности материалов	46

ПОЯВНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительства плаучей насосной станции Д500-65 определена в базисных ценах для I территориального района (подрайон I)

Сметные цены на строительные работы приняты по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, введенным в действие с I января 1984г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам, введенным в действие с I января 1982г. Стоимость оборудования определена с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих надбавок снабженческих и комплектующих организаций.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту на плавучую насосную станцию Д500-65 гидромеханизи-
рованных предприятий нерудных материалов

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 18,03 тыс. руб.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатели единичной стоимости руб.	
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборудова-ния, прис-пособлений и производ-ственный инвентарь	прочих затрат	всего	в том числе			норма-тивной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	1	Технологическое оборудова-ние	-	1,23	7,46	-	8,69	0,20	0,05		
2.	2	Надстройка	2,40	-	-	-	2,40	0,19	0,07		
3.	3	Технологические металло-конструкции	3,49	-	-	-	3,49	0,14	0,19		
4.	4	Электросиловое оборудова-ние	-	0,74	2,29	-	3,03	0,15	0,03		
5.	5	Электроосвещение	-	0,37	0,05	-	0,42	0,04	0,07		
		ИТОГО	5,89	2,34	9,80		18,03	0,72	0,41		

Главный инженер института
Главный инженер проекта

/ Начальник отдела смет

Составил старший инженер

Р.А. Родин
Т.А. Демчук
Г.А. Венедиктова
Н.Б. Соболева
#57-

Р.А. Родин
Т.А. Демчук
Г.А. Венедиктова
Н.Б. Соболева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на плавучую насосную станцию Д-500/65 гидромеханизированных предприятий нерудных материалов

На технологическое оборудование

Сметная стоимость - 8,59 тыс. руб.

В т.ч.

оборудования - 7,46 тыс. руб.

монтажные работы - 1,23 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и наименование оборудования и монтажных работ изм.	Наименование и характеристика	Един. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
							един. изм.	общая	обор. монтажных работ		обор. монтажных работ		I3	I4	I5
									всего в том числе		всего в том числе				
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	Пр-т 23-01 п.01-064 7-281-4М	Агрегат насосный Д500-65 с эл. двигателем А03-315-4 на фундаментной плите	шт.	2	2,103	4,21	2390	45,2	24,8	8,5 3,29	4780	90	50	17 7	
2.	Сборник №7 Прил. I	Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования 420x2	квт.ч.	840				0,03				25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-48I-23	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	2				3,44	2,18	0,05		7	4	2
4.	Пр-т 19-06 п.01-013	Кран подвесной ручной однобалочный г/п Iт $\angle = 3м$	"	1		0,275	216				216			
5.	3-I-I	Монтаж крана	"	1				23,4	18,9	2,2 1,06		23	19	2 1
6.	Пр-т 20-02-82 стр.10 по весу	Шпиль ручной якорно-швартовый РЯШ-I 300:0,098x0,04	"	4	0,04	0,16	122				488			
7.	Пр-т 20-02-82 стр.151	Якорь Л-75 ГОСТ8497-68	"	4	0,075	0,3	56				224			
8.	Пр-т 20-02-24 п.2-248	Киповая планка правая ГОСТ II264-73	"	4	0,014	0,06	16,1				64			
9.	ССЦ ч.У п.183	Канат 8-I-П-ЛС-Н-160 ГОСТ3070/74	м	100				0,297				30		
10.	3-605/I	Растяжка каната	"	100				0,182	0,127	0,0198 0,0094		18	13	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Водовод

11.	Пр-т Задвижка с эл.приводом 39ч 23-07 9066р Ду=200, РУ=10 п.1-1052		шт. 2	0,190	0,38	8227					454			
12.	12-802-8 Монтаж ву 12,6+6,89x0,25 п.2в 6,89x1,25		" 2				14,3	8,61		1,01 0,19		29	17	2
13.	ССЦ Узлы разводки водопровода из ч.У стальных труб с установкой п.3377 всех необходимых деталей диам. 300x8мм		"			0,684	356					244		
14.	ССЦ То же, из стальных труб диам. ч.У 200x8мм п.3360		"			0,218	364					79		
15.	12-2-9 Монтаж узлов разводки водопро-) вода диам.300 диам.200		"			0,902	51,1	37,2		10,8 5,85		46	34	10 5
Система заливки														
16.	Пр-т Насос марки ВВН1-0,75 с эл.дви- 23-11 гателем 4А 90 4 п.10-036		шт.2	0,125	0,25	210					420			
17.	7-297-1 Монтаж Общая 25,2x0,75; 13,9x0,75 часть 8,71x0,75; 3,59x0,75 К=0,75		" 2				18,9	10,4		6,53 2,69		38	21	13 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	8-48I-I9	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	2				1,38	0,94	0,04		3	2	
19.	Пр-т 23 07 п.1-0400	Вентиль с эл.магнитным приводом 15кч 88Ip СВФ диам. 25мм	"	5	0,0062	0,03	20				100			
20.	12-80I-I в/у п.2в	Монтаж 1,76+1,5x0,25 1,5x1,25	"	5				2,14	1,88	0,03 0,01		11	9	
21.	ССЦ ч.Ш п.80	Вентиль 15Б 3к диам.25мм	"	3				1,63				5		
22.	12-8II-I	Монтаж	"	3				0,76	0,72			2	2	
23.	Пр-т 17-04 п.2-0002	Вакууметр ОБВ-I-100 тип I ГОСТ8625-69	"	1				0,0008	2,55		3			
24.	11-93-I	Монтаж	"	1				0,8	0,77			1	1	
25.	Номенкл. каталог арматуро- строения Цинтихин- нефтемаш 1985г. ССЦ ч.У	Указатель уровня 12Б 16к диам.20мм 4,10x1,098	"	1				4,50				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	I2-8II-I	Монтаж	шт.	1				0,76	0,72			I	I	
27.	Пр-т I7-04 п.5-0554	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	"	2			54				108			
28.	II-405-I	Монтаж	"	2				2,66	2,61			5	5	
29.	ССЦ ч. I п. I5	Трубопровод из стальных газовых труб диам. 25мм ГОСТ 3262-75	м	20				0,42				8		
29 30.	I2-I-I	Монтаж	"	20				0,48	0,43	0,04 0,01		10	9	I
31.	ССЦ ч. I п. 84	Тройник 25	шт.	5				0,213				I		
32.	" п. I02	Муфта 25	"	10				0,12				I		
33.	" п. I20	Контргайка 25	"	10				0,048				0,48		
34.	" п. 75	Угольник 25	"	5				0,155				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Система осушения и пожаротушения

35.	Пр-т Насос ручной БКФ-4 23-01 п.16-006		шт. 2				40				80			
36.	Пр-т Рукав гр. I тип В-3 диам.50 05-17 ГОСТ8496-57 п.1-090 3,25x1,074 ССЦ ч.У		м 16				3,49				56			
37.	8-408-I Монтаж		" 16				0,32	0,0926	0,0784 0,0228		5	I	I	
38.	Пр-т Головка соединительная ГМ-50 24-02 ГОСТ2217-76 п.05-034		шт. 3				0,45				I			
39.	Пр-т Ствол пожарный ручной РС-50 24-02 ГОСТ9923-67 п.05-004		" I				1,50				2			
40.	Пр-т Рукав пожарный выкидной льняной 43-06 диам.51 стр.6 1,65x1,074 ССЦ ч.У		м 20				1,77				35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	Пр-т 24-02 п.03-013	Огнетушитель ОП-10	шт. 3				3,15				9			
42.	Пр-т 24-02-15 1968г. Справочн. №3 К=1,136	Комплект первичных средств пожаротушения (шкаф, лом, топор, багор, лопата) (14,3+1,95+1,95+3,10+1,90)х х1,136	к-т 1				25,36				26			
43.	Доп. вып. I п.2326	Датчик водотечный	шт.6					29				174		
44.	Пр-т 23-07 I-034I ССЦ ч.у I2-8II-2	Вентиль 15кч 1Пр диам.50мм (ПВ) (2,70х1,098)+0,96	шт. I				3,92	0,88					4	
45.	ССЦ ч. I п.18	Трубопровод из водопроводных труб диам.50	м 10				0,85						9	
46.	I2-I-I	Монтаж	" 10				0,48	0,43	0,04 0,01				5	4
47.	ССЦ ч. I п.817	Фасонные части диам.50мм	т			0,02		376						8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	12-2-6	Монтаж	т			0,02		125	114	3,75 1,19		3	2	
		ИТОГО	руб.								6975	983	195	50 19
		Запасные части 2%:1,09=1,83%	"								128			
		ИТОГО	руб.								7103			
		Тара и упаковка 0,5%:1,09=0,46%	"								33			
		Транспортные расходы 3%:1,09=2,75%	"								195			
		ИТОГО	руб.								7331			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								88			
		ИТОГО	руб.								7419			
		Комплектация 0,7%:1,09=0,64%	"								45			
		ИТОГО	руб.								7464			
		Накладные расходы 80%	"									156		
		ИТОГО	руб.									1139		
		Плановые накопления 8%	"									91		
		ИТОГО	руб.									1230		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.								7464	1230	195	50 19
											<u>8694</u>			

Главный инженер проекта
 / Начальник отдела смет
 Составил старший техник
 Проверил старший инженер

Handwritten signatures and initials

Т.А.Демчук
 Г.А.Венедиктова
 Е.Г.Пескова
 Н.Б.Соболева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту на плавучую насосную станцию
Д500-65 гидромеханизированных предприятий неруд-
ных материалов на устройство надстройки

Сметная стоимость - 2,40тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ преиску-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок, и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			норма-тивной условно-чистой продук-ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	
		I. Каркас									
I.	ССЦ ч. II п. 2099	Решетчатые металлоконструкции каркаса	т	2,2	270			594			
2.	9-I ЭСН-84 I-I	Монтаж металлоконструкций каркаса	т	2,2	46,1	11,7	20,3	88	26	45	71
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.					682	26	45	71
		Накладные расходы 8,6%	"					59			
		ИТОГО	руб.					741			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые накопления 8%		"					59			
	ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ		руб.					800	26	45	71
	II. Стены и кровля										
3.	10-37 ЭСН-84 7-1	Заполнение каркаса готовыми стено- выми щитами	м2	67,6	4,7	0,31	0,07	318	21	5	26
4.	"	То же, кровельными щитами	"	39	4,7	0,31	0,07	183	12	3	15
5.	10-204 ЭСН-84 38-1	Антисвятирование деревянных конст- рукций	10м2	3,75	15,37	0,32	0,03	20	I		I
6.	12-38 ЭСН-84 I I-1 12-289 ЭСН-84 9-6	Покрытие кровли 2-мя слоями ру- бероида на битумной мастике 252-49,9; 44,5-10,7; II, I-1,3	100м2	0,39	202,1	33,8	9,8	79	I3	4	I7
7.	10-144 ЭСН-84 27-1	Обрамление воротных проемов гото- выми стальными деталями и установ- ка раздвижных щитовых ворот	м2	13,40	3,76	1,53	0,49	50	21	7	28
	Материалы по проекту										
8.	ССЦ ч. II п. 372	Щиты стальных ворот	"	13,4	18,4			247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ССЦ ч. II п. 2096	Металлоконструкции рам и основания	т	0,1	347			35			
10.	ССЦ ч. I п. 447	Скобяные изделия для ворот	к-т	2	9,36			19			
11.	10-80 ЭСН-84 13-9 ССЦ ч. II п. 143	Заполнение оконных проемов с оди- нарными переплетами, площадью проема до 2х м2 2,85+9,93	м2	8,4	12,78	1,19	0,14	107	10	I	II
12.	15-717 ЭСН-84 201-3	Остекление деревянных оконных пе- реплетов	100м2	0,084	222	47,6	1,2	19	4		4
13.	ССЦ ч. I п. 416	Стоимость оконных скобяных изделий	к-т	4	2,92			12			
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.					1089	82	20	102
		III. Мажярные работы									
14.	15-561 ЭСН-84 159-1	Улучшенная масляная окраска стен и ворот по дереву с 2х сторон	100м2	1,62	70,1	31,5	0,69	114	51	I	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	15-562 ЭСН-84 159-2	То же, кровельных щитов с одной стороны	100м2	0,39	82,5	38,8	1,15	32	15		15
16.	15-565 ЭСН-84 159-5 Общие указания п.2.31 табл.2 п.8	То же, одинарных оконных переплетов 8,4x2,1	"	0,1764	107	77,4	0,07	19	14		14
17.	15-612 ЭСН-84 164-2	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	"	0,594	32	6,6	0,79	19	4	1	5
		ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ	руб.					184	84	2	86
		ИТОГО ПО II и III РАЗДЕЛАМ	"					1273	166	22	188
		Накладные расходы 16,5%	"					210			
		ИТОГО	руб.					1483			
		Плановые накопления 8%	"					119			
		ИТОГО ПО II-III РАЗДЕЛАМ	руб.					1602	166	22	188
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"					2402	192	67	259

Главный инженер проекта *Т.А. Демчук* Т.А. Демчук
 / Начальник отдела смет *Г.А. Венедиктова* Г.А. Венедиктова
 Составил инженер *Г.Б. Макарова* Г.Б. Макарова
 Проверил старший инженер *Н.Б. Соболева* Н.Б. Соболева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту на плавучую насосную станцию Д500-65
гидромеханизированных предприятий нерудных материалов
на технологические металлоконструкции

Сметная стоимость - 3,49тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-	
					основ- ная зарп- лата	эксплуата- ция машин в т.ч. зара- ботной платы		основ- ная зарп- лата	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	ССЦ ч.П п.2118	Плавучая часть	шт. т	I 8,100	277			2244				
2.	9-107 ЭОН-84 15-2	Монтаж	т	8,100	55,8	14,2	22,4 8,15	452	115	181 66	296	
		Водовод										
3.	ССЦ ч.П п.2019	Хомуты для крепления труб	т	0,013	356			4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	9-153 ЭСН-84 24-4	Монтаж	т	0,013	25,9	14,8	4,98 1,52				
5.	ССЦ ч.П п.2020	Металлоконструкции опор	"	0,094	294			28			
6.	9-153 ЭСН-84 24-4	Монтаж	"	0,094	25,9	14,8	4,98 1,52	2	I		I
7.	ССЦ ч.П п.2116	Металлоконструкции (баков, крышки, воронки, колена) штуцер, заглушка)	"	0,176	323			57			
8.	9-122 ЭСН-84 17-5	Монтаж	"	0,176	50,2	23,1	4,07 1,22	9	4	I	5
Система осушения и пожаротушения											
9.	ССЦ ч.П п.2095	Металлоконструкции для крепления огне-тушителей	"	0,007	393			3			
10.	9-118 ЭСН-84 17-1	Монтаж	"	0,007	58,2	35,9	0,17 0,05				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	ССЦ ч.П п.2115	Мостики переходные	шт. т	3 0,210 377				79			
12.	9 107 ЭСН-84 15-2	Монтаж	т	0,210 55,8	14,2	22,4 8,15	12	3		5 2	8
13.	15-612 ЭСН-84 164-2	Окраска металлоконструкций масля- ной краской за 2 раза	100м2	2,58 32	6,6	0,79 82 0,24	17				17
		ИТОГО	руб.				2972	140		187 68	327
		Накладные расходы 8,6%	"				249				
		ИТОГО	руб.				3221				
		Накладные расходы 16,5%	"				14				
		ИТОГО	руб.				3235				
		Плановые накопления 8%	"				259				
		ИТОГО	руб.				3494				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"				3494	140		187 68	327

Главный инженер проекта *Т.А. Демчук* Т.А. Демчук
 / Начальник отдела смет *Г.А. Венедиктова* Г.А. Венедиктова
 Составил старший техник *Е.Г. Пескова* Е.Г. Пескова
 Проверил старший инженер *Н.Б. Соболева* Н.Б. Соболева

ТИПОВОЙ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту на плавучую насосную станцию Д500-65 гидромеханизированных предприятий нерудных материалов

На силовое электрооборудование

Сметная стоимость - 3,03тыс.руб.

В т.ч.

оборудования - 2,29тыс.руб.

монтажные работы - 0,74тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Основание: спецификация ВП л. I-5
РП М 763.0700000 Э1:38

Установленная мощность - 324,6квт

Стоимость 1квт - 9,33руб.

№	Шифр и Наименование и характеристика по позиции оборудования и монтажных работ изм. преysкура, УСН, ценника и др.	Един.	К-во	Масса	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	обор.монтажных работ				обор.монтажных работ			
					един.изм.	общая	всего в том числе		в том числе		всего в том числе		в том числе	
							основная зарплата	экс/платация машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	экс/платация машин в т.ч. зарплата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I.	Кальк. №1	Шкаф управления	шт.	2			723	51	28	2	1446	102	56	4 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	"- №2	Шкаф управления ШУ	шт.	1			451	44	27	1 0,4	451	44	27	1 0,4
3.	I7-04 п.5-0520 II-III-2	Датчик реле-давления ДД-10-11	"	2			18,5	1,78	1,62	0,04 0,01	37	4	3	0,1 шт
4.	I7-04 п.5-0554 II-405-1	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	"	3			54	2,66	2,61		162	8	8	
5.	8-534-14	Установка коробки соединитель- ной У614 АУ2	"	5				3,84	1,73	0,06 0,01		19	9	0,3 0,1
6.	8-535-15	То же, У615 АУ2	"	2				4,71	2,14	0,06 0,01		9	4	0,1 -
7.	8-406-12	Прокладка труб стальных диам. до 50кв мм по конструкциям 100м	"	1,12				52,3	19	14,2 4,55		59	21	16 5
8.	8-406-13	То же, диам.до 80мм	"	0,09				70,6	26,2	21,7 7,02		6	2	2 1
9.	8-408-1	Прскладка металорукава диам.до 78мм по конструкциям	"	0,38				32	9,26	7,54 2,28		12	4	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 кв мм в проложенные трубы и металлорукава 100м	I,59					4,88	2,36	2,33 0,71		8	4	4 I
11.	8-409-II	То же, каждого последующего провода	"	8,21				1,21	1,14			10	9	
12.	8-149-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1м кабеля до 6кг	"	0,04				16,5	11,3	1,61 0,64		1	0,5	0,1 -
13.	8-148-II	Прокладка кабеля КГ к двигателю при весе 1м кабеля до 6кг	"	0,11				31,7	13,5	1,7 0,68		3	1	0,2 -
14.	8-153-7	Заделка концевая для кабеля КГ сечением до 150 кв мм	шт.4					5,86	1,37			23	5	
	ИТОГО		руб.								2096	308	152	31 II
	Накладные расходы 87%		"									132		
	ИТОГО		руб.								2096	440	152	31 II
	Плановые накопления 8%		"									35		
	ИТОГО		руб.								2096	475	152	31 II
	Запчасти 2%: 1,07=1,869		"									39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ИТОГО		руб.								2135			
	Комплектация 1%		"								21			
	Тара и упаковка 2%:1,07=1,869		"								40			
	ИТОГО		руб.								2196			
	Транспортные расходы 3%:1,07=2,863		"								62			
	ИТОГО		руб.								2258			
	Заготовительно-складские расходы 1,2% "		"								27			
	ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ		руб.								2285	475	154	31 II

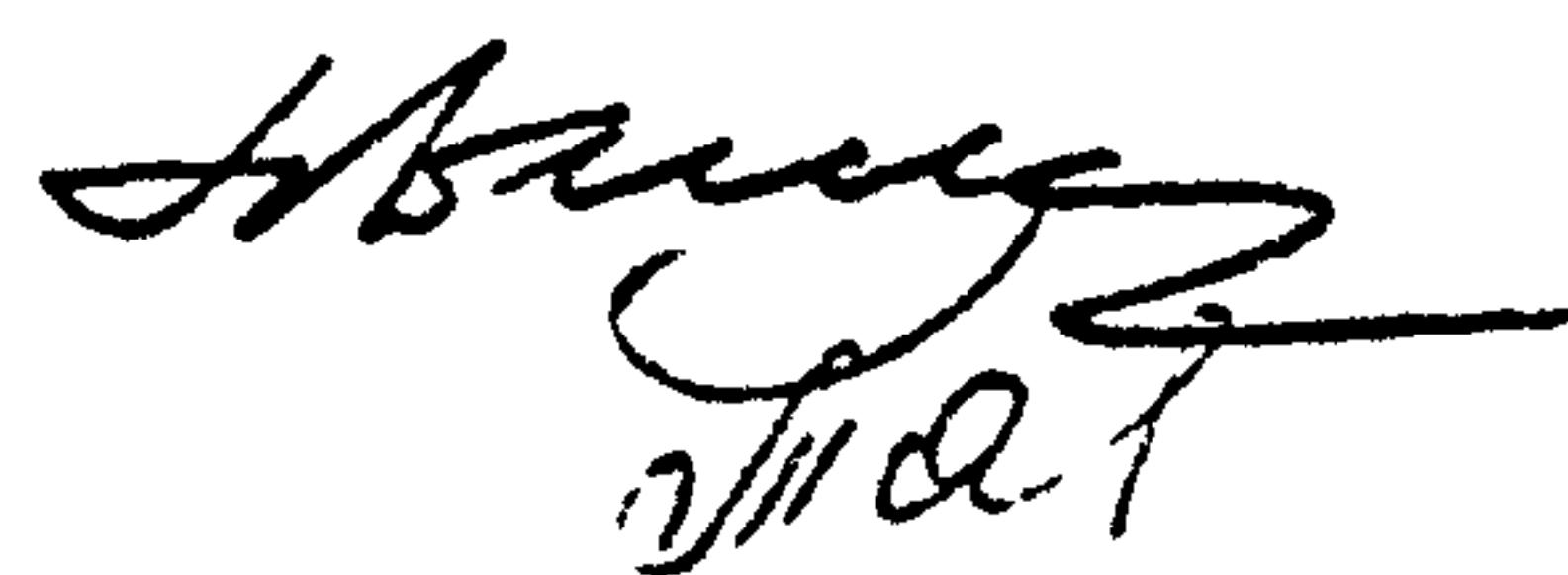
II. Материалы, не учтенные
ценником на монтаж

15.	Доп.2 24-05 п. I-043	Коробка соединительная типа У614АУ2	шт.5					6,8				34		
16.	"- п. I-044	То же , типа У615 АУ2	" 2					11,2				22		
17.	24-05 п. I-348	Коробка протяжная типа У994 У2	" 5					0,5				3		
18.	"- п. I-350	То же, типа У996 МУЗ	" 1					1,3				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	Доп.20 к 15-09 табл. 4-050	Кабель марки КГ-660в сечени- ем 3x95кв мм	км	0,015				5470				82		
20.	СРЦ ч.У стр.152 п.228	Провод марки АПВ-660в сечением 2,5кв мм	"	0,9				28,4				26		
21.	"- п.242	Провод марки ПВ-660в сечением 1,5кв мм	"	0,11				38,1				4		
22.	СРЦ ч.1 стр.65 п.111	Труба стальная диам.15x2,5мм ГОСТ3262-75	м	62				0,24				15		
23.	"- п.3	То же, диам.25x2,8мм	"	16				0,40				6		
24.	"- п.4	То же, диам.32x2,8мм	"	32				0,51				16		
25.	"- п.5	То же, диам.40x3,0мм	"	11				0,62				7		
26.	"- п.8	То же, диам.80x3,5мм	"	9				1,31				12		

I	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26 ^а	24-16-49	Металлорукав РЗ-ЦХ диам.15мм		36			0,16				6		
	п_1-048		м										
27.	"	То же, диам.20мм		3			0,2				1		
	п.1-050		"										
		ИТОГО			руб.						235		
		Начисления на материалы			"						4		
		7,3% по поз.15-18			"						9		
		11,5% по поз.19			"						1		
		8,9% по поз.26,27			"								
		ИТОГО			руб.						249		
		Плановые накопления 8%			"						20		
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ			руб.						269		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ			"					2285	744	154	31
										<u>3029</u>			11

Главный инженер проекта



Т.А.Демчук

/Начальник сметного отдела



Г.А.Венедиктова

Составил старший инженер



Г.М.Бурьчева

/Проверил руководитель группы



А.М.Морозова

ТИПОВОЙ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 к СМЕТЕ №4

На изготовление и монтаж шкафа управления III (2Ш)

№ пп	Шифр и наименование оборудования и монтажных работ изм.	Наименование и характеристика	Един. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						един. изм.	общая	обор. работ	един. изм.	общая	обор. работ			
						всего	в том числе		всего	в том числе				
							основ- ная	экс- плу- ата- ция		основ- ная	экс- плу- ата- ция			
							зарп- лата	МАШИН в т.ч. зарп- лата		зарп- лата	МАШИН в т.ч. зарп- лата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17	Шкаф одностороннего обслуживания п.1-070 однорядный размером 2200х1200х600мм 8-571-13	шт	1,2			140	3,33	1,69	1,5 0,56	168	4	2	2 1
2.	15-17	Установка блоков управления в шка- п.1-506 фу	шт.	2			1,50				3			
3.	Кальк.	Блок управления БОУ5131-4477 УХЛ4Б ЗНИИИ- стром- сырье №3	"	1			236	13	5		236	13	5	
4.	"- №4	То же, типа БОУ5431-2477 УХЛ4Б	"	1			37	3	3		37	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	15-04	Выключатель АЕ2036-10У3												
	п.01-058	7,80+1,75ш+2,90												
	п.01-072													
	15-17													
	п.1-351													
	8-574-23		шт.	1			12,45	1,14	0,78		12	1	1	
6.	Доп.12	Реле промежуточное РПЛ 1220												
	к 15-04	4.20+4,40												
	п.12-236													
	15-17													
	п.1-429		"	8			8,6	1,19	0,73		69	10	6	
	8-574-55													
7.	-"-	То же, типа РПЛ 1400												
	п 12-234		"	1			8,6	1,19	0,73		9	1	1	
8.	15-04	Реле указательное РУ-1-21У3												
	п.13-109	8,0+2,9												
	примен.													
	15-17													
	п.1-428		"	4			10,9	1,19	0,73		44	5	3	
	8-574-55													
9.	15 04	Предохранитель ПРС-20У3-П												
	п.03-066	0,8+1,40												
	15-17													
	п.1-380		"	2			2,2	0,66	0,34		4	1	1	
	8-574-60													
10.	Доп.2	Амперметр Э 365												
	к 17-01	7,0+1,10												
	п.03-439													
	15-17													
	п.1-473		"	1			8,1	0,46	0,32		8	0,5	0,3	
	8-574-54													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	"-	Вольтметр Э 365 п.03-439 7,5+1,1	шт.	I			8,6	0,46	0,32		9	0,5	0,3	
I2.	I5-04	Переключатель универсальный п.06-409 УП 53II I5-I7 2,20+1,50 п. I-445 8-574-50	шт. секц.	2 4			3,7	0,43	0,18		7	2	I	
I3.	I5-04	То же, типа УП53I2 п.06-410 3,30+3,00 I5-I7 п. I-445 8-574-50	шт. секц.	I 4			6,3	0,43	0,18		6	2	I	
I4.	I5-04	То же, типа У 53I6 п.06-414 7,40+8,80 I5-I7 п. I-450 8-574-50	шт. секц.	I I2			16,2	0,43	0,18		16	5	2	
I5.	I5-04	Пост управления ПКЕII2-2У3 п. I8-09I 1,45+1,50 I5-I7 п. I-444 8-574-548	шт.	I			2,95	0,78	0,46		3	I	0,5	
I6.	I5-07	Арматура светосигнальная АС12015 п.3-048 0,33+0,85 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	"	I			1,18	0,55	0,33		I	I	0,3	

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	-"-	То же, АС12013	шт.	1			1,18	0,55	0,33		1	1	0,3	
18.	15-04	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-10 п.19-005 1,25+(0,4-0,05)х10 примен. 15-17 п.1-495	шт.	6			4,75				29			
19.	15-17	Рамки для надписей п.1-504	"	14			0,1				1			
20.	-"-	Комплект реек крепящих п.1-509	к-т	2			4,6				9			
		ИТОГО	руб.								669	51	28	2 1
		Надбавка 8% за комплектную регулировку шкафа	"								54			
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.								723	51	28	2 1

Составил старший инженер



Г.М.Бурьчева

/Проверил руководитель группы



А.И.Морозова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-17 п. I-351 8-574-19		шт. 4				11,55	1,23	0,75		46	5	3	
5.	№ - 8-574-18	То же, типа АЕ 2034-10 7,80+1,75+1,05	" 1				10,6	0,23	0,11		11	0,2	0,1	
6.	Доп. 12 к 15-04 п. 12-236 15-17 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПЛ 1220 4,20+3,75	" 3				7,95	1,19	0,73		24	4	2	
7.	№ - п. 12-234	То же, типа РПЛ-1400	" 2				7,95	1,19	0,73		16	2	1	
8.	Доп. 12 к 15-04 п. 12-241	Приставка контактная типа ПКЛ-2204	шт. 1				2,70				3			
9.	15-04 п. 12-004 15-17 п. I-429 8-574-55	Реле времени ВС10-33У4 18,4+3,75	" 1				22,15	1,19	0,73		22	1	1	
10.	15-04 п. 03-066 15-17 п. I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-25 0,8+1,20	" 4				2,0	0,66	0,34		8	3	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.	15-04	Реле указательное РУИ-2ИУЗ											
	п.13-109	8,0+2,5											
	примен.												
	15-17												
	п.1-428												
	8-574-55		шт.	2			10,5	1,19	0,73		21	2	1
12.	Доп.2	Вольтметр Э-365											
	к 17-01												
	п.03-439	7,5+0,9											
	15-17												
	п.1-473												
	8-574-54		"	шт			8,4	0,46	0,32		8	0,5	0,3
13.	15 04	Переключатель универсальный УП5312											
	п.06-410	3,30+2,50											
	15-17												
	п.1-446		"	3			5,8				17		
	8-574-50		секц.	12			0,43	0,18				5	2
14.	15-04	Пост кнопочный ПКЕИ12-2УЗ											
	п.18-091	1,45+1,25											
	15-17												
	п.1-444												
	8-574 48		шт.	2			2,7	0,78	0,46		5	2	1
15.	"	То же, типа ПКЕИ12-ИУЗ											
	8-574-47		"	2			2,7	0,45	0,29		5	1	1
16	15-07	Арматура сигнальная АСИ2011											
	п.5-047	0,33+0,75											
	15-17												
	п.1-481												
	8-574-56		"	3			1,08	0,55	0,33		3	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5.	"- То же, типа ПКЕ112-1У3 8-574-47		шт.	2			2,7	0,45	0,29		5	I	I	
I6.	I5-07 Арматура АС12011 п.5-047 I5-17 0,33+0,75 п.1-481 8-574-56		"	3			1,08	0,55	0,33		3	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	"- п.5-047	То же, АСИ20-15	шт.	3			1,08	0,55	0,33		3	2	1	
18.	"- п.5-047	То же, АСИ2013	"	2			1,08	0,55	0,33		2	1	1	
19.	16-02 п.05-0114 15-17 п.1-478 8-574-56	Звонок ЗВП-220 8,70+0,95	"	1			09,65	0,55	0,33		10	1	0,3	
20.	15-05 п.11-049 15-17 п.1-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,4 13,7+1,20	"	1			14,9	0,51	0,13		15	0,5	0,1	
21.	"- п.11-048	То же, ОСМ-0,25 10,4+1,2	"	1			11,6	0,51	0,13		12	0,5	0,1	
22.	Доп.12 к 15-04 п.04-554 15-17 п.1 386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-2501 04 14,0+4,20	"	1			18,2	1,15	0,55		18	1	1	
23.	15-04 п.19-005 примен. 15-17 п.1-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25-В/ВУЗ-10 1,25+(0,3-0,05)х10	"	6			3,75				23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	15-17 п. I-504	Рамки для надписей	шт.	23			0,1				2			
25.	-"- п. I-509	Комплект реек крепящих	к-т	I			4,6				5			
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.								451	44	27	1 0,4

Составила старший инженер



Г.М. Бурьчева

/ Проверила руководитель группы



А.И. Морозова



ТИПОВОЙ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3 к СМЕТЕ №4

На приобретение и монтаж блока управления БОУ-5І3І-4477 УХЛ4Б

№ пп	Шифр, №позиций, преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ изм.	Един.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						един. изм.	общая	оборуд.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
						всего	в том числе			всего	в том числе				
						основная зарплата	экс-плу-ата-ция машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	экс-плу-ата-ция машин в т.ч. зарплата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	15-17 п.1-018	Плита металлическая размером 1400x600мм 8,8x0,84		шт. 1			7,39				7				
2.	15-04 п01-255 п.01-265 15-17 п.1-367 8-574-27	Выключатель А 3736 ФУЗ 92+19,4+8,3		" 1			119,7	4,73	2,06		120	5	2		
3.	15-04 п.05-134 15-17 п.1-405 8-58574-40	Контактор типа КТ 6043 СУЗ 76+7		" 1			83	4,82	1,91		83	5	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Доп. I2 к I5-04 п. I3-326 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Реле промежуточное РТЛ-IOIO04 3,0+2,5	шт.	I			5,5	I,19	0,73		6	I	I	
5.	I5-03 п. 05 003 I5-I7 п. I-466 8-574-53	Трансформатор тока ТК20У3, 400/5 I,4+2,2	"	3			3,6	0,5I	0,13		II	2	0,4	
№6.	I5-04 п. I9-005 примен. I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ24 I,25+(0,3-0,05)хI0	"	2			3,75				8			
7.	I5-I7 п. I-504	Рамки для надписей	"	6			0,1				I			
	ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ		руб.								236	I3	5	

Составил старший инженер  Г.М.Бурьчева
 /Проверил руководитель группы  А.И.Морозова

ТИПОВОЙ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4 к СМЕТЕ №4

На приобретение и монтаж блока управления
БОУ543I-2477 УХЛ4Б

№ пп	Шифр №№ по- зиций, прей- скуран- та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ изм.	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						един. изм.	общая	обор.монтажных работ			обор.монтажных работ		всего		
						зарп- лата	плата цзя машин в т.ч. зарп- лата	всего	в том числе	всего	в том числе	основ- ная зарп- лата	экс- плу- ата- ция машин в т.ч. зарп- лата	основ- ная зарп- лата	экс- плу- ата- ция машин в т.ч. зарп- лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.	15-17 п.1-018	Плита металлическая размером 300x200мм 8,8x0,06	шт.	1			0,53				I				
2.	15-04 п.01-057 п.01-071 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель АЕ2016-10УЗ 5,60+1,30+2,7	"	I			9,6	I,14	0,78		10	I	I		
3.	15-04 п.04-553 15-17 п.1-336 8-574-44	Пускатель типа ПМЛ-150104а 10,6+4,20	"	I			14,8	I,15	0,55		15	I	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Доп.12 к 15-04 п.13-326 15-17 п.1428 8/574-55	Реле РТЛ 100704 3,0+2,50	шт.	1			5,5	1,19	0,73		6	1	1	
5.	15-04 п.19-005 примен. 15-17 п.1-495	Блок зажимов БЗ24-23Н205 ДООУЗ 1,25+(0,3-0,05)х10	"	1			3,75				4			
6.	15 17 п.1-504	Рамки для надписей	"	3			0,1				1			
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.								37	3	3	

Составила инженер старший



Г.М.Бурьчева

/Проверила руководитель группы

А.И. Морозова - А.И.Морозова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

К типовому проекту на плавучую насосную станцию Д500-65 гидромеханизированных предприятий нерудных материалов

На электроосвещение

Сметная стоимость — 0,42тыс.руб.

В т.ч.

оборудования — 0,05тыс.руб.

монтажные работы — 0,37тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Основание: спецификации №ВП-1:ВП5

"Р.П." М763.0700000 Э7 лист 2

Установленная мощность - 2,45квт

Стоимость 1квт 173,06руб.

№	Шифр и наименование оборудования и монтажных работ	и характеристика	Един. изм.	К-во	Масса	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						брутто	нетто	общая		обор. монтажных работ		обор. монтажных работ			
п/п	прейс-куранта, УСН, ценника и др.				един. изм.	един. изм.	един. изм.	всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15

I. Монтажные работы

I. 8-612-9	Установка щитка осветительного ОЩВ-6АУХЛ4		100шт.	0,01				262	162	6 2,13		3	2	0,1	
------------	---	--	--------	------	--	--	--	-----	-----	-----------	--	---	---	-----	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-54-2	Установка трансформатора понижающего типа ТСЗА-2,5 У2	шт. 1					2,44	1,91	0,31 0,12		2	2	0,3 0,1
3.	8-610-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100шт.0,01					179	94,3	3,2 1,16		2	1	
4.	8-522-1	Установка выключателя типа ПВ2-10У3, 56Б	шт. 3					2,6	1,26	0,07 0,01		8	4	0,2 0,1
5.	8-591-8	То же, розетки штепсельной брызгозащищенной	100шт.0,02					30	19,5	1,13 0,11		1	0,4	
6.	8-609-1	Установка прожектора мощностью 500вт на крыше	" 0,01					445	149	86 34,7		4	1	1 0,3
7.	8-593-2	Установка светильника с подвесом на крбках	" 0,06					116	48,8	58 18,2		7	3	3 1
8.	8-594-1	То же, на кронштейнах	" 0,08					278	57,6	58,4 18,2		22	5	5 1
9.	8-618-1	Зарядка светильников	" 0,14					126	29,2	0,1 0,02		18	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ сум- марным сечением до 10кв мм 100м 0,05						60,8	23,4	22,8 8,4		3	I	I 0,4
11.	8-400-2	То же, суммарным сечением до 16кв мм	"	0,73				68	25	28,2 8,88		50	18	21 6
		ИТОГО			руб.							120	41	73 9
		Накладные расходы 87%			"							36		
		ИТОГО			руб.							156	41	73 9
		Плановые накопления 8%			"							12		
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ			руб.							168	41	73 9
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
12.	15-17 п.2-217	Щиток осветительный типа ОЩВ-6 АУХЛ4	шт.	I				36				36		
13.	СРЦ ч.У стр.218 п.240	Ящик типа ЯТП-0,25-21У3	"	I				13,7				14		
14.	"- стр.197 п.29	Выключатель пакетный типа ПВ2-10У3, 56Б	"	3				2,17				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
15.	"-	Розетка штепсельная типа РШ-п- стр.202 -2-0-1P43-0I-10/42 п.159	шт.	2				0,32				I		
16.	"-	Прожектор типа ПЗМ-35АУІ стр.187 п.204	"	I				9,23				9		
17.	Доп.25	Светильник подвесной типа к 15-07 НСПІІх100-234У3 п.1-198 5,95+0,3	"	8				6,25				50		
18.	"-	То же, типа НСПІІх200-234 У3 п.1-200	"	6				6,25				38		
19.	СРЦ ч.У	Лампа накаливания типа Б220-230-100 стр.191 п.276	"	8				0,108				I		
20.	15-15 фп.7-012	То же, типа Г220-230-150	"	6				0,125				I		
21.	СРЦ ч.У	То же, типа Г220-230-500 стр.192 п.291	"	I				0,256					0,3	
22.	СРЦ ч.У	Кабель марки АВВГ-0,66кв сече- нием 2x4кв мм стр.59 п.1076	км	0,005				190				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	-"-	Т же, сечением 3x4кв мм п.1092										16		
			км	0,07				227						
24.	15-09	То же, сечением 4x4кв мм табл. 200x1,3 3-038 K=1,3										1		
			"	0,005				260						
25.	24-05	Коробка ответвительная типа КОР-73У1 п.1-364										6		
			шт.	15				0,4						
		ИТОГО	руб.									181		
		Начисления на материалы												
		7,6% по поз.12	"									3		
		8,2% по поз.17,18	"									7		
		7,4% по поз.20	"									0,1		
		12,6% по поз.24	"									0,1		
		7,3% по поз.25	"									0,4		
		ИТОГО	руб.									192		
		Плановые накопления 8%	"									15		
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.									207		
		III. Оборудование												
26.	15-05	Трансформатор понижающий ТСЗИ-2,5 У2 ч.1 п.11-057												
			шт.	1				44,35				44		
		ИТОГО	руб.									44		
		Запчасти 2%У1,07	"									1		
		ИТОГО	руб.									45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 1%	"								0,5			
		Тара и упаковка 2%:1,07	"								1			
		ИТОГО	руб.								47			
		Транспорт 3%:1,07	"								1			
		ИТОГО	руб.								48			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								1			
		ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ	руб.								49			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"								49	375	41	73 9
											<u>424</u>			

Главный инженер проекта *Т.А. Демчук* Т.А. Демчук
 / Начальник отдела смет *Г.А. Венедиктова* Г.А. Венедиктова
 Составил старший инженер *Г.М. Бурьева* Г.М. Бурьева
 / Проверил руководитель группы *А.И. Морозова* А.И. Морозова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту на плавучую насосную стан-
цию Д500-65 гидромеханизированных предприя-
тий нерудных материалов

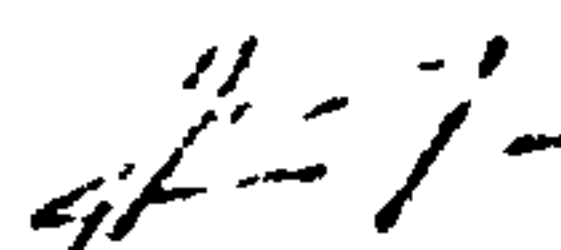
Ресурсы	Количества
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.ч.	528,55
Основная заработная плата, руб.	332
Строительные машины, руб.	254
<u>Монтажные работы</u>	
Затраты труда, чел.ч.	571,49
Основная заработная плата, руб.	390
Строительные машины, руб.	154

/Начальник отдела смет



Г.А. Венедиктова

Составил старший инженер



Н.Б. Соболева

В/н

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3	готовый	090000				
4						
5	Сортовой прокат обыкновен-					
6	ного качества (по профилям					
7	и маркам)	093000				
8	Ст 3 пс 32x32x4, т	093300	I68		0,01	0,01
9	40x40x4, т	093200	I68		0,01	0,01
10	50x50x5, т	093200	I68		0,6	0,6
11	63x63x5, т	093100	I68		0,1	0,1
12	75x75x5, т	093100	I68		0,6	0,6
13	100x100x8, т	093100	I68		1,0	1,0
14	56x36x4, т	093100	I68		0,05	0,05
15	63x40x5, т	093100	I68		0,05	0,05
16	80x50x5, т	093100	I68		0,05	0,05
17	100x63x6, т	093100	I68		0,05	0,05
18	125x80x8, т	093100	I68		0,05	0,05
19	I I4, т	092500	I68		1,2	1,2
20	I I8, т	092500	I68		0,4	0,4
21	IO, т	092500	I68		0,05	0,05
22	I4, т	092500	I68		0,3	0,3
23						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП Демчук Нач. отд. Ермолаев <i>Р.И.</i> Н. контро. Кузнецов <i>К.С.</i>			М 763-00.00.000 ВМ		
			Гл. спец. Рук. гр. Пономарев <i>В.А.</i>			Плавучая насосная станция Д500-65. Ведомость потребности материалов		
			Стадия	Лист	Листов			
			РП	1	4			
			ВНИИИСТРОМСЫРЬЕ					

В/н

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 48		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	Ст 3 сп по ГОСТ 5521-76					
3	4, т	097100	168		5,0	5,0
4	6, т	097160	168		0,3	0,3
5	10, т	097100	168		0,3	0,3
6						
7	Сталь толстолистовая					
8	Ст 3 пс					
9	4, т	097100	168		2,0	2,0
10	5, т	097100	168		0,3	0,3
11	6, т	097100	168		0,3	0,3
12	8, т	097100	168		0,1	0,1
13	10, т	097100	168		0,4	0,4
14	16, т	097100	168		0,1	0,1
15	20, т	097100	168		0,12	0,12
16	30, т	097100	168		0,37	0,37
17						
18						
19	Сталь рифленая, 4, т	097100	168		0,6	0,6
20						
21	Сталь тонколистовая					
22	Ст 3 пс					
23	3, т	097200	168		0,12	0,12
24						
25						
26						
27						
28						
29						

М-в. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

М 763-00.00.000 ВМ

Лист

2

В/К

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Всего натуральной стали, т	090000	168			14,53
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5						
6	Балки и швеллеры, т	092500	168		1,95	1,95
7	Сталь крупносортовая, т	093100	168		1,95	1,95
8	Сталь среднесортовая, т	093200	168		0,61	0,61
9	Сталь мелкосортовая, т	093300	168		0,01	0,01
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168		9,89	9,89
11	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,12	0,12
12						
13						
14						
15	Трубы стальные	131900				
16						
17	Трубы катаные общего назначе-					
18	ния, всего, т	131900	168		0,83	0,83
19	в том числе:					
20	∅ 45x3,5, т	131900	168		0,05	0,05
21	∅ 219x8, т	131900	168		0,18	0,18
22	∅ 273x8, т	131900	168		0,08	0,08
23	∅ 325x8, т	131900	168		0,52	0,52
24						
25	Трубы сварные водопровод-					
26	ные (газовые)					
27	всего, т	138500	168		0,14	0,14
28	в том числе:					
29	∅ 10x2,2, т	138500	168		0,03	0,03

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

В/к

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 15x2,8 т	I38500	I68		0,02	0,02
2	∅ 20x2,8, т	I38500	I68		0,02	0,02
3	∅ 25x3,2, т	I38500	I68		0,03	0,03
4	∅ 40x3,5, т	I38500	I68		0,02	0,02
5	∅ 50x3,5, т	I38500	I68		0,02	0,02
6						
7						
8	Пиломатериалы					
9	всего, м3	533100	II3		6,0	6,0
10	в том числе:					
11	Доска 13x100, м3	533100	II3		4,1	4,1
12	Доска 35x130, м3	533100	II3		0,5	0,5
13	Брус 40x80, м3	533100	II3		0,9	0,9
14	Брус 100x100, м3	533100	II3		0,5	0,5
15						
16	Рубероид, всего м2	577402	055		100	100
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №