

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 9012-150.87

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IV

**НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д 500-65
СМЕТЫ. ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-150.8

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IV

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д 500-65

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I. Пояснительная записка

АЛЬБОМ П. Технология производства. Электросиловое оборудование, электроосвещение и автоматика. Спецификация оборудования

АЛЬБОМ III. Нестандартизированное технологическое оборудование

АЛЬБОМ IV. Сметы. Ведомость потребности в материалах

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
I. 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

ПОЯВИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительства плавучей 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 гидромеханизированных предприятий нерудных материалов

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 18,03тыс.руб.

№ пп и рас- четов	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатели единичной стоимости руб.	
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных последо- ватель- ных	ооборудова- ния, прис- пособлений	прочих затрат	всего	в том числе	норма- тивной зара- бот- ной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I	Технологическое оборудование	-	I,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			<i>Кобин</i>			Р.А. Родин			Г.А. Демчук		
Главный инженер проекта			<i>Ляшко</i>								
Начальник отдела смет			<i>Ю.А. Смирнов</i>			Г.А. Венедиктова					
Составил старший инженер			<i>Н.Б. Соболева</i>								

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на плавучую насосную станцию Д-500/65
Гидромеханизированных предприятий черных материалов

На технологическое оборудование

Сметная стоимость - 8,69тыс.руб.

в т.ч.

оборудования - 7,46тыс.руб.

монтажные работы - 1,23тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Наименование и характеристика Един. х-ва	Масса изм.	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
				брутто	нетто
			един.общая обор.-монтажных работ изм.	обор.-монтажных работ	
				всего в том числе	всего в том числе
				основ- эксп- машина	основ- эксп- машина
				ная плу- зара- лата ция машин	ная плу- зара- лата ция машин
				в т.ч.	в т.ч.
				зарп- лата	зарп- лата
I	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15			
1. Пр-т Агрегат насосный Д500-65 с эл. 23-01 двигателем А03-315-4 на фунда- ции 01-064 монтажной плате 7-281-4М	шт.	2	2,103	4,21 2390 45,2 24,8 8,5 3,29	4780 90 50 17 7

2. Сборник Расход материальных ресурсов,
необходимых для индивидуаль-
ного испытания оборудования
420x2 квт.ч. 840 0,03

25

		3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
3.	8-481-23	Присоединение эл.двигнителя к эл.сети и подготовка к сда- че под наладку	шт.	2					3,44	2,18	0,05	-	7	4	2
4.	Пр-т 19-06 п.01-013	Кран подвесной ручной однобалоч- ный г/п 1т $\angle =3\text{м}$	"	I			0,275	216			216				
5.	3-I-I	Монтаж крана	"	I			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-швартовный РШ-1 300:0,098x0,04	"	4	0,04	0,16	122				488				
7.	Пр-т 20-02-82 стр.151	Якорь Й-75 ГОСТ8497-68	"	4	0,075	0,3	56				224				
8.	Пр-т 20-02-24 п.2-248	Киповая планка правая ГОСТ И1264-73	"	4	0,014	0,06	16,I				64				
9.	ССЦ ч.У п.183	Канат 8-1-П-ЛС-Н-160 ГОСТ3070/74	m	100			0,297				30				
10.	3-605/I	Растяжка каната	"	I00			0,182	0,127	0,0198 0,0094		18	13	2	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Водовод														
II.	Пр-т	Задвижка с эл.приводом 39ч 23-07 906бр ду=200, РУ=10 п.1-1052	шт.	2	0,190	0,38	5227				454			
I2.	I2-802-8	Монтаж вз п.2в	I2,6+6,89x0,25 6,89x1,25	"	2			14,3	8,61	1,01 0,19	29	I7	2	-
I3.	ССЦ	Узлы разводки водопровода из ч.У	стальных труб с установкой п.3377	всех необходимых деталей диам. 300х8мм	"	0,684	356				244			
I4.	ССЦ	То же, из стальных труб диам. ч.У	200х8мм	п.3360	"	0,218	364				79			
I5.	I2-2-9	Монтаж узлов разводки водопро- вода диам.300 диам.200	"		0,902	51,1	37,2	10,8 5,85		46	34	I0 5		
Система заливки														
I6.	Пр-т	Насос марки ВВНИ-0,75 с эл.дви- гателем 4А 90 4	шт.	2	0,125	0,25	210			420				
I7.	7-297-I	Монтаж Основа 25,2х0,75; I3,9х0,75 часть 8,71х0,75; 3,59х0,75 K=0,75	"	2				18,9	10,4	6,53 2,69	38	21	I3 5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
18.	8-48I-I9	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку		шт.	2			I,38	0,94	0,04	-	3	2	
19.	Пр-т 23 07 п.И-0400	Вентиль с эл.магнитным при- водом I5кч 88Ip СВ диам. 25мм	"	5	0,0062	0,03	20				I00			
20.	I2-80I-I в/у п.2в	Монтаж 1,76+1,5x0,25 1,5x1,25	"	5				2,14	I,88	0,03 0,01	II		9	
21.	ССЦ ч.III п.80	Вентиль I5Б Зк диам.25мм	"	3				I,63			5			
22.	I2-8II-I	Монтаж	"	3				0,76	0,72		2		2	
23.	Пр-т I7-04 п.2-0002	Вакууметр ОБВ-І-І00 тип І ГОСТ8625-69	"	I	0;0008	2,55					3			
24.	II-93-І	Монтаж	"	I				0,8	0,77		I		I	
25.	Номенкл. каталог арматуро- строения Центрихин- нейтметац 1985г. ССЦ ч.У	Указатель уровня I2Б Iбк диам.20мм 4,10x1,098	"	I				4,50			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	E	10	II	I2	I3	I4	15
26.	I2-8II-I	Монтаж	шт.	I				0,76	0,72			I	I		
27.	Пр-т I7-04 п.5-0554	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	"	2			54				I08				
28.	II-405-I	Монтаж	"	2				2,66	2,61			5	5		
29.	ССЦ ч.1 п.15	Трубопровод из стальных газовых труб диам.25мм ГОСТ 3282-75	"	20				0,42				8			
30.	I2-I-I	Монтаж	"	20				0,48	0,43	0,04 0,01		I0	9	I	
31.	ССЦ ч.1 п.84	Тройник 25	шт.	5				0,213				I			
32.	-"- п.102	Муфта 25	"	10				0,12				I			
33.	-"- п.120	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	II	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 ГОСТ8495-57 п.1-090 3,25x1,074 CCU ч.у		m	I6				3,49					56	
37.	8-408-I Монтаж		"	I6			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 CCU ч.у		m	20				1,77					35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
41.	Пр-т	Огнетушитель ОХН-10 24-02 п.03-013		шт. 3			3,15					9		
42.	Пр-т	Комплект первичных средств 24-02-15 пожаротушения (шкаф, лом, топор, 1968г. багор, лопата) Справочн. (I4+3+1,95+1,95+3,10+1,90)х х3 х3 K=1, I36		к-т I			25,36					26		
43.	Доп.	Датчик водотечный вып. I п.2326		шт.6			29					I74		
44.	Пр-т	Вентиль I5кч IIр диам.50мм 23-07 (ПВ) I-0341 (2,70xI,098)+0,96 CCЦ и.У I2-8II-2		шт. I			3,92	0,88				4		
45.	CCЦ ч. I п.18	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.50		м 10			0,86					9		
46.	I2-I-I	Монтаж	"	10			0,48	0,43	0,04 0,01			5	4	
47.	CCЦ ч. I п.8I7	Фасонные части диам.50мм		т		0,02	376					8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
48.	I2-2-6	Монтаж	т		0,02		125	II4	3,75 1,19		3	2		
		ИТОГО		руб.						6975	983	I95	50 19	
		Запасные части 2%:I,09=I,83%	"							I28				
		ИТОГО		руб.						7103				
		Тара и упаковка 0,5%:I,09=0,46%	"							33				
		Транспортные расходы 3%:I,09=2,75%	"							I95				
		ИТОГО		руб.						7331				
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"							88				
		ИТОГО		руб.						7419				
		Комплектация 0,7%:I,09=0,64%	"							45				
		ИТОГО		руб.						7464				
		Накладные расходы 80%	"							I56				
		ИТОГО		руб.						II39				
		Плановые накопления 8%	"							91				
		ИТОГО ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.						I230 7464	I230	I95	50 19	
				руб.						8694				

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

Демчук
М.С.
Д. - Н.

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 прейскурант, Наименование работ и затрат Един. К-во изм. Стоимость единицы, руб. Общая стоимость руб.

изд. 1984г.
укрупнен-
ных смет-
ных норм,
расценок,
и др.

всего	в том числе	всего	в том числе	нормативной	
				основная эксплуа- зарплата тация	основная эксплуа- зарплата тация
машин	машин	в т.ч.	в т.ч.	заработ- ной платы	заработ- ной платы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Каркас											
I. ССЦ ч.П 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	II,7	20,3	88	26	45	71
	ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						682	26	45	71
	Накладные расходы 8,6%	"						59			
	ИТОГО	руб.						741			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 8%	"					59			
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.					800	26	45	71
		П.Стены и кровля									
3.	I0-37	Заполнение каркаса готовыми стеновыми щитами ЭСН-84	M2	67,6	4,7	0,31	0,07	318	21	5	26
	7-1										
4.	-"-	То же, кровельными щитами	"	39	4,7	0,31	0,07	183	12	3	15
5.	I0-204	Антисанитарирование деревянных конструкций ЭСН-84	10M2	3,75	45,37	0,32	0,03	20	I		I
	38-1										
6.	I2-38	Покрытие кровли 2-мя слоями рубероида на битумной мастике ЭСН-84	I00M2	0,39	202,1	33,8	9,8	79	I3	4	17
	I-I-1	252-49,9; 44,5-I0,7; II,I-1,3									
	I2-289										
	ЭСН-84										
	9-6										
7.	I0-I44	Обрамление воротных проемов готовыми стальными деталями и установка раздвижных щитовых ворот	M2	13,40	3,76	1,53	0,49	50	21	7	28
	27-1										
		Материалы по проекту									
8.	ССЦ ч. II п.372	Щиты откатных ворот	"	13,4	18,4				247		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9.	ССЦ ч.П п.2096	Металлоконструкции рам и основания		t	0,1	347			35		
10.	ССЦ ч.1 п.447	Скобяные изделия для ворот		к-т	2	9,36			I9		
II.	I0-80 ЭСЧ-84 I3-9 ССЦ ч.П п.143	Заполнение оконных проемов с оди- нарными переплетами, площадью проема до 2х м ² 2,65+9,93		м ²	8,4	I2,78	I,I9	0,I4	I07	I0	I
I2.	I5-717 ЭСЧ-84 201-3	Истекление деревянных оконных пе- реплетов	100м ²	0,084	222	47,6	I,2	I9	4		4
I3.	ССЦ ч.1 п.416	Стоимость оконных скобяных изделий		к-т	4	руб.	2,92			I2	
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ						I089	82	20	I02
		Ш.Маллярные работы									
I4.	I5-56I ЭСЧ-84 159-I	Улучшенная масляная окраска стен и ворот по дереву с 2x сторон	100м ²	I,62	70,I	31,5	0,69	II4	5I	I	\$2

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
15.	15-562 ЭСН-84 159-2	По же, кровельных щитов с одной стороны										15
			100м2	0,39	82,5	38,8	1,15	32		15		
16.	15-565 ЭСН-84 159-5 Общие указания п.2.31 табл.2 п.8	По же, одинарных оконных переплетов										14
			"	0,1764	2107	77,4	0,07	19		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
										184	84	2
		ИТОГО по III РАЗДЕЛУ	руб.								166	22
		ИТОГО по П и III РАЗДЕЛАМ	"							1273		
		Накладные расходы 16,5%	"							210		
		ИТОГО	руб.							1483		
		Плановые накопления 8%	"							119		
		ИТОГО по П-III РАЗДЕЛАМ	руб.							1602	166	22
		ВСЕГО по СМЕТЕ	"							2402	192	67
												188
												259

Главный инженер проекта

Т.А.Демчук

Начальник отдела смет

Г.А.Венедиктова

Составил инженер

Г.Б.Макарова

Проверил старший инженер

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.

№ пп	№ прейси- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат Един. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
				всего	в том числе	всего	в том числе	норма-			
				основ- наял	эксплуата- ция машин	основ- наял	эксплуа- тирующей	условно-			
I	2	3	4	5	6	7	8	т.ч.	9	10	12
I.	ССЦ ч.П п.2II8	Плавучая часть		шт.	I т	8,100	277		2244		
2.	9-I07 ЭОН-84 15-2	Монтаж		t	8,100	55,8	I4,2	22,4 8,15	452	II5	I8I 66
		Водовод									
3.	ССЦ ч.П п.2019	Хомуты для крепления труб		t	0,013	356			4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4.	9-I53 ЭCH-84 24-4		T	0,013	25,9	I4,8	4,98 1,52				
5.	CCII ч.П п.2020	Металлоконструкции опор	"	0,094	294			28			
6.	9-I53 ЭCH-84 24-4	Монтаж	"	0,094	25,9	I4,8	4,98 1,52	2	I		I
7.	CCII ч.П п.2II6	Металлоконструкции (баков, крышки, воронки, колено) штуцер, заглушка)	"	0,176	323			57			
8.	9-I22 ЭCH-84 I7-5	Монтаж	"	0,176	50,2	23,I	4,07 1,22	9	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II.	ССЦ ч.П п.2115	Мостики переходные	шт. т	3 0,210	377			79			
12.	9 I07 ЭЧН-84 15-2	Монтаж	т	0,210	55,8	14,2	22,4 8,15	12	3	5 2	8
13.	15-612 И64-2	Окраска металлоконструкций масля- ной краской за 2 раза	100м2	2,58	32	6,6	0,79 0,24	82	I7		I7
		ИТОГО	руб.					2972	I40	I87 68	327
		Накладные расходы 8,6%	"					249			
		ИТОГО	руб.					3221			
		Накладные расходы 16,5%	"					I4			
		ИТОГО	руб.					3235			
		Плановые накопления 8%	"					259			
		ИТОГО	руб.					3494			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"					3494	I40	I87 68	327

Главный инженер проекта *С.Б.Богданов* Т.А.Демчук
 / Начальник отдела смет *М.Ю.Любимова* Г.А.Венедиктова
 Составил старший техник *Л.Н.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.

B. T. U.

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.

НМ пн	Шифр и Наименование и характеристика Един. К-во	Масса	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.										
				брутто	нетто									
	позиции оборудования и монтажных работ изм.			един.общая опор.монтажных работ	обор.монтажных работ									
прейску- ранта, УСН, ценника и др.				изм. Всего в том числе	изм. Всего в том числе									
				основ- аэс/	основ- ЭКС-									
				ная плу-	ная плу-									
				зарп- ата-	зарп- ата-									
				лата ция	лата ция									
				машин	машин									
				в т.ч.	в т.ч.									
				зарп-	зарп-									
				лата	лата									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I. Кальк. Шкаф управления III(2III)

WT. 2

723 51 28 2 I446 I02 56 4
20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	-"	№2 Шкаф управления ІІІ	шт.	I			45I	44	27	I 0,4	45I	44	27	I 0,4
3.	I7-04	Датчик реле-давления ДД-10-II	"	2			I8,5	I,78	I,62	0,04 0,01	37	4	3	0,I III
	п.5-0520		II-III-2											
4.	I7-04	Регулятор сигнализатор уровня	"	3			54	2,66	2,6I		I62	8	8	
	п.5-0554	ЭРСУ-3	II-405-I											
5.	8-534-I4	Установка коробки соединительной У6I4 АУ2	"	5			3,84	I,73	0,06 0,01		I9	9	0,3 0,I	
6.	8-4535-I5	To же, У6I5 АУ2	"	2			4,7I	2,14	0,06 0,01		9	4	0,I	
7.	8-406-I2	Прокладка труб стальных диам. до 50кв мм по конструкциям I00m	I,I2				52,3	I9	I4,2 4,55		59	2I	I6 5	
8.	8-406-I3	To же, диам.до 80мм	"	0,09			70,6	26,2	2I,7 7,02		6	2	2 I	
9.	8-406-I	Прокладка металлическая диам.до 78мм по конструкциям	"	0,38			32	9,26	7,54 2,28		I2	4	3 I	

7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5кв мм в проложенные трубы и металлокоруфава 100м I,59					4,88	2,36	2,33 0,71		8	4	4 I	
II.	8-409-II	То же, каждого последующего провода	"	8,21				I,21	I,14		I0	9		
I2.	8-I49-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1м кабеля до 6кг	"	0,04			16,5	II,3	I,61 0,64		I	0,5	0,I -	
I3.	8-I48-II	Прокладка кабеля КГ к двигателю при весе 1м кабеля до 6кг	"	0,II			31,7	I3,5	I,7 0,68		3	I	0,2 -	
I4.	8-I53-7	Заделка концевая для кабеля КГ сечением до 150кв мм	шт.4				5,86	I,37			23	5		
	ИТОГО		руб.							2096	308	I52		3I II
	Накладные расходы 8%		"									I32		
	ИТОГО		руб.							2096	440	I52		3I II
	Плановые накопления 8%		"									35		
	ИТОГО		руб.							2096	475	I52		3I II
	Запчасти 2%:I,07=I,869		"									39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	ИТОГО		руб.								2135			
	Комплектация 1%		"								21			
	Тара и упаковка 2%:I,07=I,869		"								40			
	ИТОГО		руб.								2196			
	Транспортные расходы 3%:I,07=2,863		"								62			
	ИТОГО		руб.								2258			
	Заготовительно-складские расходы I,2% "										27			
	ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ		руб.								2285	475	I54	31 II

П.Материалы, не учтенные
ценником на монтаж

I5.	Доп.2 Коробка соединительная типа У614АУ2 24-05	шт.5	6,8	34
	п.1-043			
I6.	-"- То же , типа У615 АУ2 24-05	" 2	II,2	22
	п.1-044			
I7.	24-05 Коробка протяжная типа У994 У2 п.1-348	" 5	0,5	3
I8.	-"- То же , типа У996 МУ3 п.1-350	" 1	I,3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
19.	Доп.20 к 15-09 табл. 4-050	Кабель марки КГ-660в сечени- ем 3х95кв 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,II				38, I			4			
22.	СРЦ ч.1 стр.65 п.нжны	Труба стальная диам.15х2,5мм ГОСТ3262-75		m 62				0,24			15			
23.	-" п.3	То же, диам.25х2,8мм	"	I6				0,40			6			
24.	-" п.4	То же, диам.32х2,8мм	"	32				0,5I			16			
25.	-" п.5	То же, диам.40х3,0мм	"	II				0,62			7			
26.	-" п.8	То же, диам.80х3,5мм	"	9				I,3I			12			

1	2	3	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
26.	24-I6-49	Металлорукав РЗ-ЦХ диам.15мм п. I-048	M	36			0,16				6		
27.	-"-	То же, диам.20мм п. I-050	"	3			0,2				I		
		ИТОГО		руб.							235		
		Начисления на материалы											
		7,3%	по поз.15-18	"							4		
		11,5%	по поз.19	"							9		
		8,9%	по поз.26,27	"							I		
		ИТОГО		руб.							249		
		Плановые накопления 8%	"								20		
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ		руб.							269		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"							2285	744	I54	31
											3029		

Главный инженер проекта

Т.А.Демчук

/ Начальник сметного отдела

Г.А.Венедиктова

Составил старший инженер

Г. М.Бурычева

/Проверил руководитель группы

А.И.Морозова

ТИПОВОЙ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 к СМЕТЕ №4

На изготовление и монтаж шкафа управления III (2Ш)

№ п/п	Наименование и характеристика Един. К-во изделий и позиции оборудования и монтажных работ изм.	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.										
				един. общая обор. монтажных работ обор. монтажных работ				изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1.	I5-I7 Шкаф одностороннего обслуживания п. I-070 однорядный размером 2200x1200x600мм 8-57I-13	1м I,2		I40	3,33	I,69	I,5 0,56		I68	4	2		2 I	
2.	I5-I7 Установка блоков управления в шка- фу п. I-506	шт. 2			I,50							3		
3.	Кальк. Блок управления БОУ5131-4477 УХЛ4Б ЗНИИИ- строй- сыре №3	" I		236	I3	5			236	I3	5			
4.	-"- №4 То же, типа БОУ5431-2477 УХЛ4Б	" I		37	3	3			37	3	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5.	I5-04	Выключатель АЕ2036-10У3 п.01-058 7,80+I,75м+2,90 п.01-072 I5-I7 п.1-351 8-574-23	шт.	I			I2,45	I,I4	0,78	I2	I	I		
6.	Доп.I2 Реле промежуточное РПЛ I220 к I5-04 4,20+4,40 п.12-236 I5-I7 п.1-429 8-574-55	"	8			8,6	1,19	0,73		69	I0	6		
7.	-" п I2-234	To же, типа РПЛ I400	"	I		8,6	1,19	0,73		9	I	I		
8.	I5-04 Реле указательное РУ-1-2IУ3 п.13-109 8,0+2,9 примен. I5-I7 п.1-428 8-574-55	"	4			I0,9	1,19	0,73		44	5	3		
9.	I5 04 Предохранитель ПРС-20У3-П п.03-066 0,8+I,40 I5-I7 п.1-380 8-574-60	"	2			2,2	0,66	0,34		4	I	I		
10.	Доп.2 Амперметр Э 365 к I7-01 7,0+I,10 п.03-439 I5-I7 п.1-473 8-574-54	"	I			8,I	0,46	0,32		8	0,5	0,3	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II.	-"	Вольтметр Э 365 п.03-439 7,5+I,I		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+I,50 п.I-445 8-574-50		шт.	2	секц.	4	3,7	0,43	0,18	7	2	I	
I3.	I5-04	To же, типа УП53I2 п.06-410 3,30+3,00 I5-I7 п.I-446 8-574-50		шт.	I	секц.	4	6,3	0,43	0,18	6	2	I	
I4.	I5-04	To же, типа У 53I6 п.06-414 7,40+8,80 I5-I7 п.I-450 8-574-50		шт.	I	секц.	I2	I6,2	0,43	0,18	I6	5	2	
I5.	I5-04	Пост управления ПКЕII2-2У3 п.18-09I I,45+I,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.5-048 0,33+0,85 I5-I7 п.I-48I 8-574-56		"	I			I,18	0,55	0,33	I	I	0,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
17.	-"-	To же, ACI2013		шт.	I		I,18	0,55	0,33		I	I	0,3	
18.	I5-04	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3-10 п.19-005 I,25+(0,4-0,05)x10 примен. I5-I7 п.1-495		шт.	6		4,75				29			
19.	I5-I7	Рамки для надписей п.1-504	"	I4			0,I				I			
20.	-"-	Комплект реек крепящих п.1-509	к-т	2			4,6				9			
	ИТОГО		руб.							669	51	28		I
		Надбавка 8% за комплектную регу- лировку шкафа									54			
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.							723	51	28		I

Составил старший инженер

Г.М.Бурычева

/Проверил руководитель группы

А.И.Морозова

типовой

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2 к СМЕТЕ №4

На изготовление и монтаж шкафа управления ШУ

Нр п/п	Наименование и характеристика Един. К-во	Масса	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто
		изм.	всего	в том числе	един. общая обор. монтажных работ	обор. монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7
I. I5-I7	Шкаф одностороннего обслуживания Iм					
п. I-063	размером 1800x1000x600мм	ширины	I		95	2,79
8-57I-I2				I,44	I,22	95
					0,45	4
						3
						I,4
2. I5-I7	Установка блоков управления в шкафу					
п. I-506		шт.2			I,5	
						3
3. Кальк.	Блок управления БУ513I-2877					
ВНИИИ-						
стрем-						
сыре	"	2			37	3
					3	
						74
						6
						6
4. I5-04	Выключатель АЕ 2035-10					
п. 01-058	7,80+I,75+2,0					
п. 01-072						
примен.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		I5-I7 п. I-35I 8-574-19		шт.	4		II,55	I,23	0,75	46	5	3		
5.	X"- 8-574-18	To же, типа АЕ 2034-10 7,80+I,75+I,05	"	I			III	0,6	0,23	0,II	II	0,2	0,I	
6.	Доп. I2 к I5-04 п. I2-236 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПЛ I220 4,20+3,75	"	3			7,95	I,19	0,73	24	4	2		
7.	-" п. I2-234	To же, типа РПЛ-I400	"	2			7,95	I,19	0,73	I6	2	I		
8.	Доп. I2 к I5-04 п. I2-24I	Приставка контактная типа ПКЛ-2204	шт.	I			2,70			3				
9.	I5-04 п. I2-004 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле времени ВС10-33У4 18,4+3,75	"	I			22,I5	I,19	0,73	22	I	I		
10.	I5-04 п. 03-066 I5-I7 п. I-380 8-574-6	Преохранитель ПРС-25 0,8+I,20	"	4			2,0	0,66	0,34	8	3	I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.	15-04	Реле указательное РУ1-2ИУ3 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	I
I2.	Доп.2	Вольтметр Э-365 к 17-01 п.03-439 7,5+0,9 15-17 п.1-473 8-574-54	"	8I			8,4	0,46	0,32		8	0,5	0,3
I3.	15-04	Переключатель универсальный УП5312 п.06-410 3,30+2,50 15-17 п.1-446 8-574-50	секц.	3	12		5,8		0,43	0,18	I7	5	2
I4.	15-04	Пост кнопочный ПКЕИ2-2ИУ3 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	I
I5.	-"	То же, типа ПКЕИ2-ИУ3 8-574-47	"	2			2,7	0,45	0,29		5	I	I
I6.	15-07	Арматура сигнальная АСГ20II п.5-047 0,33+0,75 15-17 п.1-481 8-574-56	"	3			1,08	0,55	0,33		3	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5.	"-	To же, типа ПКЕИ12-IV3 8-574-47	шт.	2			2,7	0,45	0,29		5	I	I	
I6.	I5-07	Арматура АС120II п.5-047 I5-I7 0,33+0,75 п.1-48I 8-574-56	"	3			I,08	0,55	0,33		3	2	I	

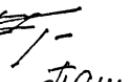
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	E
17.	-"- п.5-047	To же, ACI20-15		шт.	3		1,08	0,55	0,33		3	2	I	
18.	-"-	To же, ACI20I3		"	2		1,08	0,55	0,33		2	I	I	
19.	I6-02 п.05-II14 I5-I7 п.1-478 8-574-56	Звонок ЗВП-220 8,70+0,95		"	I		19,65	0,55	0,33		10	I	0,3	
20.	I5-05 п.II-049 I5-I7 п.1-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,4 I3,7+I,20		"	I		14,9	0,5I	0,I3		15	0,5	0,I	
21.	-"- п.II-048	To же, ОСМ-0,25 I0,4+I,2		"	I		II,6	0,5I	0,I3		12	0,5	0,I	
22.	Dоп.I2 к I5-04 п.04-554 I5-I7 п.1-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-250I 04 I4,0+4,20		"	I		18,2	I,15	0,55		18	I	I	
23.	I5-04 п.19-005 примен. I5-I7 п.1-495	Блок зажимов БЗ-24-4II25-B/BУ3-10 I,25+(0,3-0,05)x10		"	6		3,75				23			

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

Составила старший инженер

 Г.М.Бурьчева

/Проверила руководитель группы

 А.И.Морозова

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3 к СМЕТЕ №4

На приобретение и монтаж блока управления БОУ-5131-4477 УХЛ4Б

№ пп	Шифр, Наименование и характеристика Един. К-во оборудования и монтажных работ изм.	Масса,т <u>брутто</u> <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
				един. общая оборуд. изм.	монтажных работ всего в том числе
I	2	43	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	всего в том числе	всего в том числе
				основ-ная зарп-лата	эксп-плу-ата-ция
				нальная	зарплатная
				зарплатная	зарплатная
				Машин в т.ч. зарп- лата	Машин в т.ч. зарп- лата
I.	I5-I7 п. I-018	Плита металлическая размером 1400x600мм 8,8x0,84	шт. I	7,39	7
2.	I5-04 п.01-255 п.01-265 I5-I7 п. I-367 8-574-27	Выключатель А 3736 ФУЗ 92+19,4+8,3	" I	II9,7 4,73 2,06	I20 5 2
3.	I5-04 п.05-134 I5-I7 п. I-405 8-58574-40	Контактор типа КТ 6043 СУЗ 76+7	" I	83 4,82 1,91	83 5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	15
4.	Доп. I2	Реле промежуточное РТЛ-101004 к 15-04 3,0+2,5 п. 13-326 15-17 п. I-428 8-574-55	шт.	I			5,5	I,19	0,73	6	I	I		
5.	I5-03	Трансформатор тока ТК20УЗ, 400/5 п. 05 003 15-17 1,4+2,2 п. I-466 8-574-53	"	3			3,6	0,5I	0,13	II	2		0,4	
6.	I5-04	Блок зажимов Б324 п. 19-005 I,25+(0,3-0,05)xI0 примен. 15-17 п. I-495	"	2			3,75			8				
7.	I5-17	Рамки для надписей п. I-504	"	6			0,I			I				
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.							236	I3		5	

Составил старший инженер Г.М.Бурычева

/Проверил руководитель группы А.И.Морозова

ТИПОВОЙ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4 к СМЕТЕ №4

На приобретение и монтаж блока управления
БСУ543I-2477 УХЛ4Б

№ п/п	Шифр Наименование и характеристика	Един. К-во изм.	Масса, т	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.							
				брутто	нетто	един. общая обор. монтажных работ изм.	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I5-I7 Плита металлическая размером п. I-018 300x200мм 8,8x0,06	шт.	1			0,53				I				
2.	I5-04 Выключатель АЕ20I6-10МУ3 п.01-057 5,60+1,30+2,7 п.01-071 I5-I7 п.1-35I 8-574-23	"	I			9,6	I,I4	0,78		I0	I	I		
3.	I5-04 Пускатель типа ПМЛ-I50104а п.04-553 10,6+4,20 I5-17 п.1-386 8-574-44	"	I			14,8	I,I5	0,55		I5	I	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
4.	Доп. I2 Реле РПЛ I00704 к I5-04 п. I3-326 3,0+2,50 I5-17 п. I428 8/574-55			шт.	I		5,5	I,19	0,73		6	I	I	
5.	I5-04 Блок зажимов Б324-23Н205 ДООУЗ п. I9-005 I,25+(0,3-0,05)х10 примен. I5-17 п. I-495		"	I			3,75				4			
6.	I5 I7 Рамки для надписей п. I-504		"	3			0,1				I			
	ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ		руб.								37	3	3	

Составила инженер старший

Г.М.Бурычева

Г.М.Бурычева

/Проверила руководитель группы

А.И.Морозова

ТИПОВОЙ

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 - 0,36тыс.руб.

монтажные работы - 0,37тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г. Основание: спецификация №П-1:ВП5

"Р.П." М763.0700000 Э7 лист 2

Установленная мощность - 2,45квт

Стоимость 1квт 173,00руб.

№ Шифр и Наименование и характеристика Един. К-во Масса Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.
пп позиции оборудования и монтажных работ изм.

брutto
нетто
прейс-
куранта,
УСН,
ценника
и др.

изм.	един. общая обор. монтажных работ		обор. монтажных работ		изм.	един. общая обор. монтажных работ		обор. монтажных работ									
	всего	в том числе	всего	в том числе		всего	в том числе	всего	в том числе								
	основ- ная	экс- плу-	зарп- ата-	зарп- лица		основ- ная	экс- плу-	зарп- ата-	зарп- лица		машин	в т.ч.	зарп- лата	машин	в т.ч.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Монтажные работы

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	8-54-2	Установка трансформатора понижающего типа ТСЗА-2,5 У2	шт.	I				2,44	1,91	0,31 0,12		2	2	0,3 0,I
3.	8-610-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100шт.	0,01				179	94,3	3,2 1,16		2	I	
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,I
5.	8-591-8	То же, розетки штепсельной брызгозащищенной	100шт.	0,02				30	19,5	1,13 0,11		I	0,4	
6.	8-609-1	Установка прожектора мощностью 500вт на крыше	"	0,01				445	149	86 34,7		4	1	I 0,3
7.	8-593-2	Установка светильника с подвесом на крючках	"	0,06				116	48,8	58 18,2		7	3	3 I
8.	8-594-1	То же, на кронштейнах	"	0,08				278	57,6	58,4 18,2		22	5	5 I
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	II	I2	I3	I4	I5
10.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ суммарным сечением до 10кв мм 100м 0,05					60,8	23,4	22,8 8,4		3	I	I 0,4	
II.	8-400-2	То же, суммарным сечением до 16кв мм	"	0,73			68	25	28,2 8,88		50	I8	2I 6	
	ИТОГО		руб.								I20	4I	73 9	
	Накладные расходы 8%	"									36			
	ИТОГО		руб.								I56	4I	73 9	
	Плановые накопления 8%	"									I2			
	ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ		руб.								I68	4I	73 9	
	П. Материалы, не учтенные ценником на монтаж													
I2.	I5-I7	Шиток осветительный типа п.2-2I7 СМВ-6 АУХЛ4	шт.	I			36					36		
I3.	CРЦ	Ящик типа ЯПП-0,25-2IУ3 ч.у стр.2I8 п.240	"	I			I3,7					I4		
I4.	—"	Выключатель пакетный типа стр. I97 ПВ2-10У3, 56Б п.29	"	3			2,I7					7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
15.	-"-	Розетка штепсельная типа Pill-п- стр.202-2-0-1P43-01-10/42 п.159		шт.	2			0,32				I		
16.	-"-	Прожектор типа ПЗМ-35АУ1 стр.187 п.204	"	I				9,23				9		
17.	Доп.25	Светильник подвесной типа к 15-07 НСППIx100-234У3 п.1-198 5,95+0,3	"	8				6,25				50		
18.	-"-	То же, типа НСППIx200-234 У3 п.1-200	"	6				6,25				38		
19.	CPI ч.У	Лампа накаливанич типа Б220-230-100 стр.191 п.276	"	8				0,108				I		
20.	15-15	То же, типа Г220-230-150 пп.7-012	"	6				0,125				I		
21.	CPI ч.У	То же, типа Г220-230-500 стр.192 п.291	"	I				0,256				0,3		
22.	CPI ч.У	Кабель марки АВВГ-0,66кв сече- нием 2х4кв мм стр.59 п.1076	км	0,005				190				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23.	"	Т же, сечением 3х4кв мм п.1092		км 0,07			227					I6		
24.	15-09	То же, сечением 4х4кв мм табл. 200xI,3 3-038 K=I,3		" 0,005			260					I		
25.	24-05	Коробка ответвительная типа КОР-73У1 п.1-364		шт.15			0,4					6		
		ИТОГО		руб.								I81		
		Начисления на материалы												
		7,6% по поз.I2		"								3		
		8,2% по поз.I7,I8		"								7		
		7,4% по поз.20		"								0,1		
		12,6% по поз.24		"								0,1		
		7,3% по поз.25		"								0,4		
		ИТОГО		руб.								I92		
		Плановые накопления 8%		"								15		
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ		руб.								207		
		III.Оборудование												
26.	I5-05	Трансформатор понижающий ТСЗИ-2,5 У2 п.1-057		шт. I			44,35					44		
		ИТОГО		руб.								44		
		Запчасти 2% I,07		"								I		
		ИТОГО		руб.								45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Комплектация 1%		"									0,5			
Тара и упаковка 2%:I,07		"									I			
ИТОГО			руб.								47			
Транспорт 3%:I,07		"									I			
ИТОГО			руб.								48			
Заготовительно-складские расходы 1,2%		"									I			
ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ			руб.								49			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		"									49	375	41	73
											<u>424</u>			9

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

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на плавучую насосную станцию Д500-65 гидромеханизированных предприятий нерудных материалов

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

/Начальник отдела смет

Г.А. Венедиктова

Составил старший инженер

Н.Б. Соболева

В/н

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм	тип.	штк.	Всего
Трубы стальные КМ	138 500	008	0.130		
Т		168	0.298		
Труба стальная влаго- заправляемая					
1.5x2.5 КМ			006	0.062	
Т		168	0.072		
25x2.8 КМ			006	0.016	
Т		168	0.034		
32x2.8 КМ			006	0.032	
Т		168	0.09		
40x3.2 КМ			006	0.011	
Т		168	0.036		
80x3.5 КМ			006	0.009	
Т		168	0.066		

СЧБ-ИПДЗ-1/Приложение к ведомости потребности

ГИП	Демчук	И.А.	ТП - 901-2-150.87	- ЭЛВМ
Н.контр.	Смирнов	С.И.		
Нач.отв	Сафаров	Дж.-Ул.	Насосная станция	Стадия
Рук.групп.			Д 500-65	Лист
Вед.инж.	Салыков	Исшит	Ведомость потребности	Листов
			материалов	РП 1 1
				ВНИПИИСТРОМСЫРБЕ

Номер 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 обычного					
6	качества (по профилям					
7	и маркам)	093000				
8	Ст 3 лс 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	093I00	I68	0,1	0,1	
12	75x75x5, т	093I00	I68	0,6	0,6	
13	I00xI00x8, т	093I00	I68	1,0	1,0	
14	56x36x4, т	093I00	I68	0,05	0,05	
15	63x40x5, т	093I00	I68	0,05	0,05	
16	80x50x5, т	093I00	I68	0,05	0,05	
17	I00x63x6, т	093I00	I68	0,05	0,05	
18	I25x80x8, т	093I00	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	I0, т	092500	I68	0,05	0,05	
22	I4, т	092500	I68	0,3	0,3	
23						

П р и м е ч а н и е В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

ГИП	Демчук			M 763-00.00.000 ВМ
Нач.отп. Ермолаев	Рук.			
Н.контр. Кузнецков				
Г.и.сис.				Плавучая насосная станция Л500-65.
Рук. гр. Нономаров				Ведомость потребности материалов

Б/к

Номер 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	097I00	I68		5,0	5,0
4	6, т	097I60	I68		0,3	0,3
5	10, т	097I00	I68		0,3	0,3
6						
7	Сталь толстолистовая					
8	Ст 3 пс					
9	4, т	097I00	I68		2,0	2,0
10	5, т	097I00	I68		0,3	0,3
11	6, т	097I00	I68		0,3	0,3
12	8, т	097I00	I68		0,1	0,1
13	10, т	097I00	I68		0,4	0,4
14	16, т	097I00	I68		0,1	0,1
15	20, т	097I00	I68		0,12	0,12
16	30, т	097I00	I68		0,37	0,37
17						
18						
19	Сталь рифленая, 4, т	097I00	I68		0,6	0,6
20						
21	Сталь тонколистовая					
22	Ст 3 пс					
23	3, т	097200	I68		0,12	0,12
24						
25						
26						
27						
28						
29						

М.и.в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
----------------	----------------	--------------

М 763-00.00.000 ВМ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Всего натуральной стали, т	090000	I68			14,53
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5						
6	Балки и швеллеры, т	092500	I68		1,95	1,95
7	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		1,95	1,95
8	Сталь среднесортовая, т	093200	I68		0,61	0,61
9	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68		0,01	0,01
10	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		9,89	9,89
II	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,12	0,12
I2						
I3						
I4						
15	Трубы стальные	I3I900				
16						
17	Трубы катаные общего назначе-					
18	ния, всего, т	I3I900	I68		0,83	0,83
19	в том числе:					
20	Ø 45x3,5, т	I3I900	I68		0,05	0,05
21	Ø 219x8, т	I3I900	I68		0,18	0,18
22	Ø 273x8, т	I3I900	I68		0,08	0,08
23	Ø 325x8, т	I3I900	I68		0,52	0,52
24						
25	Трубы сварные водогазопровод-					
26	ные (газовые)					
27	всего, т	I38500	I68		0,14	0,14
28	в том числе:					
29	Ø 10x2,2, т	I38500	I68		0,03	0,03
Ин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				

З/к

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 15x2,8 т	I38500	I68		0,02	0,02
2	Ø 20x2,8, т	I38500	I68		0,02	0,02
3	Ø 25x3,2, т	I38500	I68		0,03	0,03
4	Ø 40x3,5, т	I38500	I68		0,02	0,02
5	Ø 50x3,5, т	I38500	I68		0,02	0,02
6						
7						
8	Пиломатериалы					
9	всего, м3	533I00	II3		6,0	6,0
10	в том числе:					
11	Доска 13x100, м3	533I00	II3	4,1	4,1	
12	Доска 35x130, м3	533I00	II3	0,5	0,5	
13	Брус 40x80, м3	533I00	II3	0,9	0,9	
14	Брус 100x100, м3	533I00	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						

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

М 763-00.00.000 BM

Лист
4