ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-150.87

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ IV

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д 500-65

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

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 II. Технология производства. Электросиловое оборудование, электроосвещение и автоматика. Спецификация оборудования

АЛЬБОМ III. Нестандартизированное технологическое оборудование

АЛЬБОМ IУ. 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 №I - 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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ 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	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Показатели единичной стоимости руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственный инвентарь	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1	Технологическое оборудование	-	1,23	7,46	-	8,69	0,20	0,05		
2.	2	Надстройка	2,40	-	-	-	2,40	0,19	0,07		
3.	3	Технологические металлоконструкции	3,49	-	-	-	3,49	0,14	0,19		
4.	4	Электросиловое оборудование	-	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 Р.А.Родин

Главный инженер проекта Т.А.Демчук

Начальник отдела смет Г.А.Венедиктова

Составил старший инженер Н.Б.Соболева

Т-I027-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На технологическое оборудование

Сметная стоимость – 8,69тыс.руб.
В т.ч.
оборудования – 7,46тыс.руб.
монтажные работы – I,23тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
							един. общая	обор.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	обор.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	Пр-т 23-0I п.0I-064 7-28I-4М	Агрегат насосный Д500-65 с эл. двигателем А03-3I5-4 на фундаментной плите	шт.	2	2,I03	4,2I	2390	45,2	24,8	8,5 3,29	4780	90	50	I7 7	
2.	Сборник №7 Прил.I 420х2	Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования	квт.ч.	840				0,03				25			

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	8-48I-23	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	2				3,44	2,I8	0,05		7	4	2
4.	Пр-т I9-06 п.0I-0I3	Кран подвесной ручной однобалочный г/п Iт ∠ =3м	"	I		0,275	2I6				2I6			
5.	3-I-I	Монтаж крана	"	I				23,4	I8,9	2,2 I,06		23	I9	2 I
6.	Пр-т 20-02-82 стр.I0 по весу	Шпиль ручной якорно-швартовый РЯШ-I 300:0,098x0,04	"	4	0,04	0,I6	I22				488			
7.	Пр-т 20-02-82 стр.I5I	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	0,0I4	0,06	I6,I				64			
9.	ССЦ ч.У п.I83	Канат 8-I-П-ЛС-Н-I60 ГОСТ3070/74	м	I00				0,297				30		
I0.	3-605/I	Растяжка каната	"	I00				0,I82	0,I27	0,0I98 0,0094		I8	I3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Водовод												
II.	Пр-т 23-07 п.I-I052	Задвижка с эл.приводом 30ч 906бр Ду=200, РУ=I0	шт.	2	0,I90	0,38	2227				454			
I2.	I2-802-8 ву п.2в	Монтаж I2,6+6,89х0,25 6,89хI,25	"	2				I4,3	8,6I	I,0I 0,I9		29	I7	2 -
I3.	ССЦ ч.У п.3377	Узлы разводки водопровода из стальных труб с установкой всех необходимых деталей диам. 300х8мм	т			0,684		356				244		
I4.	ССЦ ч.У п.3360	То же, из стальных труб диам. 200х8ммя	"			0,2I8		364				79		
I5.	I2-2-9	Монтаж узлов разводки водопро-) вода диам.300 диам.200	"			0,902		5I,I	37,2	I0,8 5,85		46	34	I0 5
		Система заливки												
I6.	Пр-т 23-II П.I0-036	Насос марки ВВНI-0,75 с эл.двигателем 4А 90 4	шт.	2	0,I25	0,25	2I0				420			
I7.	7-297-I Общая часть К=0,75	Монтаж 25,2х0,75; I3,9х0,75 8,7Iх0,75; 3,59х0,75	"	2				I8,9	I0,4	6,53 2,69		38	2I	I3 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	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	
I9.	Пр-т 23 07 п.I-0400	Вентиль с эл.магнитным приводом I5кч 88Iр СВЭ диам. 25мм	"	5	0,0062	0,03	20				I00			
20.	I2-80I-I в/у п.2в	Монтаж I,76+I,5x0,25 I,5xI,25	"	5				2,I4	I,88	0,03 0,0I		II	9	
2I.	ССЦ ч.Ш п.80	Вентиль I5Б 3к 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	Вакуумметр ОБВ-I-I00 тип I ГОСТ8625-69	"	I		0;0008	2,55				3			
24.	II-93-I	Монтаж	"	I				0,8	0,77			I	I	
25.	Номенкл. каталог арматуростроения Цинтихимнефтемаш 1985г. ССЦ ч.У	Указатель уровня I2Б I6к диам.20мм 4,I0xI,098	"	I				4,50				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	2,6I			5	5	
29.	ССЦ ч.I п.I5	Трубопровод из стальных газовых труб диам.25мм ГОСТ 3262-75	м	20				0,42				8		
30.	I2-I-I	Монтаж	"	20				0,48	0,43	0,04 0,0I		I0	9	I
3I.	ССЦ ч.I п.84	Тройник 25	шт.	5				0,2I3				I		
32.	-"- п.I02	Муфта 25	"	I0				0,I2				I		
33.	-"- п.I20	Контргайка 25	"	I0				0,048				0,48		
34.	-"- п.75	Угольник 25	"	5				0,I55				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Система осушения и пожаротушения												
35.	Пр-т 23-0I п.I6-006	Насос ручной БКФ-4	шт.	2			40				80			
36.	Пр-т 05-I7 п.I-090 ССЦ ч.У	Рукав гр.I тип В-3 диам.50 ГОСТ8495-57 3,25хI,074	м	I6				3,49				56		
37.	8-408-I	Монтаж	"	I6				0,32	0,0926	0,0784 0,0228		5	I	I
38.	Пр-т 24-02 п.05-034	Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ22I7-76	шт.	3			0,45				I			
39.	Пр-т 24-02 п.05-004	Ствол пожарный ручной РС-50 ГОСТ9923-67	"	I			I,50				2			
40.	Пр-т 43-06 стр.6 ССЦ ч.У	Рукав пожарный выкидной льняной диам.5I I,65хI,074	м	20				I,77				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	Пр-т 24-02 п.03-0I3	Огнетушитель ОХП-I0	шт. 3				3,I5				9			
42.	Пр-т 24-02-I5 I968г. Справочн. №3 К=I,I36	Комплект первичных средств пожаротушения (шкаф, лом, топор, багор, лопата) (I4,3+I,95+I,95+3,I0+I,90)х хI,I36	к-т I				25,36				26			
43.	Доп. вып.I п.2326	Датчик водотечный	шт.6					29				I74		
44.	Пр-т 23-07 I-034I ССЦ ч.У I2-8II-2	Вентиль I5кч II р диам.50мм (ПВ) (2,70хI,098)+0,96	шт.I					3,92	0,88			4		
45.	ССЦ ч.I п.I8	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.50	м I0					0,85				9		
46.	I2-I-I	Монтаж	" I0					0,48	0,43	0,04 0,0I		5	4	
47.	ССЦ ч.I п.8I7	Фасонные части диам.50мм	т			0,02		376				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	I2-2-6	Монтаж	т			0,02		I25	II4	3,75 I,I9		3	2	
		ИТОГО	руб.								6975	983	I95	50 I9
		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.								733I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								88			
		ИТОГО	руб.								74I9			
		Комплектация 0,7%:I,09=0,64%	"								45			
		ИТОГО	руб.								7464			
		Накладные расходы 80%	"									I56		
		ИТОГО	руб.									II39		
		Плановые накопления 8%	"									9I		
		ИТОГО	руб.									I230		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.								7464	I230	I95	50 I9
											8694			

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

Т-1027-С2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

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

Сметная стоимость - 2,40тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Общая стоимость руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I.Каркас											
I.	ССЦ ч.II п.2099	Решетчатые металлоконструкции каркаса	т	2,2	270				594				
2.	9-I ЕСН-84 I-I	Монтаж металлоконструкций каркаса	т	2,2	46,I	II,7	20,3		88	26	45		7I
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.						682	26	45		7I
		Накладные расходы 8,6%	"						59				
		ИТОГО	руб.						74I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	"					59			
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.					800	26	45	7I
		П.Стены и кровля									
3.	I0-37 ЭСН-84 7-I	Заполнение каркаса готовыми стеновыми щитами	м2	67,6	4,7	0,3I	0,07	3I8	2I	5	26
4.	-"-	То же, кровельными щитами	"	39	4,7	0,3I	0,07	I83	I2	3	I5
5.	I0-204 ЭСН-84 38-I	Антисептирование деревянных конструкций	I0м2	3,75	45,37	0,32	0,03	20	I		I
6.	I2-38 ЭСН-84 I I-I I2-289 ЭСН-84 9-6	Покрытие кровли 2-мя слоями рубероида на битумной мастике 252-49,9; 44,5-I0,7; II,I-I,3	I00м2	0,39	202,I	33,8	9,8	79	I3	4	I7
7.	I0-I44 ЭСН-84 27-I	Обрамление воротных проемов готовыми стальными деталями и установка раздвижных щитовых ворот	м2	I3,40	3,76	I,53	0,49	50	2I	7	28
		Материалы по проекту									
8.	ССЦ ч.II п.372	Щиты откатных ворот	"	I3,4	I8,4			247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССЦ ч.II п.2096	Металлоконструкции рам и основаиия	т	0,I	347			35			
I0.	ССЦ ч.I п.447	Скобяные изделия для ворот	к-т	2	9,36			I9			
II.	I0-80 ЭСН-84 I3-9 ССЦ ч.II п.I43	Заполнение оконных проемов с одинарными переплетами, площадью проема до 2х м2 2,85+9,93	м2	8,4	I2,78	I,I9	0,I4	I07	I0	I	II
I2.	I5-7I7 ЭСН-84 20I-3	Остекление деревянных оконных переплетов	I00м2	0,084	222	47,6	I,2	I9	4		4
I3.	ССЦ ч.I п.4I6	Стоимость оконных скобяных изделий	к-т	4	2,92			I2			
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.					I089	82	20	I02
		Ш.Малярные работы									
I4.	I5-56I ЭСН-84 I59-I	Улучшенная масляная окраска стен и ворот по дереву с 2х сторон	I00м2	I,62	70,I	3I,5	0,69	II4	5I	I	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I5-562 ЭСН-84 I59-2	То же, кровельных щитов с одной стороны	I00м2	0,39	82,5	38,8	I,I5	32	I5		I5
I6.	I5-565 ЭСН-84 I59-5 Общие указания п.2.3I табл.2 п.8	То же, одинарных оконных переплетов 8,4х2,I	"	0,I764	8I07	77,4	0,07	I9	I4		I4
I7.	I5-6I2 ЭСН-84 I64-2	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	"	0,594	32	6,6	0,79	I9	4	I	5
									84	2	86
		ИТОГО ПО Ш РАЗДЕЛУ	руб.					I84	I66	22	I88
		ИТОГО ПО П и Ш РАЗДЕЛАМ	"					I273			
		Накладные расходы I6,5%	"					2I0			
		ИТОГО	руб.					I483			
		Плановые накопления 8%	"					II9			
		ИТОГО ПО П-Ш РАЗДЕЛАМ	руб.					I602	I66	22	I88
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"					2402	I92	67	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	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	ССЦ ч.II п.2II8	Плавучая часть	шт. т	I 8,I00	277				2244				
2.	9-I07 ЭСН-84 I5-2	Монтаж	т	8,I00	55,8	I4,2	22,4 8,I5		452	II5	I8I 66		296
		Водовод											
3.	ССЦ ч.II п.20I9	Хомуты для крепления труб	т	0,0I3	356				4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	9-I53 ЭСН-84 24-4	Монт.	т	0,0I3	25,9	I4,8	4,98 I,52				
5.	ССЦ ч.II п.2020	Металлоконструкции опор	"	0,094	294			28			
6.	9-I53 ЭСН-84 24-4	Монтаж	"	0,094	25,9	I4,8	4,98 I,52	2	I		I
7.	ССЦ ч.II п.2II6	Металлоконструкции (баков, крышки, воронки, колено) штуцер, заглушка)	"	0,I76	323			57			
8.	9-I22 ЭСН-84 I7-5	Монтаж	"	0,I76	50,2	23,I	4,07 I,22	9	4	I -	5
		Система осушения и пожаротушения									
9.	ССЦ ч.II п.2095	Металлоконструкции для крепления огнетушителей	"	0,007	393			3			
I0.	9-II8 ЭСН-84 I7-I	Монтаж	"	0,007	58,2	35,9	0,I7 0,05				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ ч.II п.2II5	Мостики переходные	шт. т	3 0,2I0	377			79			
I2.	9 I07 ЭСН-84 I5-2	Монтаж	т	0,2I0	55,8	I4,2	22,4 8,I5	I2	3	5 2	8
I3.	I5-6I2 ЭСН-84 I64-2	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	I00м2	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.					322I			
		Накладные расходы I6,5%	"					I4			
		ИТОГО	руб.					3235			
		Плановые накопления 8%	"					259			
		ИТОГО	руб.					3494			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"					3494	I40	I87 68	327

Главный инженер проекта Т.А.Демчук

Начальник отдела смет Г.А.Венедиктова

Составил старший техник Е.Г.Пескова

Проверил старший инженер 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 ЭI;38

Установленная мощность - 324,6квт

Стоимость 1квт - 9,33руб.

№№ пп	Шифр и Наименование и характеристика позиции оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во прейскуранта, УСН, ценника и др.	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
					един. изм.	всего	в том числе основная зарплата	в том числе экс/плуатация машин в т.ч. зарплата	всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтажные работы												
I.	Кальк. №I	Шкаф управления IШ(2Ш)	шт.	2			723	5I	28	2 / I	I446	I02	56	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- №2	Шкаф управления ШУ	шт.	I			45I	44	27	I 0,4	45I	44	27	I 0,4
3.	I7-04 п.5-0520 II-III-2	Датчик реле-давления ДД-I0-II	"	2			I8,5	I,78	I,62	0,04 0,0I	37	4	3	0,I -
4.	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	"	3			54	2,66	2,6I		I62	8	8	
5.	8-534-I4	Установка коробки соединительной У6I4 АУ2	"	5				3,84	I,73	0,06 0,0I		I9	9	0,3 0,I
6.	8-535-I5	То же, У6I5 АУ2	"	2				4,7I	2,I4	0,06 0,0I		9	4	0,I -
7.	8-406-I2	Прокладка труб стальных диам. до 50кв мм по конструкциям	I00м	I,I2				52,3	I9	I4,2 4,55		59	2I	I6 5
8.	8-406-I3	То же, диам.до 80мм	"	0,09				70,6	26,2	2I,7 7,02		6	2	2 I
9.	8-408-I	Прокладка металлорукава диам.до 78мм по конструкциям	"	0,38				32	9,26	7,54 2,28		I2	4	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	8-409-1	Затягивание первого провода сечением до 2,5кв мм в проложенные трубы и металлорукава	100м	1,59				4,88	2,36	2,33 0,71		8	4	4 1
11.	8-409-11	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.	8-148-11	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 150кв мм	шт.	4				5,86	1,37			23	5	
		ИТОГО	руб.								2096	308	152	31 11
		Накладные расходы 87%	"									132		
		ИТОГО	руб.								2096	440	152	31 11
		Плановые накопления 8%	"									35		
		ИТОГО	руб.								2096	475	152	31 11
		Запчасти 2%:1,07=1,869	"								39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.								2I35			
		Комплектация I%	"								2I			
		Тара и упаковка 2%:I,07=I,869	"								40			
		ИТОГО	руб.								2I96			
		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	3I II
		П.Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I5.	Доп.2 24-05 п.I-043	Коробка соединительная типа У6I4АУ2	шт.	5				6,8				34		
I6.	-"- п.I-044	То же , типа У6I5 АУ2	"	2				II,2				22		
I7.	24-05 п.I-348	Коробка протяжная типа У994 У2	"	5				0,5				3		
I8.	-"- п.I-350	То же, типа У996 МУ3	"	I				I,3				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	Доп.20 к I5-09 табл. 4-050	Кабель марки КГ-660в сечением 3х95кв мм	км	0,0I5				5470				82		
20.	СРЦ ч.У стр.I52 п.228	Провод марки АПВ-660в сечением 2,5кв мм	"	0,9				28,4				26		
2I.	-"- п.242	Провод марки ПВ-660в сечением I,5кв мм	"	0,II				38,I				4		
22.	СРЦ ч.I стр.65 пункт I	Труба стальная диам.I5х2,5мм ГОСТ3262-75	м	62				0,24				I5		
23.	-"- п.3	То же, диам.25х2,8мм	"	I6				0,40				6		
24.	-"- п.4	То же, диам.32х2,8мм	"	32				0,5I				I6		
25.	-"- п.5	То же, диам.40х3,0мм	"	II				0,62				7		
26.	-"- п.8	То же, диам.80х3,5мм	"	9				I,3I				I2		

I	2	3	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	24-I6-49 п.I-048	Металлорукав РЗ-ЦХ диам.I5мм	м	36			0,I6				6		
27.	-"- п.I-050	То же, диам.20мм	"	3			0,2				I		
		ИТОГО	руб.								235		
		Начисления на материалы 7,3% по поз.I5-I8 II,5% по поз.I9 8,9% по поз.26,27	" " "								4 9 I		
		ИТОГО	руб.								249		
		Плановые накопления 8%	"								20		
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.								269		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"							2285	744	I54	3I II
										3029			

Главный инженер проекта Т.А.Демчук

Начальник сметного отдела Г.А.Венедиктова

Составил старший инженер Г.М.Бурычева

Проверил руководитель группы А.М.Морозова

ТИПОВОЙ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I к СМЕТЕ №4

На изготовление и монтаж шкафа управления IШ (2Ш)

№№ пп	Шифр и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Масса брутто / нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						един. изм.	общая	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ		
								всего	в том числе основная зарплата	всего	в том числе основная зарплата	экс плуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-070 8-57I-I3	Шкаф одностороннего обслуживания однорядный размером 2200хI200х600мм	Iм	I,2			I40	3,33	I,69	I,5 0,56	I68	4	2	2 I
2.	I5-I7 п.I-506	Установка блоков управления в шкафу	шт.	2			I,50				3			
3.	Калькул. ЗНИИИстроисырье №3	Блок управления БОУ5I3I-4477 УХЛ4Б	"	I			236	I3	5		236	I3	5	
4.	-"- №4	То же, типа БОУ543I-2477 УХЛ4Б	"	I			37	3	3		37	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I5-04	Выключатель АЕ2036-I0У3 п.0I-058 7,80+I,75м+2,90 п.0I-072 I5-I7 п.I-35I 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.I2-236 I5-I7 п.I-429 8-574-55	"	8			8,6	1,I9	0,73		69	I0	6	
7.	-"-	То же, типа РПЛ I400 п I2-234	"	I			8,6	I,I9	0,73		9	I	I	
8.	I5-04	Реле указательное РУ-I-2IУ3 п.I3-I09 8,0+2,9 примен. I5-I7 п.I-428 8-574-55	"	4			I0,9	I,I9	0,73		44	5	3	
9.	I5 04	Предохранитель ПРС-20У3-П п.03-066 0,8+I,40 I5-I7 п.I-380 8-574-60	"	2			2,2	0,66	0,34		4	I	I	
I0.	Доп.2	Амперметр Э 365 к I7-0I 7,0+I,I0 п.03-439 I5-I7 п.I-473 8-574-54	"	I			8,I	0,46	0,32		8	0,5	0,3	

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.	1			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,I8		7	2	I	
I3.	I5-04	То же, типа УП53I2 п.06-4I0 3,30+3,00 I5-I7 п.I-446 8-574-50	шт. секц.	I 4			6,3	0,43	0,I8		6	2	I	
I4.	I5-04	То же, типа У 53I6 п.06-4I4 7,40+8,80 I5-I7 п.I-450 8-574-50	шт. секц.	I I2			I6,2	0,43	0,I8		I6	5	2	
I5.	I5-04	Пост управления ПКЕII2-2У3 п.I8-09I I,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 АСI2015 п.5-048 0,33+0,85 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	"	I			I,I8	0,55	0,33		I	I	0,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	-"-	То же, АСI20I3	шт.	I			I,I8	0,55	0,33		I	I	0,3	
18.	I5-04 п.I9-005 примен. I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3-I0 I,25+(0,4-0,05)xI0	шт.	6			4,75				29			
19.	I5-I7 п.I-504	Рамки для надписей	"	I4			0,I				I			
20.	-"- п.I-509	Комплект реек крепящих	к-т	2			4,6				9			
		ИТОГО	руб.								669	5I	28	2 I
		Надбавка 8% за комплектную регулировку шкафа	"								54			
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.								723	5I	28	2 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

№№ пп	Шифр и позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто / нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						единицы общая	обор.	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная зарплата	обор.	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная зарплата	монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-063 8-57I-I2	Шкаф одностороннего обслуживания размером I800xI000x600мм	Iм ширины	I			95	2,79	I,44	I,22 / 0,45	95	4	3	I / 0,4
2.	I5-I7 п.I-506	Установка блоков управления в шкафу	шт.	2			I,5				3			
3.	Кальк. ВНИПИИ-стром-сырье	Блок управления БУ5I3I-2877	"	2			37	3	3		74	6	6	
4,	I5-04 п.0I-058 7,80+I,75+2,0 п.0I-072 примен.	Выключатель АЕ 2035-I0												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 п.I-35I 8-574-I9		шт.	4			II,55	I,23	0,75		46	5	3	
5.	-"- 8-574-I8	То же, типа АЕ 2034-I0 7,80+I,75+I,05	"	I			I0,6	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,I9	0,73		24	4	2	
7.	-"- п.I2-234	То же, типа РПЛ-I400	"	2			7,95	I,I9	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 ВСI0-33У4 I8,4+3,75	"	I			22,I5	I,I9	0,73		22	I	I	
I0.	I5-04 п.03-066 I5-I7 п.I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-25 0,8+I,20	"	4			2,0	0,66	0,34		8	3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
II.	I5-04	Реле указательное РУI-2IУ3 п.I3-I09 8,0+2,5 примен. I5-I7 п.I-428 8-574-55	шт.	2			I0,5	I,I9	0,73		21	2	I
I2.	Доп.2	Вольтметр Э-365 к I7-0I п.03-439 7,5+0,9 I5-I7 п.I-473 8-574-54	"	2I			8,4	0,46	0,32		8	0,5	0,3
I3.	I5 04	Переключатель универсальный УП53I2 п.06-4I0 3,30+2,50 I5-I7 п.I-446 8-574-50	" секц.	3 I2			5,8 0,43		0,I8		I7	5	2
I4.	I5-04	ПОст кнопочный ПКЕII2-2У3 п.I8-09I I,45+I,25 I5-I7 п.I-444 8-574 48	шт.	2			2,7	0,78	0,46		5	2	I
I5.	-"-	То же, типа ПКЕII2-IУ3 8-574-47	"	2			2,7	0,45	0,29		5	I	I
I6	I5-07	Арматура сигнальная АСI20II п.5-047 0,33+0,75 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	"	3			I,08	0,55	0,33		3	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-574-47	-"- То же, типа ПКЕ12-IУ3	шт.	2			2,7	0,45	0,29		5	I	I	
16.	п.5-047 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	I5-07 Арматура АСI20II 0,33+0,75	"	3			I,08	0,55	0,33		3	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	-"- п.5-047	То же, АСI20-I5	шт.	3			I,08	0,55	0,33		3	2	I	
I8.	-"-	То же, АСI20I3	"	2			I,08	0,55	0,33		2	I	I	
I9.	I6-02 п.05-0II4 8,70+0,95 I5-I7 п.I-478 8-574-56	Звонок ЗВП-220	"	I			I0,65	0,55	0,33		I0	I	0,3	
20.	I5-05 п.II-049 I3,7+I,20 I5-I7 п.I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,4	"	I			I4,9	0,5I	0,I3		I5	0,5	0,I	
2I.	-"- п.II-048 I0,4+I,2	То же, ОСМ-0,25	"	I			II,6	0,5I	0,I3		I2	0,5	0,I	
22.	Доп.I2 к I5-04 I4,0+4,20 п.04-554 I5-I7 п.I 386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-250I 04	"	I			I8,2	I,I5	0,55		I8	I	I	
23.	I5-04 п.I9-005 I,25+(0,3-0,05)xI0 примен. I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25-В/ВУЗ-I0	"	6			3,75				23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	I5-I7 п.I-504	Рамки для надписей	шт.	23			0,I				2			
25.	-"- п.I-509	Комплект реек крепящих	к-т	I			4,6				5			
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.								45I	44	27	I 0,4

Составила старший инженер Г.М.Бурычева

Проверила руководитель группы А.И.Морозова

ТИПОВОЙ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3 к СМЕТЕ №4

На приобретение и монтаж блока управления БОУ-5I3I-4477 УХЛ4Б

№№ пп	Шифр, №№ позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						един. изм.	общая оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	обор. всего	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	#3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером I400x600мм 8,8x0,84	шт.	I			7,39				7			
2.	I5-04 п0I-255 п.0I-265 I5-I7 п.I-367 8-574-27	Выключатель А 3736 ФУ3 92+I9,4+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 СУ3 76+7	"	I			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-I0I004 3,0+2,5	шт.	I			5,5	I,I9	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,I3		II	2	0,4	
6.	I5-04 п.I9-005 примен. I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324 I,25+(0,3-0,05)xI0	"	2			3,75				8			
7.	I5-I7 п.I-504	Рамки для надписей	"	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
БОУ543I-2477 УХЛ4Б

№№ пп	Шифр №№ позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-0I8	Плита металлическая размером 300х200мм 8,8х0,06	шт.	I				0,53				I		
2.	I5-04 п.0I-057 п.0I-07I I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ20I6-10МУ3 5,60+1,30+2,7	"	I				9,6	I,I4	0,78		I0	I	I
3.	I5-04 п.04-553 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель типа ПМЛ-I50I04а I0,6+4,20	"	I				I4,8	I,I5	0,55		I5	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Доп.I2 к I5-04 п.I3-326 I5-17 п.I428 8/574-55	Реле РТЛ I00704 3,0+2,50	шт.	I			5,5	I,I9	0,73		6	I	I	
5.	I5-04 п.I9-005 примен. I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-23Н205 Д00У3 I,25+(0,3-0,05)xI0	"	I			3,75				4			
6.	I5 I7 п.I-504	Рамки для надписей	"	3			0,I				I			
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.								37	3	3	

Составила инженер старший 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 - 0,05тыс.руб.
монтажные работы - 0,37тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г. Основание: спецификация №ВП-1:ВП5 "Р.П." М763.0700000 ЭЗ лист 2
Установленная мощность - 2,45квт
Стоимость 1квт 173,06руб.

№№ пп	Шифр и позиции прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.		
							един.	общая обор.	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная зарплата	монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	обор.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I.Монтажные работы										
I.	8-612-9	Установка щитка осветительного ОЩВ-6АУХЛ4	100шт.	0,01				262	162	6 2,13		3

№№ пп	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная зарплата	монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	14	15	
I.	2	1	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.	I				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 суммарным сечением до 10кв мм	100м	0,05				60,8	23,4	22,8 8,4		3	1	1 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
		П.Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
12.	15-17 п.2-217	Щиток осветительный типа ОЩВ-6 АУХЛ4	шт.	1				36				36		
13.	СРЦ ч.У стр.218 п.240	Ящик типа ЯТП-0,25-2IУ3	"	1				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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	-"- стр.202 п.159	Розетка штепсельная типа РШ-п-2-0-1Р43-01-10/42	шт.	2				0,32				I		
I6.	-"- стр.I87 п.204	Прожектор типа ПЗМ-35АУI	"	I				9,23				9		
I7.	Доп.25 к I5-07 п.I-I98	Светильник подвесной типа НСПIIхI00-234УЗ 5,95+0,3	"	8				6,25				50		
I8.	-"- п.I-200	То же, типа НСПIIхI200-234 УЗ	"	6				6,25				38		
I9.	СРЦ ч.У стр.I9I п.276	Лампа накаливанич типа Б220-230-I00	"	8				0,I08				I		
20.	I5-I5 пп.7-0I2	То же, типа Г220-230-I50	"	6				0,I25				I		
2I.	СРЦ ч.У стр.I92 п.29I	То же, типа Г220-230-500	"	I				0,256				0,3		
22.	СРЦ ч.У стр.59 п.I076	Кабель марки АВВГ-0,66кв сечением 2х4кв мм	км	0,005				I90				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	-"- п.I092	Т же, сечением 3х4кв мм	км	0,07				227				I6		
24.	I5-09 табл. 200хI,3 3-038 К=I,3	То же, сечением 4х4кв мм	"	0,005				260				I		
25.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная типа КОР-73УI	шт.	I5				0,4				6		
		ИТОГО	руб.									I8I		
		Начисления на материалы												
		7,6% по поз.I2	"									3		
		8,2% по поз.I7,I8	"									7		
		7,4% по поз.20	"									0,I		
		I2,6% по поз.24	"									0,I		
		7,3% по поз.25	"									0,4		
		ИТОГО	руб.									I92		
		Плановые накопления 8%	"									I5		
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.									207		
		Ш.Оборудование												
26.	I5-05 ч.I п.II-057	Трансформатор понижающий ТСЗИ-2,5 У2	шт.	I			44,35				44			
		ИТОГО	руб.								44			
		Запчасти 2%ЧI,07	"								I			
		ИТОГО	руб.								45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	"								0,5			
		Тара и упаковка 2%:I,07	"								I			
		ИТОГО	руб.								47			
		Транспорт 3%:I,07	"								I			
		ИТОГО	руб.								48			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								I			
		ИТОГО ПО Ш РАЗДЕЛУ	руб.								49			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	"								49	375	4I	73
											424			9

Главный инженер проекта Т.А.Демчук

Начальник отдела смет Г.А.Венедиктова

Составил старший инженер Г.М.Бурычева

Проверил руководитель группы А.И.Морозова

В Е Д О М О С Т Ь

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

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч.	528,55
Основная заработная плата, руб.	332
Строительные машины, руб.	254
Монтажные работы	
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/п

Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм	Количество тип.	инд.	Всего
Трубы стальные км	138 500	008	0.130		
т		168	0.298		
Труба стальная водога-зопроводная					
1.5×2.5 км		006	0.062		
т		168	0.072		
25 × 2.8 км		006	0.016		
т		168	0.034		
32 × 2.8 км		006	0.032		
т		168	0.09		
40 × 3.2 км		006	0.011		
т		168	0.036		
80 × 3.5 км		006	0.009		
т		168	0.066		

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ГИП	Демчук	
Н.контр.	Смирнов	
Нач.отд	Сафаров	
Рук.груп.		
Вед.инж.	Сидиков	

ТП — 901-2-150.87 — ЭЛВМ

Насосная станция Д 500-65

Ведомость потребности материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ВНИПИИСТРОМСЫРЬЕ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 32х32х4, т	093300	I68		0,0I	0,0I
9	40х40х4, т	093200	I68		0,0I	0,0I
10	50х50х5, т	093200	I68		0,6	0,6
II	63х63х5, т	093I00	I68		0,I	0,I
I2	75х75х5, т	093I00	I68		0,6	0,6
I3	I00хI00х8, т	093I00	I68		I,0	I,0
I4	56х36х4, т	093I00	I68		0,05	0,05
I5	63х40х5, т	093I00	I68		0,05	0,05
I6	80х50х5, т	093I00	I68		0,05	0,05
I7	I00х63х6, т	093I00	I68		0,05	0,05
I8	I25х80х8, т	093I00	I68		0,05	0,05
I9	I I4, т	092500	I68		I,2	I,2
20	I I8, т	092500	I68		0,4	0,4
2I	I0, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Демчук	
Нач.отд.	Ермолаев	
Н.контр.	Кузнецов	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Пономарев	

М 763-00.00.000 ВМ

Плавучая насосная станция I500-65.
Ведомость потребности материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	Ч

ВНИИИСТРОМСЫРЬЕ

В/п

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 48 тип	Количество 48 инд.	Количество 48 Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	Ст 3 сп по ГОСТ 552I-76					
3	4, т	097I00	I68		5,0	5,0
4	6, т	097I60	I68		0,3	0,3
5	I0, 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,I	0,I
13	I0, т	097I00	I68		0,4	0,4
14	I6, т	097I00	I68		0,I	0,I
15	20, т	097I00	I68		0,I2	0,I2
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,I2	0,I2
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	⌀ 45х3,5, т	131900	168		0,05	0,05
21	⌀ 219х8, т	131900	168		0,18	0,18
22	⌀ 273х8, т	131900	168		0,08	0,08
23	⌀ 325х8, т	131900	168		0,52	0,52
24						
25	Трубы сварные водогазопровод-					
26	ные (газовые)					
27	всего, т	138500	168		0,14	0,14
28	в том числе:					
29	⌀ 10х2,2, т	138500	168		0,03	0,03

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

В/2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	⌀ 15х2,8 т	138500	168		0,02	0,02
2	⌀ 20х2,8, т	138500	168		0,02	0,02
3	⌀ 25х3,2, т	138500	168		0,03	0,03
4	⌀ 40х3,5, т	138500	168		0,02	0,02
5	⌀ 50х3,5, т	138500	168		0,02	0,02
6						
7						
8	Пиломатериалы					
9	всего, м3	533100	113		6,0	6,0
10	в том числе:					
11	Доска 13х100, м3	533100	113		4,1	4,1
12	Доска 35х130, м3	533100	113		0,5	0,5
13	Брус 40х80, м3	533100	113		0,9	0,9
14	Брус 100х100, м3	533100	113		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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

gost.e-ecolog.ru

Инв. № пс