ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-140.85

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 135, 150, 200, 300 м^3/ч

АЛЬБОМ VI

СМЕТЫ

СФ 646-06

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чобышева,4
Заказ № 2548 Инв.№ СФ 676-06 тираж 1200
Сдано в печать 22 08 1985г цена 3-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 135, 150, 200, 300 м³/ч

901-2-140.85

АЛЬБОМ VI

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	29,83	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	21,79	тыс.руб.
1 куб.м здания	32,38	руб.
1 кв.м рабочей площади	231,83	руб.

РАЗРАБОТАН

Ивановским филиалом СПКБ "Спецавтоматика" и Ярославским филиалом "Гипроприбор"

Утвержден и введен в действие с 1 января 1985 г. решением Минприбора СССР № 32-84 от 29 июня 1984 г.

ИВАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ СПКБ "СПЕЦАВТОМАТИКА"

Главный инженер А.В.Виноградов

Гл.инженер проекта С.П.Борисова

ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ "ГИПРОПРИБОР"

Главный инженер Г.А.Смогарев

Гл.инженер проекта Г.И.Кудрявцов

СФ 646-06

				Привязан	
Инв.№					

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI сф 648-06

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование	№№ страниц
	Оглавление	2
	Пояснительная записка	4
Объектная смета № I	Насосная станция производительностью I35 м³/ч	5
Объектная смета № 2	Насосные станции производительностью I50, 200 м³/ч	7
Объектная смета № 3	Насосная станция производительностью 300м³/ч	9
	Сводка объемов и стоимости общестроительных работ	II
I-0I	Общестроительные работы	I7
I-02-I	Отопление при температуре - 20°	50
I-02-II	Отопление при температуре - 30°	53
I-02-III	Отопление при температуре - 40°	56
I-03	Вентиляция	59
I-04	Водопровод	62
I-05	Горячее водоснабжение	66
I-06	Канализация	68
I-07	Тепловой узел	7I
I-08	Гардеробное оборудование	79
	Технологическая часть	
I-09	Приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью I35 м³/ч	8I
2-09	Приобретение и монтаж оборудования насосных станций производительностью I50, 200 м³/ч	98
3-09	Приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью 300 м³/ч	II5

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI сф 646-06

№ смет	Наименование	№№ страниц
	Электротехническая часть	
I-I0	Приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью I35 м³/ч	I33
2-I0	Приобретение и монтаж электрооборудования насосных станций производительностью I50, 200 м³/ч	I55
3-I0	Приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 300 м³/ч	I76
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I99

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI сф 646-06

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью 135, 150, 200, 300 м^3/ч составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Сметная стоимость строительных работ определена по единым единичным расценкам в базисных ценах I территориального района (подрайон "А").

В сметах на строительные работы приняты накладные расходы - 16,5%, на внутренние сантехнические работы - 13,3%, на металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен введенным в действие с I.01.1982г. с учетом затрат на тару и упаковку - 2%, комплектацию - 0,7%, заготовительно-складские расходы - 1,2%. Транспортные расходы на технологическое оборудование определены за тонну перевозимого оборудования по СНиП IУ-4-82 части I на железнодорожные и автомобильные перевозки.

Сметная стоимость монтажных работ определена по сборникам расценок на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенным в действие с I.01.1984г.

На стоимость материалов, принятую по оптовым ценам Госпромышленности начислены соответствующие процентные надбавки по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части У для I территориального района, учитывающие транспортные расходы, стоимость тары и упаковки, погрузочно-разгрузочные работы наценки снабженческих организаций и заготовительно-складские расходы.

Сметы разработаны на отдельные производительности.

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом УI

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35, I50, 200, 300 м³/ч
Насосная станция производительностью I35 м³/ч

Сметная стоимость	27,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	204,22 руб.
Iм² общей площади здания	226,52 руб.
Iм³ объема здания	3I,I2 руб.

Составлена в ценах I984 года

№ пп	№ смет (сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-0I	Общестроительные работы	I5,54	-	-	-	I5,54	-	-	-	м³	672,8	23,I0
2	I-02-2	Стопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м³	672,8	0,58
3	I-03	Вентиляция	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	м³	672,8	0,22
4	I-04	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м³	672,8	0,52

(VI)

-5-

СФ 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	–	–	–	0,03	–	–	–	м³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,I9	–	–	–	0,I9	–	–	–	м³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	–	I,02	–	–	–	м³	672,8	I,0I
8	I-08	Гардеробное оборудование	–	–	0,06	–	0,06	–		–	–	–	–
9	I-09	Технологическая часть	0,I9	I,69	2,04	–	3,92	–		–	м³	672,8	2,80
I0	I-I0	Электротехническая часть	–	I,73	4,I9	–	5,92	–	–	–	м³	672,8	2,57
		Итого	I7,48	3,46	6,63	–	27,57	–	–	–	м³	672,8	3I,I2

(II)

-9-

Главный инженер проекта С.П.Борисова
Начальник отдела Р.А.Миловидова
Составил старший инженер О.Н.Шишкина
Проверил руководитель группы Г.А.Воронова

СП 616-86

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью 135, 150, 200, 300 м³/ч
Насосные станции производительностью 150, 200 м³/ч

Сметная стоимость 27,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 186,33; 139,75 руб.
1м² общей площади здания 230,96 руб.
1м³ объема здания 31,73 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-0I	Общестроительные работы	I5,54	-	-	-	I5,54	-	-	-	м³	672,8	23,I0
2	I-02-II	Отопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м³	672,8	0,58
3	I-03	Вентиляция	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	м³	672,8	0,22
4	I-04	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м³	672,8	0,52

(II) -2-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	м³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	-	I,02	-	-	-	м³	672,8	I,0I
8	I-08	Гардеробное оборудование	-	-	0,06	-	0,06	-	-	-	-	-	-
9	2-09	Технологическая часть	0,I9	2,08	2,0I	-	4,28	-	-	-	м³	672,8	3,37
I0	2-I0	Электротехническая часть	-	I,75	4,I9	-	5,94	-	-	-	м³	672,8	2,60
		Итого	I7,48	3,87	6,60	-	27,95	-	-	-	м³	672,8	3I,73

Главный инженер проекта С.П.Борисова
Начальник отдела Р.А.Миловидова
Составил старший инженер О.Н.Шишкина
Проверил руководитель группы Г.А.Воронова

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью 135, 150, 200, 300 м³/ч
Насосная станция производительностью 300 м³/ч

Сметная стоимость	29,83	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	99,43	руб.
1м² общей площади здания	231,83	руб.
1м³ объема здания	32,38	руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монта-жных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно чистой продукции	единица измерения	Кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-0I	Общестроительные работы	I5,90	-	-	-	I5,90	-	-	-	м²	672,8	23,63
2	I-02-П	Отопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м²	672,8	0,58
3	I-03	Вентиляция	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	м²	672,8	0,22

(II) -6-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-04	Водопровод	0,35	–	–	–	0,35	–	–	–	м³	672,8	0,52
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	–	–	–	0,03	–	–	–	м³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,I9	–	–	–	0,I9	–	–	–	м³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	–	I,02	–	–	–	м³	672,8	I,0I
8	I-08	Гардеробное оборудование	–	–	0,06	–	0,06	–	–	–	–	–	–
9	3-09	Технологическая часть	0,I9	2,I3	3,32	–	5,64	–	–	–	м³	672,8	3,45
I0	3-I0	Электротехническая часть	–	I,78	4,32	–	6,I0	–	–	–	м³	672,8	2,64
		Итого	I7,84	3,95	8,04	–	29,83	–	–	–	м³	672,8	32,38

Главный инженер проекта С.П.Борисова
Начальник отдела Р.А.Миловидова
Составил ст.инженер О.Н.Шишкина
Проверил руководитель группы Г.А.Воронова

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №
(производительность I35,I50,200 м³/ч)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр.5, 7,6	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр. I0, II	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Подземная часть													
I	Земляные работы	м³	70I	589	I6,5	97	55	74I						4,77 I,06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	$м^3$	93,5	4676	I6,5	772	436	5884						37,86 62,93
3	Перегородки	$м^2$	I9	I36	I6,5	22	I3	I7I						I,I0 9,00
4	Проемы	$м^2$	2,3	39	I6,5	6	4	49						0,32 2I,30
5	Полы	$м^2$	67	507	I6,5	84	47	638						4,II 9,52
6	Внутренние отделочные работы	$м^2$	I89	I93	I6,5	32	I8	243						I,56 I,29
	П. Надземная часть													
7	Стены	$м^2$	84,9	2975	I6,5	49I	277	3743						24,09 44,09
8	Перекрытие	$м^2$	26,5	48I	I6,5	79	45	605						3,89 22,83
9	Покрытие	$м^2$	72,0	735	I6,5	I2I	68	924						5,95 I2,83
I0	Кровля	$м^2$	86	268	I6,5	44	25	337						2,I7 3,92
II	Стальные конструкции	т	0,9I	303	8,6	26	26	355						2,28 390,II

Сф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Перегородки	$м^2$	34	I64	I6,5	27	I5	206						I,33 / 6,06
I3	Проемы													
	а) оконные	$м^2$	6,2	I32	I6,5	22	I2	I66						I,07 / 26,77
	б) дверные	$м^2$	9,0	I73	I6,5	29	I6	2I8						I,40 / 24,22
I4	Полы	$м^2$	25	I96	I6,5	32	I8	246						I,58 / 9,84
I5	Внутренние отделочные работы	$м^2$	354	459	I6,5	76	43	578						3,72 / I,63
I6	Наружные отделочные работы	$м^2$	I7	22	I6,5	4	2	28						0,I8 / I,65
I7	Особостроительные работы	руб.	-	22I	I6,5	36	2I	278						I,79 / -
I8	Прочие работы	руб.	-	I03	I6,5	I7	I0	I30						0,83 / -
	Итого			I2372		20I7	II5I	I5540						I00%

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов
Начальник сметного отдела В.И.Щербина
Составил вед.инженер А.А.Дугина
Проверил рук.группы Ю.Д.Сторожев

(VI) -13-

сф646-86

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №
(производительность 300 м³/ч)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7,8	в том числе		накладных расходах, % суммы по гр. I0, II	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Подземная часть													
I	Земляные работы	м³	70I	589	I6,5	97	55	74I						4,66 / I,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	$м^3$	93,5	4676	I6,5	772	436	5884						37,0I 62,93
3	Перегородки	$м^2$	I9	I36	I6,5	22	I3	I7I						I,08 9,00
4	Проемы	$м^2$	2,3	39	I6,5	6	4	49						0,3I 2I,30
5	Полы	$м^2$	67	507	I6,5	84	47	638						4,0I 9,52
6	Внутренние отделочные работы	$м^2$	I89	I93	I6,5	32	I8	243						I,53 I,29
	П. Надземная часть													
7	Стены	$м^2$	84,9	2975	I6,5	49I	277	3743						23,54 44,09
8	Перекрытие	$м^2$	26,5	48I	I6,5	79	45	605						3,8I 22,63
9	Покрытие	$м^2$	72,0	735	I6,5	I2I	68	924						5,8I I2,83
I0	Кровля	$м^2$	86	268	I6,5	44	25	337						2,I2 3,92
II	Стальные конструкции	т	I,98	60I	8,6	52	52	705						4,43 356,06
I2	Перегородки	$м^2$	34	I64	I6,5	27	I5	206						I,30 6,06

23616-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Проемы													
	а) оконные	$м^2$	6,2	I32	I6,5	22	I2	I66						I,04 / 26,47
	б) дверные	$м^2$	9,0	I73	I6,5	29	I6	2I8						I,37 / 24,22
I4	Полы	$м^2$	25	I96	I6,5	32	I8	246						I,55 / 9,84
I5	Внутренняя отделка	$м^2$	379	466	I6,5	77	44	587						3,69 / I,55
I6	Наружная отделка	$м^2$	I7	22	I6,5	4	2	28						0,I8 / I,65
I7	Особостроительные работы	руб.	-	22I	I6,5	36	2I	278						I,75 / -
I8	Прочие работы	руб.	-	I03	I6,5	I7	I0	I30						0,82 / -
	Итого			I2677		2044	II78	I5899						I00%

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил вед.инженер А.А.Дугина

Проверил рук.группы Ю.Д.Сторожев

сф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на общестроительные работы

		I35,I50,200 м³/ч	300 м³/ч
Основание: чертежи АР I-4, КЖ I-9, КЖИ I-II	Сметная стоимость	I5,54 тыс.руб.	I5,90 тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу производительности м³/ч	92,78 руб.	53,0 руб.
	I м² общей площади здания	I68,II руб.	I72,0 руб.
Составлена в ценах I984 года	I м³ объема здания	23,I0 руб.	23,63 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А.Подземная часть									
		I.Земляные работы									
I	I-II29 эсп-84 II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы	I00м²	2,40	0,35	-	0,35 / 0,II	I			

(VI) -14-

сф 646-08

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 I-237 тех.ч. п.I.II эсн-84 29-I 29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м цена.(33,8+27,7х2)х хI,I	I000м³	0,023	98,I2	-	98,I2 32,72	2			
3	I-I74 тех.ч. п.I.II табл.3 эсн-84 22-I3	Погрузка растительного грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м³ на автосамосвалы I3I+I24,39х0,I5	I000м³	0,023	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	3			
4	СНиП IУ-4-82 ч.I стр.28	Перемещение растительного грунта в отвал автосамосвалами на расстояние до I км	т	32	0,29	-	-	9			
5	I-I94 тех.ч. т.3 эсн-84 25-I	Работа на отвале автотранспортными средствами цена:I0,7+9,26х0,I	I000м³	0,023	II,63	I,3	I0,I9 3,I2	-			
6	I-56 тех.ч. п.I.II табл.3 эсн-84 II-I4	Рытье котлована под насосную станцию в грунтах II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м³	I000м³	0,33I	I50,82	6,53	I44,29 57,2	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в отвал цена:I32+I25,47x0,I5									
7	I-I75 тех.ч. п.I.II табл.3 эсн-84 22-I4	Рытье котлована под насосную станцию в грунтах экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5м с погрузкой на автосамосвалы цена:I56+I48,09x0,I5	I000м^3	0,300	I78,2I	7,64	I70,3 67,54	53			
8	I-984 эсн-84 83--2	Доработка сухого грунта П группы вручную с подъемом краном	I00м^3	0,47	229	I33	96 6I,2	I08			
9	СНиП IУ-4-82 ч.I стр.28	Перемещение вытесненного грунта автосамосвалами в постоянный отвал на расстояние до I км	т	572	0,29	-	-	I66			
I0	I-I95 эсн-84 25-2	Работа на отвале при доставке грунта П группы автотранспортными средствами цена:I3,2+II,34x0,I	I000м^3	0,300	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	4			
II	I-23I I-238 тех.ч. п.I.II п.3.48	Перемещение грунта П группы бульдозером мощностью 80 л.с.на 50 м во временный отвал	I000м^3	0,378	I80,27	-	I80,27 60,23	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	эсн-84 29-2 29-9	цена: (40,8х0,85+ +32,3х4)хI,I									
I2	I-23I I-238 тех.ч. п.I.II п.3.48 эсн-84 29-2 29-9	То же, из временного отвала для обратной засыпки цена: (40,8х0,85+ +32,3х4)хI,I	I000м³	0,378	I80,27	-	I80,27 60,23	68			
I3	I-968 эсн-84 8I-2	Обратная засыпка котлована вручную грунтом П группы	I00м³	0,38	46	46	-	I7			
I4	I-257 тех.ч. п.I.II эсн-84 3I-2	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом П группы с перемещением на I0 м I8,9хI,I	I000м³	0,340	20,79	-	20,79 6,29	7			
I5	I-II84 эсн-84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневмотрамбовками в котловане	I00м³	3,40	9,69	6,2	3,49 2,29	33			
		Итого по I разделу	руб.					589			
		П. Фундаменты									
I6	8-I0	Песчаная подготовка	м³	4,9I	I0,7	0,4	0,32 0,I	53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	эсн-84 3-I	под фундаменты									
I7	6-I-I эсн-84 I-I	Подбетонка под угол фундамента по осям I-А из бетона М-I00	$м^3$	9,0	28,4	0,7	0,28 / 0,08	256			
I8	7-3 эсн-84 I-3	Укладка сборных железобетонных фундаментных плит весом до 3т	шт	I6	2,99	0,76	2,23 / 0,79	48			
I9	ССЦ п.9-97 пр-нт 06-08 п.7	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М I50 объемом до I $м^3$	$м^3$	I5,79	52,4	-	-	827			
20	СССЦ том I п.I	Арматура класса А-I цена:229хI,I6	т	0,05I	265,64	-	-	I4			
2I	То же п.3	То же, класса А-Ш цена:250хI,I5	т	0,353	290	-	-	I02			
22	", п.6	То же, класса В-I цена:32IхI,I6	т	0,04I	372,36	-	-	I5			
23	7-400 эсн-84 36-I	Укладка сборных бетонных блоков весом до 0,5т	шт	60	I,5	0,22	0,79 / 0,29	90			
24	7-40I эсн-84 36-2	То же, весом до Iт	шт	36	I,96	0,3	I,09 / 0,4	7I			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	7-403 эсн-84 36-4	Укладка сборных бетонных блоков весом более I,5т	шт	32	3,75	0,6I	2,03 / 0,74	I20			
26	ССЦ п.3-I9 пр-нт 06-I4-0I п.3-008 прим.I	Стоимость бетонных блоков из цементного бетона сплошных объемом до 0,3м³ М100	м³	I3,45	44,2	-	-	594			
27	ССЦ п.3-II пр-нт 06-I4-0I п.3.008 прим.I	То же, объемом до 0,5 м³	м³	7,29	42,5	-	-	3I0			
28	ССЦ п.3-3 пр-нт 06-I4-0I п.3.008	То же, объемом более 0,5м³	м³	26,08	40,9	-	-	I067			
29	6-I68 эсн-84 I5-9	Устройство монолитного железобетонного пояса из бетона М200	м³	4,3	42,3	4,9I	I,06 / 0,32	I82			
30	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.7	Арматура класса А-I	т	0,07	280	-	-	20			
3I	То же,п.9	То же, класса А-Ш	т	0,2I9	286	-	-	63			
32	6-83	Установка закладных	т	0,06	44I	I24	I,4 / 0,42	26			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	эсн-84 9-7	деталей весом до 4кг									
33	6-84 эсн-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,066	355	38	1,3 / 0,39	23			
34	6-85 эсн-84 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I52	329	I2,4I	I,3 / 0,39	50			
35	6-20 ССЦ п.I-5 п.I-3 эсн-84 I-20	Местные заделки между блоками из бетона М200 3I,7+(27,4-25,8)хI,02	$м^3$	6,7	33,33	I,55	0,76 / 0,23	223			
36	8-20 эсн-84 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	I00$м^2$	0,35	86,5	46,5	I,38 / 0,4I	30			
37	8-I9 эсн-84 4-3	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на отм.-0,3I	I00$м^2$	0,233	2,80	I0,8	4,37 / I,3I	65			
38	8-27 эсн-84 4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция в 2 слоя	I00$м^2$	I,58	90	I9,5	I,5 / 0,45	I42			
39	8-30 эсн-84 5-I	Кладка цоколя из глиняного кирпича	$м^3$	5,95	34,2	2,2I	0,8I / 0,24	203			

ф 845-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I6-225 эсн-84 23-3	Заделка сальников при проходе через стены подвала диам.труб до 300мм	I сальник	4	I5,5	2,0I	0,0I / -	62			
4I	I6-223 эсн-84 23-I	То же, диам.до I00мм	I сальник	6	3,33	I,2	-	20			
		Итого по П разделу	руб.					4676			
		Ш.Перегородки									
42	8-43 эсн-84 5-8	Перегородки армированные толщ.в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м из обыкновенного глиняного кирпича MI00 и растворе М25	I00м^2	0,I9	496	74	7,7 / 2,3I	94			
43	8-I9 эсн-84 4-3	Горизонтальная гидроизоляция в 2 слоя	I00м^2	0,0I	280	I0,8	4,37 / I,26	3			
44	6-I69 эсн-84 I5-I0	Подготовка под перегородки из бетона М200	м^3	0,97	33,9	2,69	0,99 / 0,3	33			
45	СНиП IУ-4-82 ч.П п.7	Арматура класса AI	т	0,023	253	-	-	6			
		Итого по Ш разделу	руб.					I36			

(17)
-44-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Проемы									
46	I0-I07 эсн-84 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м³	м²	2,3	2,0	0,67	0,I3 0,04	5			
47	СНиП IУ-4-82 п.2I9 стр.I46	Стоимость дверных блоков ДГ2I-I0л=Iшт.	м²	2,3	I3,5	-	-	3I			
48	СНиП IУ-4-82 ч.I п.448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однопольных	к-т	I	2,97	-	-	3			
		Итого по IУ разделу	руб.					39			
		У. Полы									
49	II-2 эсн-84 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м²	0,67	43,3	3,57	0,99 0,3	29			
50	II-II эсн-84 I-II	Подстилающий слой из бетона МI00 толщ.I00 мм	м³	6,7	29,3	I,62	-	I96			
5I	II-I35 эсн-84 20 3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе МI50	I00м²	0,67	420,76	6I,4	4,52 I,36	282			
		Итого по У разделу	руб.					507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Внутренние отделочные работы									
52	I5-297 эсн-84 59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	I00м^2	0,44	20,7	I8,5	0,I5 / 0,04	9			
53	I5-275 эсн-84 55-I3	Однослойная штукатурка стен	I00м^2	I,04	35,8	20,6	I / 0,3	37			
54	I5-660 эсн-84 I68-3	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-27А	I00м^2	I,45	76,3	23,I	0,9 / 0,27	III			
55	I5-66I эсн-84 I68-4	То же, потолков	I00м^2	0,44	82,2	28,9	I,0 / 0,3	36			
		Итого по УI разделу	руб.					I93			
		Б. Надземная часть									
		УП. Стены									
56	8-3I эсн-84 5-I тех.ч. п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича МI00 на растворе М25 при высоте этажа более 4м	м^3	82,4	33,9	2,I5	0,62 / 0,I8	2793			
57	7-445 эсн-84 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3тн	шт	I5	0,29	0,08	0,I5 / 0,06	4			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м^3, массой до 5т, длиной до 3м	м^3	0,70	64,4	-	-	45			
59	СССЦ том I п.3	Арматура класса АШ	т	0,02I	250	-	-	5			
60	То же, п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,0I2	32I	-	-	4			
6I	8-I69 эсн-84 22-I	Наружные леса высотой до I6м, трубчатые, для кладки стен	I00м^2	I,6I	42,2	25,4	0,23 / 0,07	68			
62	I3-225 I3-226 эсн-84 25-I 25-2	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике цена: I,83+0,69	м^2	I9,0	2,52	I,I4	0,22 / 0,06	48			
63	I6-68 СНиП IУ-4-82 ч.I п.I54 п.I46 эсн-84 8-3	Укладка труб диам. 83х2,6мм в стенах	м	0,8	2,36	0,53	0,07 / 0,02	2			
64	I6-67 эсн-84 6-2 прим.	То же, диам. 63,5х2,5мм	м	0,4	2,2I	0,47	0,05 / 0,02	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	I6-66 эсн-84 8-I прим.	То же, диам. 24х2мм	м	0,6	I,78	0,4I	0,05 / 0,02	I			
66	6-77 эсн-84 9-I	Установка анкеров в стенах	т	0,0I	65I	I74	2 / 0,63	4			
		Итого по УП разделу	руб.					2975			
		УШ. Перекрытие на отм.-0,100 и площадка на отм.I.900									
67	7-I77 эсн-84 II-I	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м^2	шт	5	5,7	I,2	I,87 / 0,68	29			
68	ССЦ п.8-456 пр-нт 06-08 п.I-443	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия длиной до 6м и шириной до 3м, массой до 5т, расчетная нагрузка на ребро I775кгс/м^2 и приведенной толщ. до I2 см	м^2	26,52	II,4	-	-	302			
69	ССЦ п.II-I78 пр-нт	Стоимость балконных плит до 3м, массой до 5т	м^2	5,48	II,7	-	-	64			

Сф 646-05

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	06-08 п.9-2342										
70	7-94 эсн-84 7-2	Укладка балок перекрытия массой до 3т	шт	I	4,07	I,39	2,45 / 0,89	4			
7I	ССЦ п.9-287 пр-нт 06-08 п.7-I49	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных прогонов из бетона М300 длиной более 4м до 6м объемом до I м³	м³	0,6	70,4	-	-	42			
72	СССЦ том I п.3.I	Арматура класса AI	т	0,0I5	229	-	-	3			
73	То же	Арматура класса AIII	т	0,III	250	-	-	28			
74	То же	Закладные детали	т	0,009	4I3	-	-	4			
75	То же	Металлизация закладных деталей	т	0,009	I78	-	-	2			
76	7-29I эсн-84 I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,002	342	2I,3	-	I			
77	7-285 эсн-84 I7-I	Установка стальных накладок	т	0,005	362	92	8 / 2,4	2			
		Итого по УIII разделу	руб.					48I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Покрытие									
78	7-568 эсн-84 47-II	Установка сборных железобетонных опорных плит массой до 0,5т	шт	I0	0,72	0,59	0,I3 / 0,05	7			
79	СССЦ п.9-96 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных плит марки ОП5-2 из бетона М200 объемом до 0,2 $м^3$	$м^3$	0,I7	62,7	-	-	II			
80	СССЦ том I п.3.I	Арматура класса А-I цена:229хI,45	т	0,004	332,05	-	-	I			
8I	СССЦ том I п.3.I	Арматура класса АШ цена:250хI,45	т	0,0I2	362,5	-	-	4			
82	7-I83 эсн-84 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20$м^2$	шт	4	8,02	I,67	2,2 / I,04	32			
83	СССЦ п.8-II9 пр-нт 06-08 п.I.329	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия массой до 5т шириной более 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/$м^2$	$м^2$	53,57	5,35	-	-	286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	ССЦ п.8-I50 пр-нт 06-08 п.I.329 прим.2	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия массой до 5т, шириной более 2м, длиной 5м с отверстием диам.400мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/м^2	м^2	I7,79	6,64	-	-	II8			
85	Пр-нт 06-08 табл.Б	Оклеечная пароизоляция из слоя рубероида цена:0,60xI,02	м^2	72	0,6I	-	-	44			
86	I2-288-I эсн-84 9-5	Утепление плит керамзитовым гравием	м^3	6,I6	I7,9	I,I7	I,08 0,32	II0			
87	I2-299 I2-300 эсн-84 I0-I I0-2	Стяжка из цементного раствора М-I00 по засыпному утеплителю толщ.20мм цена:5I,6+2,53	I00м^2	0,64	64,25	7,79	0,99 0,32	4I			
88	Пр-нт 06-08 табл.Б	Гидроизоляция из I-го слоя рубероида цена:0,60xI,02	м^2	64	0,6I	-	-	39			
89	7-209 эсн-84 I2-7	Установка опорных стаканов для вентустройств	шт	3	2,43	I,0I	I,03 0,38	7			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	ССЦ п.8-236 пр-нт 06-08 п.I-358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,I м³ из бетона М200	м³	0,I2	90,2	-	-	II			
9I	ССЦ п.8-237 пр-нт 06-08 п.I-359	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом более 0,I м³ из бетона М200	м³	0,I2	7,59	-	-	I			
92	СССЦ том I п.3.I	Арматура класса AI	т	0,009	229	-	-	2			
93	ССЦ том I п.3.I	Арматура класса BI	т	0,006	32I	-	-	2			
94	То же	Закладные детали	т	0,0I8	4I3	-	-	7			
95	"	Металлизация закладных деталей	т	0,0I8	I78	-	-	3			
96	6-I68 эсн-84 I5-9	Заделка отверстий бетоном М200	м³	0,2	42,3	4,9I	I,06 / 0,32	8			
97	7-29I эсн-84 I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,004	342	2I,3	-	I			
		Итого по IX разделу: руб.						735			

ф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Кровля									
98	I2-88 эсн-84 I-2-2	Устройство кровли рулонной скатной на битумной мастике из 3-х слоев рубероида для зданий шириной до I2м	I00м^2	0,86	2I9	32,2	8,59 / 2,57	I88			
99	I2-277 эсн-84 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м^2 фасада	I,85	9,43	2,3	0,0I / -	I7			
I00	I2-280 эсн-84 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м^2 покрытия	0,23	I92	45,8	0,4I / 0,I2	44			
I0I	I2-289 эсн-84 9-6	Оклеечная пароизоляция стыков между плитами в I слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м^2	0,05	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	2			
I02	I2-288-I эсн-84 9-5	Утепление стыков между плитами керамзитовым гравием	м^3	0,57	I7,9	I,I7	I,08 / 0,32	I0			
I03	I2-299 I2-300 эсн-84 I0-1 I0-2	Устройство выравнивающей цементной стяжки толщ.20мм	I00м^2	0,06	64,25	7,79	0,99 / 0,32	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	I2-289 эсн-84 9-66	Оклеечная гидроизоляция из одного слоя рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м^2	0,06	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	3			
		Итого по X разделу	руб.					268			
		XI. Стальные конструкции									
I05	9-40 табл.2 п.2 эсн-84 6-I	Монтаж путей подвесных из двутавров 24 цена:3,68+0,73х0,I	м	I2	3,84	0,80	2,64 / 0,92	45			
I06	СНиП IУ-4-82 ч.П п.I825	Стоимость стальных конструкций прямолинейных путей пролетом до 6м из двутавров	т	0,48	239	-	-	II5			
I07	СНиП IУ-4-82 ч.П п.I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	т	0,20	25I	-	-	50			
I08	9-46 тех.ч. т.2 п.2 эсн-84 7-I	Монтаж лестниц с ограждением цена:58+I3,6х0,I	т	0,23	59,38	I5,I8	32,I / II,8	I4			
I09	СНиП	Стоимость стальных	т	0,I4	358	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	IУ-4-82 ч.II п.I975	лестниц									
II0	СНиП IУ-4-82 ч.II п.I98I	Стоимость ограждений	т	0,09	327	-	-	29			
		Итого по XI разделу	руб.					303			
		XII. Перегородки									
III	8-44 эсн-84 5-8 тех.ч. п.I.II	Перегородки армированные толщ.в I/2 кирпича при высоте этажа более 4м из обыкновенного глиняного кирпича М-I00 на растворе М25	I00м^2	0,34	48I	58,5	7,7 / 2,3I	I64			
		Итого по XII разделу	руб.					I64			
		XIII. Проемы									
		А. Оконные									
II2	I0-73 эсн-84 I3-2	Установка опорных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью более 2 м^2	м^2	6,I5	2,I8	0,7I	0,24 / 0,07	I3			
II3	СНиП IУ-4-82 ч.II п.39	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами	м^2	6,I5	I6,I	-	-	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ОСI2-I2В=3 шт									
II4	СНиП IУ-4-82 ч.П п.435	Стоимость приборов	к-т	3	I,72	-	-	5			
II5	I5-707 эсн-84 20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом	I00м^2	0,06	242	25,2	I,5 / 0,45	I5			
		Итого по "А"	руб.					I32			
		В. Дверные									
II6	I0-I06 эсн-84 20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема более 3 м^2	м^2	3,54	I,I9	0,5I	0,29 / 0,09	4			
II7	I0-I07 эсн-84 20-3	То же, в перегородках площадь проема до 3 м^2	м^2	5,48	2,0	0,67	0,I3 / 0,04	II			
II8	СНиП IУ-4-82 ч.П п.242 стр.I48	Стоимость дверных блоков ДН24-I5ВП=Iшт.	м^2	3,54	I7,3	-	-	6I			
II9	То же п.2I9 стр.I46	ДГ24-I0=Iшт	м^2	2,3	I3,5	-	-	3I			
I20	" п.2I8	ДГ2I-8л=Iшт ДГ2I-8л.п.=Iшт	м^2	3,I8	I4,2	-	-	45			
I2I	СНиП	Стоимость приборов	к-т	I	8,94	-	-	9			

ф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	IУ-4-82 ч.I п.447	для дверей входных в здание, двупольных									
I22	То же, п.448	То же, входных в помещение, однопольных	к-т°	3	2,97	-	-	9			
I23	I0-I4I эсн-84 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадь проема более 3м^2	м^2	3,53	0,95	0,I4	-	3			
		Итого по Б	руб.					I73			
		Итого по XIII разделу	руб.					305			
		XIУ. Полы									
I24	II-55 эсн-84 8-I	Стяжка из цементного раствора МI50 толщ. 20 мм	I00м^2	0,04	70	9,88	0,95 / 0,28	3			
I25	I3-225 I3-226 ч.I ц.I п.372 т.ч. п.32в 25-I 25-2	Устройство гидроизоляции в 2 слоя гидроизола на битумной мастике цена: I,83+0,69+(0,4I-0,2)x1,I5x2-I,I4x0,I	м^2	2,9	2,89	I,03	0,22 / 0,06	8			
I26	I2-287 эсн-84 9-4	Утепление перекрытий керамзитобетоном	м^3	I,78	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	63			

I		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	6-82 эсн-84 9-7	Закладные в монолите	т	0,0I6	44I	I24	I,4 / 0,42	7			
I28	II-I35 эсн-84 20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе М150	I00м^2	0,22	420,76	6I,4	4,52 / I,36	93			
I29	II-I40 эсн-84 2I-2	То же, на битумной мастике	I00м^2	0,03	394	67,5	6,2 / I,86	I2			
I30	6-86 эсн-84 9-I0	Армирование подстилающего слоя	т	0,033	I5,3	6,76	I,4 / 0,42	I			
I3I	СНиП IУ-4-82 ч.II	Арматура класса А-I	т	0,033	270	-	-	9			
		Итого по XIУ разделу	руб.					I96			
		XУ. Внутренние отделочные работы									
I32	I5-297 эсн-84 59-4 тех.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску при высоте этажа более 4м цена: 20,7-(I6,5+0,I5)х х0,I	I00м^2	I,06	I8,84	I6,65	0,I4 / 0,04	20			
I33	I5-660	Окраска стен поли-	I00м^2	2,I4	78,7	25,4I	0,99 / 0,30	I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	эсн-84 I68-3 тех.ч. п.3.I8	винилацетатной краской ВА-27А на высоте более 4м цена:76,3+(23,I+0,9)х х0,I									
I34	I5-65I тех.ч. п.3.I8 эсн-84 I68-4	То же, потолков цена 62,2+(28,9+I,0)х х0,I	I00м^2	I,06	85,I9	3I,79	I,I0 / 0,33	90			
I35	I5-277 эсн-84 58-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	I00м^2	0,I5	2I5	I07	8 / 2,28	32			
I36	I5-254 тех.ч. п.3.I0 эсн-84 55-I-II	Штукатурка стен с/у цементно-известковым раствором на высоте более 4м цена:85,I-(37,I+6,2)х х0,I	I00м^2	0,26	80,77	33,39	5,58 / 3,85	2I			
I37	6-I94 8-I95 эсн-84 22-6 22-7	Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещений до 8 метров цена. 7I,7+44,4	I00м^2	I,06	II6,I	70,2	I,03 / 0,3I	78			
I38	I5-82 прим. эсн-84 I4-I	Облицовка стен стеклянной плиткой	I00м^2	0,II	422	94,7	2 / 0,6	46			

(УI) -39- 901-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	I3-I53 тех.ч. п.I.6 п.3.9 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций направляющих путей подвесных кранов эмалью ПФ-II5 за 2 раза на высоте более 4м цена: (I0,3+I,5Iх0,I)х2	I00м^2	0,I6	20,9	3,02	0,24 / 0,08	3			
I40	I3-I53 тех.ч. п.I.6 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций лестниц с ограждением эмалью ПФ-II5 за 2 раза цена: I0,3х2	I00м^2	0,07	20,6	3,02	0,24 / 0,08	I			
		Итого по ХУ разделу	руб.					459			
		ХУI. Наружные отделочные работы									
I4I	I5-208 эсн-84 52-I	Высококачественная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором М I:I:6	I00м^2	0,I7	I28	6I,9	5,4 / 2,48	22			
		Итого по ХУI разделу	руб.					22			
		ХУП. Особостроительные работы									
I42	6-30 эсн-84 3-I	Устройство бетонных монолитных фундаментов под оборудование из	м^3	0,6	35,7	2,34	I,2 / 0,36	2I			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетона М-I00 объемом до 5 $м^3$									
I43	6-33 эсн-84 3-4 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование из бетона МI00 цена:37,3-(28,2-26,3)х хI,0I5	$м^3$	2,4	35,37	2,4I	I,2I / 0,36	85			
I44	СНиП IУ-4-82 ч.П п.43	Арматура класса Вр-I	т	0,009	392	-	-	4			
I45	6-I-I эсн-84 I-I	Устройство бетонной подготовки толщ.I00мм	$м^3$	0,7	28,4	0,7	0,28 / 0,03	20			
I46	22-456 эсн-84 3-I	Устройство приямка из сборных железобетонных конструкций	$м^3$	0,42	70,2	I0,9	I,52 / 0,46	29			
I47	6-I-I эсн-84 I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ.200мм в приямке	$м^3$	0,I6	28,4	0,7	0,28 / 0,08	5			
I48	II-26 эсн-84 4-I	Устройство вертикальной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки толщ.2мм на мастике БКС	I00$м^2$	0,02	I70	85	I,73 / 0,52	3			
I49	I3-20	Облицовка стен керами-	$м^2$	I,7I	I0,2I2	2,43	0,22 / 0,07	I7			

СФ 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.3.Iа эсн-84 3-I	ческой плиткой на замазке "Арзамит" цена:9,6+(I,87+0,I7)х х0,3									
I50	II-26 эсн-84 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки толщ.2мм на мастике БКС	I00м^2	0,008	I70	85	I,73 / 0,52	I			
I5I	I3-20 тех.ч. п.3.Iа эсн-84 3-I	Устройство покрытия днища керамической плиткой на замазке "Арзамит" цена:9,6+(I,87+0,I7)х х0,3+7,56х0,0I	I00м^2	0,79	I0,29	2,43	0,22 / 0,07	8			
I52	6-84 эсн-84 9-8	Закладные конструкции ЗД-4	т	0,02	355	38	I,3 / 0,39	7			
I53	34-304 эсн-84 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м^2	0,09	22,I	33,I	7,34 / 2,2	20			
I54	I3-I53 к-2 эсн-84 I8-6	Окраска щита эмалью ПФ за 2 раза	I00м^2	0,02	20,6	3,02	0,24 / 0,08	I			
		Итого по ХУП разделу	руб.					22I			
		ХУШ. Прочие работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	8-I79 эсн-84 I9-I	Устройство крыльца с входной площадкой	$м^2$	2,4	I3,3	0,77	0,2 0,06	32			
I56	27-I73 27-I74 к-2 эсн-84 43-I 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00 мм цена: 230-9,06х2	$I00м^2$	0,2I	2II,88	I3,4	7,4 I,9	44			
I57	27-I69 27-I72 эсн-84 42-2 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.25 мм цена: I56-25,3	$I00м^2$	0,2I	I30,7	8,23	-	27			
		Итого по ХУШ разделу	руб.					I03			
		При температуре наружного воздуха -20°С									
		Исключить из основного варианта:									
		УШ. Стены									
I	8-3I эсн-84 5-I тех.ч. п.I.II	Кладка стен толщ. 5I0мм из керамического кирпича МI00 на растворе М25 при высоте этажа более 4 м	$м^3$	82,4	33,9	2,I5	0,62 0,I8	2793			
2	7-445 эсн-84 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I5	0,29	0,08	0,I5 0,06	4			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 $м^3$, масса до 5т, длиной до 3м	$м^3$	0,70	64,4	-	-	45			
4	ССЦ том I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,02I	250	-	-	5			
5	то же, п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,0I2	32I	-	-	4			
6	I3-225 I3-226 эсн-84 25-I 25-2	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике цена: I,83+0,69	$м^2$	I9,0	2,52	I,I4	0,22 0,06	48			
		Итого	руб.					2899			
		IX. Покрытие									
7	I2-288 эсн-84 9-5	Утепление плит керамзитовым гравием	$м^3$	6,I6	I7,9	I,I7	I,08 0,32	II0			
		Итого	руб.					II0			
		Итого исключить из основной сметы	руб.					3009			
		Добавить к основной смете:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Стены									
8	8-3I эсн-84 5-I тех.ч. п.I.II	Кладка стен толщиной 5I0 мм из керамического кирпича МI00 на растворе М25 при высоте этажа более 4м	$м^3$	6I,9	33,9	2,I5	0,62 0,I8	2098			
9	7-445 эсн-84 39-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	II	0,29	0,08	0,I5 0,06	3			
I0	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 $м^3$, массой до 5т длиной 3м	$м^3$	0,58	64,4	-	-	37			
II	ССЦ том I п.3	Арматура класса АШ	т	0,0I8	250	-	-	5			
I2	ССЦ том I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0.0II	32I	-	-	4			
I3	I3-225 I3-226 эсн-84 25-I 25-2	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике цена: I,83+0,69	$м^2$	I4,C	2,52	I,I4	0,22 0,06	35			
		Итого	руб.					2I82			
		IX. Покрытие									

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I2-288 эсн-84 9-5	Утепление плит керамзитовым гравием	$м^3$	4,96	I7,9	I,I7	I,08 / 0,32	89			
		Итого	руб.					89			
		Итого добавить к основной смете	руб.					2271			
		При производительности 300 $м^3/ч$									
		Исключить из основной сметы									
		XI. Стальные конструкции									
I	9-40 тех.ч. таб.2 п.2 эсн-84 6-I	Монтаж путей подвесных из двутавра № 24 цена: 3,68+0,73x0,I	м	I2	3,75	0,80	2,64 / 0,92	45			
2	СНиП IУ-4-82 п.I825	Стоимость стальных конструкций прямолинейных путей подвесных пролетом до 6м из двутавров	т	0,48	239	-	-	II5			
3	СНиП IУ-4-82 ч.П п.I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	т	0,20	25I	-	-	50			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	9-46 тех.ч. табл.2 эсн-84	Монтаж лестниц с ограждением цена:58+I3,8х0,I	т	0,23	59,38	I5,I8	32,I / II,8	I4			
5	СНиП IУ-4-82 ч.П п.I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,I4	358	-	-	50			
6	СНиП IУ-4-82 ч.П п.I98I	Стоимость ограждения	т	0,09	327	-	-	29			
		Итого по XI разделу	руб.					303			
		ХУ. Внутренние отделочные работы									
7	I3-I53 табл.4 п.I.6 п.3.9 эсн-84 I6-6	Окраска металлических конструкций путей подвесных кранов эмалью ПФ-II5 за 2 раза на высоте более 4м цена:(I0,3+I,5Iх0,I)х2	I00м^2	0,I6	20,9	3,32	0,24 / 0,08	3			
8	I3-I53 тех.ч. п.I.6 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций лестниц с ограждением эмалью ПФ-II5 за 2 раза цена: I0,3х2	I00м^2	0,07	20,6	3,02	0,24 / 0,08	I			
		Итого по ХУ разделу	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого исключить из основной сметы	руб.					307			
		Добавить к основной смете									
		XI. Стальные конструкции									
9	9-4I тех.ч. т.2 п.2 эсн-84 6-2	Монтаж путей подвесных кранов из двутавра №30 цена:4,66+0,7Ix0,I	м	I2	4,73	0,78	3,58 / I,25	57			
I0	СНиП IУ-4-82 ч.II п.I825	Стоимость стальных конструкций прямолинейных путей подвесных пролет до 6м из двутавров	т	I,25	239	-	-	299			
II	СНиП IУ-4-82 ч.II п.I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	т	0,32	25I	-	-	80			
I2	9-46 тех.ч. т.2 п.2 эсн-84 7-I	Монтаж лестниц с ограждением цена:58+I3,8x0,I	т	0,4I	59,38	I5,I8	32,I / II,8	24			
I3	СНиП IУ-4-82 ч.II п.I975	Стоимость стальных лестниц	т	0,23	368	-	-	82			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	СНиП IУ-4-82 ч.П п.I98I	Стоимость ограждения	т	0,I8	327	-	-	59			
		Итого по XI разделу	руб.					60I			
		ХУ. Внутренние отделочные работы									
I5	I3-I53 тех.ч. п.I.6 п.3.9 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций направляющих путей подвесных кранов эмалью ПФ-II5 за 2 раза на высоте более 4м цена: (I0,3+I,5Iх0,I)х2	I00м^2	0,36	20,9	3,32	0,24 0,08	8			
I6	I3-I53 тех.ч. п.I.6 п.3.9 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций лестниц с ограждением эмалью ПФ-II5 за 2 раза цена: I0,3х2	I00м^2	0,I2	20,6	3,02	0,24 0,06	3			
		Итого по ХУ разделу	руб.					II			
		Итого добавить к основной смете	руб.					6I2			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-I

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на отопление

Основание: чертежи ОВ I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,33 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м³/ч	I,68 руб.
I м² общей площади здания	3,7I руб.
I м³ объема здания	0,49 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре -20°С									
I	I6-36 эсн-84 I6.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20мм	м	44	0,9I	0,2I	0,0I	40	9	-	9
2	I8-I09 эсн-84	Установка радиато-	экм	26,6	7,66	0,25	0,06	204	7	2	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I8.5-I	ров отопительных МI40А0									
3	I8-229 эсн-84 I8.I5-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08		4	I	-	I
4	I6-2I9 эсн-84 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам.до 50мм	I00м	0,44	3,94	3,73	-	2	2	-	2
5	I5-6I4 эсн-84 I5-6I4-8	Окраска трубопроводов и радиаторов диам.до 50мм масляной краской за 2 раза	I00м^2	0,265	55,6	-	-	I5			
		Итого	руб.					2[illegible]	I9	2	2I
		Накладные расходы без п.5	%	I3,3				33			
		Накладные расходы по п.5	%	I6,5				2			
		Итого	руб.					300			
		Плановые накопления	%	8,0				24			
		Итого	руб.					324	I9	2	49
	Сб.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	руб.					I			I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена./2I+2Ix(0,63+ +0,44/x0,02									
		Всего по смете	руб.					325	I9	2	50

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил ст.инженер Э.В.Данилова

Проверил рук.группы П.И.Труфанов

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-II

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на отопление

Основание: чертежи ОВ I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч I,78 руб.

I м² общей площади здания 4,I9 руб.

I м³ объема здания 0,58 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре -30° С									
I	I6-36 эсн-84 I6.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20мм	м	42	0,9I	0,2I	0,0I	38	9	-	9

Сф 616-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I[illegible]-I09 эсн-84 I3.5-I	Установка радиаторов отопительных М-I40 АО	экм	32,9	7,66	0,25	0,06	252	8	2	I0
3	I8-229 эсн-84 I8.I5-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08	-	4	I	-	I
4	I6-2I9 эсн-84 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам до 50мм	I00м	0,42	3,94	3,73	-	2	2	-	2
5	I5-6I4 эсн-84 I5.6I4-8	Окраска трубопроводов и радиаторов диам.до 50мм масляной краской за 2 раза	I00м	0,348	55,6	-	-	I9			
		Итого	руб.					3I5	20	2	22
		Накладные расходы без п.5	%	I3.3				39			
		Накладные расходы по п.5	%	I6,5				3			
		Итого	руб.					357			
		Плановые накопления	%	8,0				29			
		Итого	руб.					386			
	Сб.I8	Затраты при сдаче	руб.					I			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.I.II	системы отопления 2% от НУЧП /22+22х(0,63+ +0,44)/х0,02									
		Всего по смете	руб.					387			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил ст.инженер Э.В.Данилова

Проверил рук.группы П.И.Труфанов

СС 146-26

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-III

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на отопление

Основание: чертежи ОВ I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 2,I6 руб.

I м² общей площади здания 5,08 руб.

I м³ объема здания 0,70 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		При температуре -40°С										
I	I6-36 эсн-84 I6.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20 мм	м	40	0,9I	0,2I	0,0I		36	8	-	8
2	I8-I09	Установка радиато-	экм	4I,7	7,66	0,25	0,06		3I9	I0	3	I3

Сф 616-05

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	эсн-84 I8.5-I	ров отопительных М-I40 АО									
3	I8-229 эсн-84 I8.I5-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08	-	3	I	-	I
4	I6-2I9 эсн-84 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам.до 50мм	I00м	0,4	3,94	3,73	-	2	I	-	I
5	I6-6I4 эсн-84 I5-6I4-8	Окраска трубопроводов и радиаторов диам.до 50мм масляной краской за 2 раза	I00м^2	0,39I	55,6	-	-	22			
		Итого	руб.					382	20	3	23
		Накладные расходы без п.5	%	I3,3				48			
		Накладные расходы по НДС	%	I6,5				4			
		Итого	руб.					434			
		Плановые накопления	%	8,0				35			
		Итого	руб.					469			
	Сб.I8 тех.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем отопления 2% от НУЧП	руб.					I			

(VI) -57-

сфкуг-ок

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена: /I,23+23x x(0,63+0,44)/x x0,02									
		Всего по смете	руб.					470			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил ст.инженер Э.В.Данилова

Проверил рук.группы П.И.Труфанов

(VI) -58-

Сф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 03

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на вентиляцию

Основание. чертежи ОВ I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I5 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м³/ч	0,68 руб.
I м² общей площади здания	I,60 руб.
I м³ объема здания	0,22 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-I эсн-84 20.I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,5мм диам.до I60 мм	м²	0,6	7,3I	0,88	0,04	4	I	-	I
2	20-2 эсн-84 20.I-I	То же, толщ.0,5мм диам.до 200 мм	м²	4,2	5,35	0,88	0,04	22	4	-	4

Ф646-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-5 эсн-84 20-I-I	То же, толщ.0,6мм диам.до 450 мм	$м^2$	2,4	4,69	0,67	0,04	II	2	-	2
4	20-525 эсн-84 20.I2-I	Установка дефлектора Д.00.000 диам.200мм	шт	2	8,3I	2,38	0,03	I7	5	-	5
5	20-526 эсн-84 20.I2-I	То же, Д.00.000-02 диам.280мм	шт	I	9,25	2,38	0,03	9	2	-	2
6	20-535 эсн-84 20.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие промзданий без утепленного клапана и кольца для сбора конденсата Д-200мм (УП-I)	шт	2	II,9	I,63	0,I	24	3	-	3
7	20-538	То же, Д-400 (УП-I-04)	шт	I	20	I,99	0,I6	20	2	-	2
8	СНиП IУ-4-82 п.384	Сетка металлическая № I0	$м^2$	0,2	2,I3	-	-	I	-	-	-
9	20-66I эсн-84 20.I6	Лебедка фонарная	шт	I	0,54	0,43	0,0I	I	-	-	-
I0	Пр-нт доп.I I9-06-73 п.I0-0I7	Стоимость лебедки цена:5,3хI,I3хI,I	шт	I	6,59	-	-	7	-	-	-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I5-6I3	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м^2	0,072	43,5	-	-	3			
		Итого	руб.					II9	I9		I9
		Накладные расходы без п.II	%	I3,3				I5			
		Накладные расходы по п.II	%	I6,5				I			
		Итого	руб.					I35			
		Плановые накопления	%	8,0				II			
		Итого	руб.					I46			
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП цена:/I9+I9x(0,63+ +0,44)/x0,05	руб.					2			
		Всего по смете	руб.					I48			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил ст.инженер Э.В.Данилова

Проверил рук.группы П.И.Трифонов

сф 6416-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-04

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на внутренний водопровод

Основание: чертежи ВК I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,35 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м³/ч	I,60 руб.
I м² общей площади здания	3,78 руб.
I м³ объема здания	0,52 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-3 эсн-84 I6.I-2	Вводы водопроводные из чугунных напорных раструбных труб Д-80мм	м	I0	3,87	0,27	0,05	39	3	I	4
2	I6-4I	Трубопроводы из	м	5	I,20	0,23	0,0I	6	I	-	I

(VII) -23-

СФ 646-06

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	эсн-84 I6.7-3	стальных водогазопроводных труб диам 15мм для водоснабжения									
3	I6-43 I6.7-3 эсн-84	То же, Д 25мм	м	5	I,36	0,23	0,0I7	7	I	-	I
4	I6-43 эсн-84 I6.7-4	То же, Д-50мм	м	8	2,2I	0,29	0,02	I8	2	-	2
5	I6-48 эсн-84 I6.7-5	То же, Д-80 мм	м	26	2,99	0,35	0,04	78	9	I	I0
6	I6-II8 эсн-84 I6.I2-I	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Д-80мм	шт	I	24,8	I,7I	0,29	25	[illegible]	-	2
7	Сб.см.цен на матер. ч.Шп.II5	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8р2 Д-I5мм	шт	I	I,3I	-	-	I	-	-	-
8	I6-I84 эсн-84 I6.I6-I	Кран пожарный Д-50мм	шт	I	47,7	I,8	0,08	48	2	-	2
9	пр.43-06 стр.8	Рукава пожарные льняные Д-5Iмм цена.I,85хI,074	м	I0	I,99	-	-	20	-	-	-
I0	СНиП IУ-4-82 ч.Iр.3 п.8I7	Переход диам. 65х50мм	т	0,00I4	376	-	-	I	-	-	-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-2I9 эсн-84 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,I8	3,94	3,73	-	I	I	-	I
I2	I6-220 эсн-84 I6-22	То же, диам.до I00мм	I00м	0,26	4,22	3,73	-	I	I	-	I
		Итого	руб.					245	22	2	24
		Накладные расходы	%	I3,3				33			
		Итого	руб.					278			
		Плановые накопления	%	8,0				22			
		Итого по I разделу	руб.					300			
		П.Строительные работы	-								
I3	I-960 эсн-84 I.80-2	Рытье траншеи вручную в грунте II категории	I00м³	0,34	74,5	-	-	25			
I4	I-967 эсн-84 I.8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00м³	0,34	4I,5	-	-	I4			
		Итого	руб.					39			
		Накладные расходы	%	I6,5				6			
		Итого	руб.					45			

(ф 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8,0				4			
		Итого по П разделу	руб.					49			
		Всего по смете	руб.					349			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил ст.инженер Э.В.Данилова

Проверил рук.группы П.И.Труфанов

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-05

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м³/ч	0,I3 руб.
I м² общей площади здания	0,3I руб.
I м³ объема здания	0,045 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I эсн-84 I6.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Д-I5мм для водоснабжения	м	I8	I,2	0,23	0,0I	22	4	-	4
2	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п Д-I5мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-

ф 646-06

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-2I9 эсн-84 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	I00м	0,I8	3,94	3,73	-		I	-	I
		Итого	руб.					24			5
		Накладные расходы	%	I3,3				3			
		Итого	руб.					27			
		Плановые накопления	%	8,0				2			
		Всего по смете	руб.					2			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил ст.инженер Э.В.Данилова

Проверил рук.группы П.И.Труфанов

(VI) -67-

СФ 646-05

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 106

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на внутреннюю канализацию

Основание: чертежи ВК I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I9 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м³/ч	0,86 руб.
I м² общей площади здания	2,0I руб.
I м³ объема здания	0,28 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения,	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-30 эсн-84 I6.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Д-50мм по стенам зданий	м	2	3,2I	0,45	0,02	6	I		I

(VI) -68-

ф 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-3I эсн-84 I6.5-2	То же, Д-I00мм	м	7,8	4,59	0,49	0,03	36	4	-	4
3	I6-28	То же, в траншее	м	I2,2	3,0I	0,39	0,03	37	5	-	5
4	I7-58 эсн-84 I7.4-I	Унитаз с косым выпуском	шт	I	2I,2	I,49	0,I3	2I	I	-	I
5	I7-24 эсн-84 I7.I-5	Умывальник керамический	шт	I	I8,7	I,37	0,07	I9	I	-	I
		Итого	руб.					II9	I2		I2
		Накладные расходы	%	I3,3				I8			
		Итого	руб.					I37			
		Плановые накопления	%	8,0				II			
		Итого по I разделу	руб.					I48			
		П.Строительные работы									
6	I-960 эсн-84 I.80-2	Рытье траншей вручную в грунте II категории	I00м^3	0,26	74,5	-	-	I9			
7	I-967 эсн-84 I.8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00м^3	0,26	4I,5	-	-	II	II		
		Итого	руб.					30			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5				5			
		Итого	руб.					35			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по II разделу	руб.					38			
		Всего по смете	руб.					I86			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил ст.инженер Э.В.Данилова

Проверил рук.группы П.И.Труфанов

(VI) -40-

ф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 107

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч на тепловой узел

Основание: чертежи ОВ I-4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,02 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,34 тыс.руб.
б) монтаж	0,04 тыс.руб.
в) строительные работы	0,64 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности	4,67 руб.
I м² общей площади зданий	7,29 руб.
I м³ объема здания	1,01 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-78 эсн-84	Прокладка трубопроводов из	м	I	I,I	0,28	0,0I	I	-	-	-

(VII) -41-

СФ 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-I	стальных электро-сварных труб диам. 25х2мм									
2	I6-79 эсн-84 9-I	То же, диам.32х2мм	м	I0	I,36	0,28	0,0I	I4	3	-	3
3	I6-8I эсн-84 9-I	То же, диам.45х2,5мм	м	I	2,II	0,28	0,0I	2	-	-	-
4	I6-82 эсн-84 9-2	То же, диам.57х3мм	м	I	2,74	0,37	0,03	3	-	-	-
5	I6-43 эсн-84 7-3	То же, оцинкованных труб диам.25х3,2мм	м	I0	I,36	0,23	0,0I	I4	2	-	2
6	I6-2I9 эсн-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.50мм	м	23	0,0394	0,0373	-	I	I	-	I
7	I6-I34 эсн-84 I2-I	Установка чугунного фланцевого вентиля диам.25мм	шт	I2	I,68	0,97	0,I3	20	I2	2	I4
8	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.I29	Стоимость вентиля чугунного I5кчI9пI диам. 25мм	шт	I0	2,55	-	-	26	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 п.4-00I3 к-I,098	Стоимость чугунного запорного вентиля 892-00Б диам.25мм цена: I5,2хI,098	шт	2	I6,69	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.92	Стоимость проходного муфтового вентиля I5кчI8п диам.20 мм	шт	3	I,43	-	-	4	-	-	-
II	I6-I34 эсн-84 I2-I	Установка клапанов обратных фланцевых диам.25 мм	шт	2	I,68	0,97	0,I3	3	2	-	2
I2	Пр-нт 23-07 п.I-075I к-I,098	Стоимость клапанов обратных подъемных фланцевых I6ч3бр диам.25 мм цена: 5,2хI,098	шт	2	5,7I	-	-	II	-	-	-
I3	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.I790	Стоимость фланцев стальных давлением I,6 МПа диам.25 мм	шт	26	0,73	-	-	I9	-	-	-
I4	То же п.I792	То же, диам.40 мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
I5	" п.I793	То же, диам.50 мм	шт	2	I,I5	-	-	2	-	-	-
I6	I8-9I I8-66 по интерполяции эсн-84 3-I,6	Установка водоподогревателя пятисекционного, поверхность нагрева одной секции до 4 м^2 цена: I7,I+(I7,I-I5,3) 9,38+(9,38-8,05) 0,96+(0,96-0,79)	шт	I	I8,9	I0,7I	I,I3	I9	I	I	I2

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Пр-нт I9-05 п.04-086	Стоимость подогревателя водоводяного 5-0I ОСТ 34-588-68 цена: (33+28х4)хI,098	шт	I	I59,2I	-	-	-	I59	-	-
I8	20-686 эсн-84 I8-I	Установка кронштейнов	кг	I04,8	0,359	0,I6I	0,0046	38	6	-	6
I9	I6-I34 эсн-84 I2-I	Установка противонакипного магнитного устройства	шт	I	I,68	0,97	0,I3	2	I	-	I
20	СНиП IУ-4-82 ч.Ш п.I769	Стоимость противонакипного магнитного устройства ПМУ	шт	I	23,I	-	-	23	-	-	-
2I	I8-I84 эсн-84 II-I	Грязевики из стальных труб к наружным диам.патрубка 45 мм I6-40 Т34.0I	шт	2	20,6	2,39	0,25	4I	5	I	6
22	I8-228 эсн-84 I5-4	Термометры технические в оправе прямые или угловые	к-т	6	2,4I	0,2	-	I4	I	-	I
23	I8-227 эсн-84 I5-3	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	5	4,43	0,2	0,0I	22	I	-	I
		Итого	руб.					473	45	4	49

ф646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3				63			
		Итого	руб.					563			
		Плановые накопления	%	8,0				43			
		Итого	руб.					579			
		Пуск и регулировка	%	2				2			
		Итого по I разделу	руб.					58I			
		П.Строительные работы									
24	I3-I2I эсн-84 I5-4	Огрунтовка трубопроводов ГФ-020	$м^2$	4,2	0,077	0,0205	0,002	I			
25	I3-I33 к-2 эсн-84 I6-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-I77 за 2 раза	$м^2$	4,2	0,I39	0,0I62	0,0026	I			
26	СНиП IУ-4-82 п.I48 стр.93	Стоимость полуцилиндров теплоизоляционных из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,29	24,4	-	-	7			
27	26-7 эсн-84 2-7	Теплоизоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами	$м^3$	0,3	I6,8	II	0,24	5			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	26-84 эсн-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком	$м^2$	I2	I,79	0,92I	0,0086	2I			
29	СНиП IУ-4-82 п.I95 стр.97	Стоимость стеклопластика рулонного	$м^2$	II,3	0,602	-	-	7			
		Итого	руб.					42			
		Накладные расходы	%	I6,5				7			
		Итого	руб.					49			
		Плановые накопления	%	8,0				4			
		Итого по П разделу	руб.					53			
		Ш.Монтажные работы									
30	I2-698-2	Закладные устройства приборов для измерения температуры	шт	I7	I,37	0,52	0,I	23	9	2	II
3I	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия диам.до 80мм	шт	2	2,55	2,5	-	5	5	-	5
32	II-I55-I	Установка водомеров диам.до 40мм	шт	2	2,4I	I,84	0,03	5	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					33	I8	2	20
		Накладные расходы	%	80				4			
		Итого	руб.					37			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по Ш разделу	руб.					40			
		IУ.Оборудование									
33	Пр-нт I7-04 п.5-III4 доп.22	Регулятор температуры РТК 2216-ДП диам.25мм	шт	I	I95	-	-	I95			
34	Пр-нт I7-04 п.5-0480	Регулятор температуры РТ-I5	шт	I	70	-	-	70			
35	Пр-нт I7-04 п.3-0I5	Стоимость счетчика горячей воды крыльчатого УВКГ-32	шт	I	34	-	-	34			
36	Пр-нт I7-04 доп.I п.3-077	Стоимость счетчика хо. эдной воды крыльчатого УВК-I5	шт	I	24,0	-	-	24			
		Итого	руб.					323			
		Тара и упаковка	%	I				3			
		Итого	руб.					326			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы	%	3				I0			
		Итого	руб.					336			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				4			
		Итого	руб.					340			
		Комплектация	%	0,7				2			
		Итого	руб.					342			
		Сводка стоимости									
		сантехнические работы	руб.					58I			
		строительные работы	руб.					53			
		монтажные работы	руб.					40			
		оборудование	руб.					342			
		Всего по смете	руб.					I0I6			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил вед.инженер А.А.Дугина

Проверил рук.группы Ю.Д.Сторожев

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-08

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью 135,150,200,300 м³/ч на приобретение гардеробного оборудования

Основание. чертежи АР-3 Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифр норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-н 56-01.02 п 541	Шкаф для хранения одежды деревянный типа ДД-25.4 ГОСТ 22415-77	шт	I	52,0			52			
		Тара и упаковка	%	I				I			
		Итого	руб.					53			
		Транспортные расходы	%	3				2			
		Итого	руб.					55			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I			

СФ 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					56			
		Комплектация (от итога прямых затрат)	%	0,7				-			
		Всего по смете	руб.					56			

Главный инженер проекта Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела В.И.Щербина

Составил вед.инженер А.А.Дугина

Проверил рук.группы Ю.Д.Сторожев

сф 6416-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-09

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35, I50, 200, 300 м³/ч

На приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью I35 м³/ч

	Сметная стоимость	3,92 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	2,04 тыс.руб.
	б) монтажных работ	I,88 тыс.руб.
Основание: спецификация № АПЖ I.СО.I - 7	Нормативная условно чистая продукция	
	Показатели по смете	
АПЖ I.ВМ.I - 7	Стоимость на:	
	расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	I3,93 руб.
Составлена в ценах I984 г.	Iм2 общей площади здания	20,34 руб.
	Iм³ объема здания	2,79 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы измерения	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин			основная заработная плата	эксплуатация машин
										в том числе заработная плата				в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
					I. Оборудование и монтаж									
I	23-0[illegible] поз. 0I-0[illegible]0 I5-0[illegible] поз. 0I-I68, 0I-424	Агрегат электронасосный Д 200-95б-УХЛ4	агрегат	2	0,685	I,37	845	25,6	I4,I	2,5I / I,5[illegible]	I690	5I	28	7 / 3

(VI) -18-

ф646-66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	7-28I-IM	с электродвигателем 4А225М2У3 №=55 кВт И=220/380В												
2	23-0I поз. 0I-I8I 7-28I-IM	Агрегат электронасосный ВКС-I/I6А с насосом в чугунном исполнении с электродвигателем 4АХ80В4 №=I,5 кВт, И=380В	агрегат	I	0,098	0,098	II0	25,6	I4,I	I,5I / I,59	II0	26	I4	4 / 2
		Присоединение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку весом в т до:												
3	8-48I-2I	0,36	шт	2				2,62	I,59	0,04		5	3	
4	8-48I-I9	0,I	шт	I				I,38	0,94	0,04		I	I	

(VI)

-82-

сф 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Указ. к ЕРЕР-84 п.I.7.	Стоимость электроэнергии	I000 кВт/ч	0,I26	●			32,5				4		
6	I2-2-I0 I2-2-9 т.ч.п.I0	Устройство импульсное ИУ-500Г, V=0,54 куб.м	т	0,620				48,I7	34,35	I0,88 / 5,88		30	2I	7 / 4
		а) труба 377хI0 ГОСТ I0704-76	м / т	2 / 0,I8I										
		б) отвод 90° 377хI0 ГОСТ I7375-75	шт / т	4 / 0,372										
		в) лист Б-6х700х2000 ГОСТ I9903-74	т	0,067										
7	I2-594-I	Трубопроводы и арматура к имнульс-ному устройству	комп-лект	I				69,I	II,6	0,63 / 0,I2		69	I2	I / -

90-616-86

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I9-06 I6-0I0 3-У-6II к=I,05 Указан. по прим. РМО п.5"б"	Таль передвижная червячная грузоподъемностью Iт	шт	I	0,045	0,045	37,0	47,25	25,4I	3,89 I,26	37	47	25	4 I
9	24-02 поз. 04-054 I8-557-3	Балон испытательный переносной БИП	шт	3	0,080	0,24	33	5,80	5,69	-	99	I7	I7	-
I0	I5-06 поз. 7-028 II-352-9	Редуктор специальный воздушный РС-250-58	шт	I	0,0022	0,002	II,9	I,66	I,52	0,04 0,0I	I2	2	2	
II	24-02 поз. 03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт	2	0,0I3	0,026	3,I5	-	-	-	6	-	-	-
I2	I2-809-I	Кран пробно-опускной цапковый IOБ8бк-I Ду I5	шт	3				0,8I	0,75			2	2	

(VII) -84-

Сф 816-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI-00-00 Ду I5	шт	9				0,8I	0,75			7	7	
		Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2												
I4	I2-807-I	Ду I5	шт	3				0,75	0,73			2	2	
I5	I2-807-I	Ду 25	шт	3				0,75	0,73			2	2	
I6	I2-807-5	Вентиль запорный муфтовый У220530I (I5кч4р) Ду 65	шт	3				I,6I	I,36	0,09 / 0,02		5	4	
I7	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6р Ду 65	шт	2				3,28	2,78	0,30 / 0,04		7	6	I
I8	I2-8II-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БI6к Ду I5	шт	I				0,76	0,72	-		I	I	-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-807-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр Ду 25	шт	I				0,75	0,73	-		I	I	-
20	I2-803-4	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый I9ч2Iр Ду I00	шт	2				3,7I	3,07	0,38 / 0,06		7	6	I
		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30ч6бр												
2I	I2-802-5	Ду I00	шт	6				7,52	3,38	0,32 / 0,04		45	20	2 / -
22	I2-802-7	Ду I50	шт	5				9,42	4,77	0,62 / 0,I2		47	24	3 / I

Типовой проект 901-2-140.85 **Альбом УI**

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наружный в мм:												
23	I2-2-2 в.у.п.3 к=I,I	I8	т	0,006				288,2	[illegible]9.5	7,85 / 2,09		2	2	-
24	I2-2-4 в.у.п.3 к=I,I	32	т	0,033				2I3,4	I96,9	5,[illegible] / I,60		7	6	-
25	I2-2-6 в.у.п.3 к=I,I	57	т	0,046				I37,5	I25,4	4,I3 / I,3I		6	[illegible]	-
26	I2-2-7	76	т	0,I34				I07,58	87,0I	I5,95 / 8,5I		I4	I2	2 / 1
27	I2-2-8	I08	т	0,240				87,0I	68,64	I4,63 / 7,83		2I	I6	4 / 2
28	I2-2-8 в.у.п.3 к=I,I	I52	т	0,232				87,0I	68,64	I4,63 / 7,83		20	I6	3 / 2

Типовой проект 901-2-14 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I954	448	256	39/I6
		Монтаж оборудования без п.8											227	
		Электромонтажные работы											4	
		Тара и упаковка	%	2							39			
		Итого									I993			
		Транспортные расходы	руб	4,37		I,78I					8			
		Итого									200I			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							24			
		Итого									2025			
		Комплектация	%	0,7							I4			
		Итого оборудования									2039			
		Накладные расходы 227x0,8	%	80								I82		
		Накладные расходы 4x0,87	%	87								3		
		Итого									2039	633	256	39/I6

I	2	3	4	5	6	7	3	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								5I		
		Итого по разделу I									2039	684	256	39 I6
		II. Материалы, не учтенные сборниками												
		Устройство импульсное ИУ-500Г V=0,54 куб.м												
I	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX поз.3386 к=0,9 23-I0 грим.3 стр.I38 к=0,95	а) узлы технологических трубопроводов из стальных труб, диаметром в мм: 377хI0	т	0,553				302				I67		
2	СНиП IУ-4-82 поз.20I9	б) опора под импульсное устройство Цена:356хI,086	т	0,067				387				26		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.523	Головка соединительная напорная	шт	2				0,60				I		
4	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.522	Головка соединительная напорная	шт	I				0,49				-		
5	23-07 поз. I-002I к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"А"	Кран пробно-спускной цапковый I0Б8бкI Ду I5 Цена:I,45хI,098	шт	3				I,59				5		
6	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI-00-00 Ду I5	шт	9				I,07				I0		
7	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.85	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Ду I5	шт	3				I,47				4		

ср6 46-06

Типовой проект 901-2-142.85 Альбом VI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.105	Ду 25	шт	3				2,02				6		
9	23-07 поз. I-0343 к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.10"А"	Вентиль запорный муфтовый У22053.0I (I5кч4р) Цена:5,75xI,098	шт	3				6,3I				I9		
I0	23-07 поз. I-0747 к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Д"	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6р Ду 65 Цена: 8,7xI,098	шт	2				9,55				I9		
II	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.843	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БI6к Ду I5	шт	I				0,65				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	23-07 поз. I-08I6 к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Л"	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый I9ч2Iр Ду I00	шт	2				I0,65				2I		
		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30ч6бр												
I3	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.647	Ду I00	шт	6				22,9				I37		
I4	поз.649	Ду I50	шт	5				38				I90		
I5	0I-I3 стр.I4 табл.3,I к=I,099 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Ж"	Труба из стальных электросварных труб диаметром в мм: I8х2 Цена 0,I8хI,089	м	6				0,20				I		
I6	СНиП IУ-4-82 ч.I поз.I30	32х2,2	м	I7				0,32				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX 23-I0 примеч.3 к=0,9 к=0,95	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, диаметром в мм:												
I7	поз.3321, 3322	57х2,5	т	0,046				627				29		
I8	поз.3326, 3327	76х2,8	т	0,I07				54I				58		
I9	поз.3333, 3334	I08х2,8	т	0,I90				468				89		
20	поз.3348, 3349	I52х3,2	т	0,200				394				79		
2I	СНиП IУ-4-82 ч.II поз.20I9	Опоры под трубопроводы Цена: 356хI;086	т	0,I32				387				5I		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	0I-I3 табл.2.2 к=I,086 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Н"	Ниппель Ду I5 Цена: 0,I2хI,086	I0шт	0,8				0,I3				-		
23	0I-I3 табл.2.2 к=I,086 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Н"	Ду 25 Цена: 0,24хI,086	I0шт	0,8				0,26				-		
24	23-0I поз.0I-004 к=I,079 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"М"	Фланец с соединительным выступом стальной плоский приварной I-25-2,5 Цена: 0,48хI,079	шт	2				0,52				I		
25	23-0I поз.0I-055 к=I,079 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"М"	I-25-I0 Цена: 0,56хI,079	шт	2				0,60				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	СНиП IУ-4-282 ч.I поз.59	Болты фундаментные	т	0,035				450				I6		
		Итого										936		
		Плановые накопления	%	8								75		
		Итого по разделу II										IOII		
		III. Строительные работы												
I	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза	I00м^2	0,05				55,6	38,4			3		
2	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Масланая окраска стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	I00м^2	0,30				38,6	2I,4	0,03 –		I2	6	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Окраска импульсного устройства	I00м^2	0,II				38,6	2I,4	0,03 –		4	2	–
4	9-47 ЭСН-84 7-2	Мостик переходный для трубопроводов Ду I00-300	т	0,284				46,8	I9	I7,6 5,43		I3	5	5 2
5	СНиП IУ-4-82 ч.II поз. I979 т.ч. п.I0 табл.2	Стоимость металлоконструкций Цена: 328+I08x1,0I	т	0,284				435				I24		
		Итого										I56	I5	5 2
		Накладные расходы по п.п. № I-3	%	I6,5								3		
		Накладные расходы по п.п.4,5	%	8,6								I2		
		Итого:										I7I	I5	5 2
		Плановые накопления	%	8								I4		
		Итого по разделу III										I85	I5	5 2

20-916-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I.	Оборудование	руб	2039
2.	Монтажные работы	руб	I695
3.	Строительные работы	руб	I85
	Всего по смете	руб	3919

Главний инженер проекта С.П.Борисова
Начальник отдела Р.А.Миловидова
Составил инженер Ф.Е.Савелова
Проверила руководитель группы Г.А.Воронова

ТП 616-08

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-09

типовому проекту на строительство автоматических насосных станций пожарного водоснабжения производительностью I35, I50, 200, 300 м³/ч

На приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью I50, 200 м³/ч

Сметная стоимость 4,28 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 2,27 тыс.руб.

Основание. спецификация № АПК I.СО.I - 7

АПК I.ВМ.I - 7

Составлена в ценах I984 г.

Нормативная условно чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I5,I2 II,34 руб.
Iм2 общей площади здания 24,53 руб.
Iм3 объема здания 3,37 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата
			единицы измерения	общая										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	23-0I поз. 0I-060 I5-0I поз. 0I-I65. 0I-428	Агрегат электронасосный Д 200-95-УХЛ4	агрегат	2	0,885	I,77	830	25,6	I4,I	3,5 / I,59	I660	5I	28	7 / 3

(II) -86-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	7-28I-IM	с электродвигателем 4АН200 2У3 №-75 кВт и 220/380В												
2	23-0I поз.0I-I8I 7-28I-IM	Агрегат электронасосный ВКС-I/I6 с насосом в чугунном исполнении с электродвигателем 4АХ80В4 № - I,5 кВт, И-380В	агрегат	I	0,067	0,067	II0	25,6	I4,I	3,5I / I,59	II0	26	I4	4 / 2
		Присоединение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку весом в т до:												
3	8-48I-2I	0,32	шт	2				2,62	I,59	0,04	3	3	-	
4	8-48I-I9	0,I	шт	I				I,38	0,94	0,04	I	I	-	
5	Указ. к ЕРЕР-84 п.I.7	Стоимость электроэнергии	I00	0,II6				32,5			4			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-2-I0 I2-2-9 т.ч.п.I0	Устройство импульсное ИУ-500Г V-0,54 куб.м	т	0,62				48,I7	34,35	I0,88 5,88		30	2I	7 4
		а) труба 377хI0 ГОСТ I0704-76	м т	2 0,I8I										
		б) отвод 90° 377хI0 ГОСТ I7375-75	шт т	4 0,372										
		в) лист Б-6х700х2000 ГОСТ I9903-74	т	0,067										
7	I2-594-I	Трубопроводы и арматура к импульсному устройству	комплект	I				69,I	II,6	0,63 0,I2		69	I2	I -
8	I9-06 I6-0I0 3-у-6II	Таль передвижная	шт	2	0,045	0,045	37	47,25	25,4I	3,89 I,26	37	47	25	4 I

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-02 поз. 04-054 I8-557-3	Баллон испытательный переносной БИП	шт	3	0,080	0,24	33	5,8	5,69	-	99	I7	I7	-
I0	I5-06 поз. 7-028 II-352-9	Редуктор специальный воздушный РС-250-58	шт	I	0,002	0,002	II,9	I,66	I,52	0,04 / 0,0I	I2	2	2	-
II	24-02 поз.03--0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт	2	0,0I3	0,026	3,I5	-	-	-	6	-	-	-
I2	I2-809-I	Кран пробно-спускной цапковый I0Б8бк I Ду I5	шт	3				0,8I	0,75			2	2	
I3	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI-00-00 Ду I5	шт	9				0,8I	0,75			7	7	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2												
I4	I2-807-I	Ду I5	шт	3				0,75	0,73			2	2	
I5	I2-807-I	Ду 25	шт	3				0,75	0,73			2	2	
I6	I2-807-5	Вентиль запорный муфтовый 22053.0I Ду 65	шт	3				I,6I	I,36	0,09 / 0,02		5	4	
I7	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6р Ду 65	шт	2				3,28	2,78	0,3 / 0,04		7	6	I / -
I8	I2-8II-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БI6к Ду I5	шт	I				0,76	0,72	-		I	I	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-807-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр Ду 25	шт	I				0,75	0,73	-		I	I	
20	I2-803-5	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый I9ч2Iр Ду I50	шт	2				5,22	1,3	0,56 0,09		I0	9	I -
		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30ч6бр												
2I	I2-802-7	Ду I50	шт	6				9,42	4,77	0,62 0,I2		57	29	4 I
22	I2-802-8	Ду 200	шт	5				I2,6	6,89	I,0I 0,I9		63	34	5 I

(VI) - 103 -

Гр 616-66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наружный в мм:												
23	I2-2-2 К=I,I в.у.п.3	I8	т	0,006				288,2	269,5	7,85 2,09		2	2	-
24	I2-2-4 К=I,I в.у.п.3	32	т	0,034				2I3,4	I96,9	5,85 I,6		7	7	-
25	I2-2-6 К=I,I в.у.п.3	57	т	0,044				I37,5	I25,4	4,I3 I,3I		6	6	-
26	I2-2-7 К=I,I в.у.п.3	76	т	0,I4I				I07,58	87,0I	I5,95 8,5I		I5	I2	2 I
27	I2-2-8 К=I,I в.у.п.3	I52	т	0,356				87,0I	68,64	I4,63 7,83		3I	24	5 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наружный в мм:												
28	I2-2-9 К=I,I в.у.п.3	2I9	т	0,376				56,2I	40,92	II,88 / 6,44		2I	I5	4 / 2
		Итого									I924	49I	286	45 / I8
		Монтаж оборудования без п.8											257	
		Электромонтажные работы											4	
		Тара и упаковка	%	2								38		
		Итого									I962			
		Транспортные расходы	руб	4,37	2,I5							9		
		Итого									I97I			

Сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							24			
		Итого									I995			
		Комплектация	%	0,7							I9			
		Итого оборудования									20I4			
		Накладные расходы 257х0,8	%	80								206		
		Накладные расходы 4х0,87	%	87								3		
		Итого										700		
		Плановые накопления	%	8								56		
		Итого по разделу I									20I4	756	286	45/I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные сборниками												
		Устройство импульсное ИУ-500Г V=0,54 куб.м												
I	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX поз.3386 к=0,9 23-I0 примеч.3 стр.I38 к=0,95	а) узлы технологических трубопроводов из стальных труб, диаметр в мм 377xI0	т	0,553				302				I67		
2	СНиП IУ-4-82 ч.II поз.20I9	б) опора под импульсное устройство Цена. 356xI,086	т	0,067				387				26		
3	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.523	Головка соединительная напорная ГМ-70	шт	2				0,60				I		
4	СНиП IУ-4-82 ч.II поз.522	Головка соединительная напорная ГМ-50	шт	I				0,49				-		

(VI) -127- Ф646-66

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	23-07 поз.I-002I к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0-Л	Кран пробно-спускной папковый I0Б 8бк Ду I5 Цена:I,45хI,098	шт	3				I,59				5		
6	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI-00-00 Ду I5	шт	9				I,07				I0		
7	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Ду I5	шт	3				I,47				4		
8	поз.I05	Ду 25	шт	3				2,02				6		
9	23-07 поз.I-0343 СНиП IУ-4-82 ч.У т.I0"Л"	Вентиль муфтовый У220530I Ду 65 Цена 5,75хI,098	шт	3				6,3I				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	23-07 поз.I-0747 к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Д"	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6р Ду 65 Цена:8,7хI,098	шт	2				9,55				I9		
II	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.843	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БI6к	шт	I				0,65				I		
I2	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр Ду 25	шт	I				I,II				I		
I3	23-07 поз. I-08I6 к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл."0"Д"	Клапан обратный поворотный одно-дисковый фланцевый I9ч 2Iр Ду I50 Цена. I3хI,098	шт	2				I4,27				29		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.649	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30ч6бр Ду I50	шт	6				38				228		
I5	поз.650	Ду 200	шт	5				60,2				30I		
I6	0I-I3 стр.I4 табл.3.I к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Ж"	Труба из стальных электросварных труб диаметром в мм: I8х2	м	6				0,20				I		
I7	СНиП IУ-4-82 ч.I поз.I30	32х2,2	м	I7				0,32				5		
I8	СНиП IУ-4-82 ч.П поз.20I9	Опоры под трубопроводы Цена:356хI,086	м	0,I45				387				56		

(VI) -110-

ф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IУ 23-I0 примеч.3 стр.I37 к=0,95	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, диаметром в мм:												
I9	поз.33I7, 33I8	57х2,5	т	0,046				627				29		
20	поз.332I, 3322	76х2,8	т	0,II5				54I				[illegible]		
2I	поз.3348, 3349	I52х3,2	т	0,304				394				I20		
22	поз.3358, 3359	2I9х4	т	0,343				347				II9		
23	0I-I3 табл.2-2 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Ниппель Ду I5 Цена:0,I2хI,086	I0шт	0,8				0,I3				—		
24	0I-I3 табл.2-2 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Ниппель Ду 25 Цена:0,24хI,086	I0шт	0,8				0,26				-		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	СНиП IУ-4-82 ч.I поз.59	Болты фундаментные	т	0,035				450				I6		
26	23-I0 поз. 0I-004 к=I,079 СНиП IУ-4-82 табл.I0"М"	Фланец с соединительным выступом, стальной плоский приварной I-25-2,5 Цена:0,48хI,079	шт	2				0,52				I		
27	23-I0 поз. 0I-055 к=I,079 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"М"	I-25-I0 Цена:0,56хI,079	шт	2				0,60				I		
		Итого										I227		
		Плановые накопления	%	8								98		
		Итого по разделу II										I325		
		Ш. Строительные работы												
I	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза	I00м^2	0,05				55,6	38,4	-		3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	I00м^2	0,35				38,6	2I.4	0,03 -		I4	7	-
3	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Окраска импульсного устройства	I00м^2	0,II				38,6	2I,4	0,03 -		4	2	-
4	9-47 ЭСН-84 7-2	Мостик перекидной для трубопроводов	т	0,284				46,8	I9,0	I7,6 5,43		I3	5	5 2
5	СНиП IV-4-82 ч.II поз.I979 техн.часть п.I0 табл.2	Стоимость металлоконструкций Цена:326+I08хI,0I	т	0,284				435				I24		
		Итого										I58	I6	5 2
		Накладные расходы по п.№ I-3	%	I6,5								3		
		Накладные расходы по п. № 4,5	%	8,6								I2		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										I73		
		Плановые накопления	%	8								I4		
		Итого по разделу Ш										I87	I6	5/2

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб	20I4
2. Монтажные работы	руб	208I
3. Строительные работы	руб	I87
Всего по смете	руб	4282

Главный инженер проекта С.П.Борисова

Начальник отдела Р.А.Миловидова

Составил инженер Ф.Е.Савелова

Проверил руководитель группы Г.А.Воронова

СФ 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-09

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35, I50, 200, 300 м³/ч

На приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью 300 м³/ч

	Сметная стоимость	5,64 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	3,32 тыс.руб.
	б) монтажных работ	2,32 тыс.руб.
Основание спецификация № АПЖI.СО.I-7	Нормативная условно чистая проду	
АПЖI.ВМ.I-7	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Составлена в ценах I984 г.	расчетную единицу (мощность, вместимость производительность и т.п.)	7,74 руб.
	Iм² общей площади здания	25,I2 руб.
	Iм³ объема здания	,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
							I. Оборудование и монтаж							
I	23-01 поз.01-063 I5-0I поз. 01-I65 0I-426	Агрегат электронасосный Д320-70-УХЛ4	агрегат	2	I,037	2,074	II30	30,5	I8,I	4,06 / I,90	2260	6I	36	8 / 4

(VI) -115-

Ф646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	7-28I-2M	с электродвигателем 4А25АМ 2У3 №=90кВт, И=220/380В												
2	23-0I поз.0I-I8I 7-28I-IM	Агрегат электронасосный ВКС-I/I6 с насосом в чугунном исполнении с электродвигателем 4АХ 80 В4 №=I,5 кВт, И=380В	агрегат	I	0,067	0,067	II0	25,6	I4,I	3,5I / I,59	II0	26	I4	4 / 2
		Присоединение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку весом в т до:												
3	8-48I-2I	0,5	шт	2				2,62	I,59	0,04 / -		5	3	-
4	8-48I-I9	0,I	шт	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
5	Указ. к ЕРЕР-84 п.I.7.	Стоимость электроэнергии	I000 кВт/ч	I,375				32,5				I2		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-2-I0 I2-2-9 т.ч.п.I0	Устройство импульсное ИУ-500Г V=0,54	т	0,620				48,I7	34,35	I0,88 5,88		30	2I	7 4
		а) труба 377xI0 ГОСТ I0704-76	м т	2 0,I8I										
		б) отвод 90° 377xI0 ГОСТ I7375-75	шт т	4 0,372										
		в) лист Б-6x700x2000 ГОСТ I9903-74	т	0,067										
7	I2-594-I	Трубопроводы и арматура к импульсному устройству	комп-лект	I				69,I	II,6	0,63 0,I2		69	I2	I I
8	I9-06 поз. 0I-039 3-I-4	Кран 3,2-3,6	шт	I	0,455	0,455	329	26,6	20,7	3,54 I,54	329	27	2I	4 2

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-02 поз.04-054 I8-557-3	Баллон испытательный переносной БИП	шт	3	0,08	0,24	33	5,80	5,69	-	99	I7	7	-
I0	I5-06 поз.7-028 II-352-9	Редуктор специальный воздушный	шт	I	0,0022	0,002	II,9	I,66	I,52	0,04 0,0I	I2	2	2	-
II	24-02 поз.03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт	2	0,0I3	0,026	3,I5	-	-	-	6	-	-	-
I2	I2-809-I	Кран пробно-спускной пальковый I0Б76к-I Ду I5	шт	3				0,8I	0,75			2	2	-
I3	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI-00 Ду I5	шт	9				0,8I	0,75			7	7	-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п2												
I4	I2-807-I	Ду I5	шт	3				0,75	0,73	-		2	2	
I5	I2-807-I	Ду 25	шт	3				0,75	0,73	-		2	2	
I6	I2-807-5	Вентиль запорный муфтовый У22053.0I Ду 65	шт	3				I,6I	I,30	0,09 / 0,02		5	4	-
I7	I2-8II-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БIбк Ду I5	шт	I				0,76	0,72	-		I	I	-
I8	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6р Ду 65	шт	2				3,28	2,78	0,30 / 0,04		7	6	I / -

Типовой проект 901-2-14085 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-807-I	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр Ду 25	шт	I				0,75	0,73	-		I	I	-
20	I2-803-6	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый I9ч2Iр Ду 200	шт	2				8,26	6,32	0,96 / 0,I7		I7	I3	2 / -
		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30ч6бр												
2I	I2-802-8	Ду 200	шт	6				I2,6	6,89	I,0I / 0,I9		76	4I	6 / I
22	23-07 поз.I-I040 I2-802-9	Ду 250	шт	5	0,I68	0,84	73	I4,8	8,6I	I,23 / 0,25	365	74	43	6 / I

(VI) -120-

Ф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наружный в мм												
23	I2-2-2 в.у.п.3 К=I,I	I8	т	0,006				288,2	269,5	7,85 / 2,09		2	2	-
24	I2-2-4 в.у.п.3 К=I,I	32	т	0,033				2I3,4	I96,9	5,85 / I,60		7	6	-
25	I2-2-6 в.у.п.3 К=I,I	57	т	0,046				I37,5	I25.4	4,I3 / I.3I		6	6	-
26	I2-2-7 в.у.п.3 К=I,I	76	т	0,I39				I07,58	87,07	I5,95 / 9,5I		I5	I2	2 / I
27	I2-2-9 в.у.п.3 К=I,I	2I9	т	0,565				56,2I	40,92	I[illegible],88 / 6,44		3[illegible]	2[illegible]	7. / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наружный в мм:												
28	I2-2-9 в.У.п.3 к=I,I	273	т	0,525				56,2I	40,92	II,88 6,44		30	2I	6 3
		Итого									3I8I	536	3I9	54 22
		Монтаж оборудования											3I5	
		Электромонтажные работы											4	
		Тара и упаковка	%	2							64			
		Итого									3245			
		Транспортные расходы	руб	4,37		3,704					I6			
		Итого									326I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							39			
		Итого									3300			
		Комплектация	%	0,7							22			
		Итого оборудования									3322			
		Накладные расходы 3I5x0,8	%	80								252		
		Накладные расходы 4x0,87	%	87								3		
		Итого										79I		
		Плановые накопления	%	8								63		
		Итого по разделу I									3322	854	3I9	54/22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборниками												
		Устройство импульсное ИУ-500Г V=0,54 куб.м												
I	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX поз.3386 к=0,95	а) узлы технологических трубопроводов из стальных труб, диаметром в мм: 377хI0	т	0,553				302				I67		
2	СНиП IУ-4-82 ч.II поз.20I9	б) опора под импульсное устройство Цена:356хI,086	т	0,067				387				26		
3	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.523	Головка соединительная напорная IМ-70	шт	2				0,60				I		
4	поз.522	IМ-50	шт	I				0,49				-		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	23-07 поз.I-002I к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Л"	Кран пробно-спускной папковый I0Б86кI Ду I5 Цена:I,45хI,098	шт	3				I,59				5		
6	СНиП IУ-4-82 поз.I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI-00-00 Ду I5	шт	9				I,07				I0		
7	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Ду I5	шт	3				I,47				4		
8	поз.I05	Ду 25	шт	3				2,02				6		
9	23-07 поз.I-0343 к=I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Л"	Вентиль муфтовый У22053.0I (I5кч4р) Ду 65 Цена:5,75хI,098	шт	3				6,3I				I9		

(VI) -125-

сф646-05

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
II	23-07 поз.I-0747 к-I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Л"	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч6р Ду 65 Цена:8,7хI,098	шт	2				9,55				I9		
I2	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.843	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БI6к Ду I5	шт	I				0,65				I		
I3	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр Ду 25	шт	I				I,II				I		
I4	23-07 поз.I-08I7 к-I,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Л"	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый I9ч2Iр Ду 200 Цена:I8,6хI,098	шт	2				2042				4I		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.650	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30ч6бр Ду 200	шт	6		●		60,2				36I		
		Труба из стальных электросварных труб, диаметром в мм:												
I6	0I-I3 стр.I4 табл.3.I к-I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Ж"	I8х2 Цена:0,I8хI,089	м	6				0,20				I		
I7	СНиП IУ-4-82 ч.I поз.I30 стр.68	32х2,2	м	I7				0,32				3		

(VI) - 127 -

сф646-04

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX к=09 23-I0 примеч.3 стр.I37 к=0,95	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб, диаметром в мм:												
I7	поз.33I7, 33I8	57х2,5	т	0,046				627				29		
I8	поз.332I, 3322	76х2,8	т	0,II2				54I				6I		
I9	поз.3358, 3359	2I9х4	т	0,5I0				347				I74		
20	поз.3368, 3369	273х4	т	0,480				345				I66		
2I	СНиП IУ-4-82 ч.II поз.20I9	Опоры под трубопроводы Цена:356хI,086	т	0,I75				387				68		
22	0I-I3 стр.I3 табл.2.2 к-I,086 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Н"	Ниппель Ду I5 Цена:0,I2хI,086	I0шт	0,8				0,I3						

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	0I-I3 стр.I3 табл.2,2 к-I,086 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Н"	Ниппель Ду 25 Цена:0,24хI,086	I0шт	0,8				0,26				-		
24	23-I0 поз.0I-004 к-I,079 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0	Фланец соединительным выступом стальной плоский приварной I-25-2,5 Цена:0,48хI,079	шт	2				0,52				I		
25	23-I0 поз.0I-055 к-I,079 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0	I-25-I0 Цена·0,56хI,079	шт	2				0,60				I		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	ЭНиП IУ-4-82 ч.I стр.I4 поз.59	Болты фундаментные	т	0,035				450				I6		
		Итого										II83		
		Плановые накопления	%	8								95		
		Итого по разделу II										I278		
		Ш. Строительные работы												
I	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза	I00м^2	0,05				55,6	38,4	-		2	2	-
2	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	I00м^2	0,42				38,6	2I,4	0,03		I6	9	-

(VI) - 130 -

ср646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	9-47 ЭСН-84 7-2	Мостик перекидной для трубопроводов	т	0,284				46,8	I9,0	I7,6 / 5,43		I3	5	5 / 2
4	СНиП IУ-4-82 ч.II поз.1979 т.ч.п.I0 табл.2	Стоимость металлоконструкции Цена:326+I08xI,0I	т	0,284				435				I24	-	-
5	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Окраска импульсного устройства	I00м^2	0,II				38,6	2I,40	0,03 / -		4	2	-
		Итого										I60	I8	5 / 2
		Накладные расходы по п. № I,2,5	%	I6,5								4		
		Накладные расходы по п.3,4	%	8,6								I2		
		Итого										I76		
		Плановые накопления	%	8								I4		
		Итого по разделу Ш										I90	I8	5 / 2

(VII) - 131 -

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I.	Оборудование	руб	3322
2.	Монтажные работы	руб	2I32
3.	Строительные работы	руб	I90
	Всего по смете	руб	5644

Главный инженер проекта С.П.Борисова
Начальник отдела Р.А.Миловидова
Составил инженер Ф.Е.Савелова
Проверил руководитель группы Г.А.Воронова

СФ646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35, I50, 200, 300 м³/ч

На приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью I35 м³/ч

Сметная стоимость	5,92 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	4,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,73 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	I2,8I руб.
Iм² общей площади здания	I8,69 руб.
Iм³ объема здания	2,57 руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
					I. Оборудование и монтаж									
I	I7-04 по 2-00I7 II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ-I6	шт	4			7,80	I,27	I,2I	0,04 / -	3I	5	5	

(VI) -133-

сф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 поз.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60-I0xI,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		I4	2	2	
3	I7-04 поз.2-0088 II-93-I	Мановакуумметр радиальный МВТП-I60-5xI,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		I7	2	2	
4	I7-04 поз.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,6I		I08	5	5	
5	8-59I-4	Выключатель 0-I-04-6/220	шт	8				0,24	0,I6			2	I	
6	8-59I-3	Выключатель 0-I-IP44-I7--6/220	шт	I				0,50	0,38	0,0I / -		I	-	
7	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I,79	0,94	0,03 / 0,0I		2	I	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 поз.0I-0I0 8-525-2	Выключатель АП50Б 2МТ	шт	2			3,0	2,88	I,04	0,06 0,0I	6	6	2	
9	8-599-4 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штанге с количеством ламп до 2	I0шт	0,02				I69,73	7I,03	50,5 I6		3	I	I -
I0	8-599-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,I7				I29,I6	56,06	34,9 II,I		22	I0	6 2
II	8-604-I тн.п.4 к=I,04	Светильник НБО-I9 на стене	I00шт	0,02				93,77	35,57	24,5 7,72		2	I	
I2	8-594-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НСП03-60-0IУ3 на кронштейне	I00шт	0,0I				280	59,9	58,4 I8,2		3	I	I -

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-604-4 т.ч.п.4 к=I,04	Указатель световой СУП-М	I00шт	0,0I				85,04	42,64	3I,I / 9,8		I	-	-
I4	8-59I-6	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	I00шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 / 0,02		I	-	
I5	8-59I-8	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-07	I00шт	0,02				30	I9,5	I,I3 / 0,II		I	-	
I6	Цена Донецкого энергозавода 8-572-4	Ящик управления электродвигателем дренажного насоса ЯАИ 5I0I-2874	шт	I			95	4,72	I,58	0,79 / 0,28	95	5	2	
I7	Цена Донецкого энергозавода 8-572-5	Ящик управления основной на 3 направления ЯАИ 900I-0004	шт	I			402,74	5,24	I,98	0,87 / 0,32	403	5	2	I / -

(VI) -136-

ф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 900I-0004А	шт / Iм	I / 0,8			833	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	833	II	4	I / I
I9	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления основной на I0 направлений ШОИ 900I-0004Б	шт / Iм	I / I			II53	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	II53	I4	5	2 / I
20	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления дополнительный на I0 направлений ШОИ 900I-0004В	шт / Iм	I / 0,8			772	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	772	II	4	I / I
2I	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов ШОИ 590I-4I74	шт / Iм	I / 0,8			4I0	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	4I0	II	4	I / I

(VI) -194-

Сф 6946-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:												
	8-574-23 44,47,50, 56	а) Ящик ЯАИ 5I0I-2874	шт	I				9,0	5,0			9	5	
	8-574-I8, 28,44,48, 56,47,50, 53,55	б) Ящик ЯАИ 800I-0004	шт	I				58	33			58	33	
	8-574-I8, I9,44,47, 53,50,55, 56	в) Шкаф ШОИ 900I-0004А	шт	I				73	43			73	43	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:												
	8-574-I8, I9,44,47, 50,53,55, 56	г) Шкаф ШОИ900I-0004Б	шт	I				I07	64			I07	64	
	8-574-55, 56	е) Шкаф ШОИ 900I-0004В	шт	I				73	44			73	44	
	8-574-24,	е) Шкаф ШОИ 590I-4I74	шт	I				I7	9			I7	9	
		Труба стальная с креплением скобами, диаметр, мм, до												
23	8-406-I	25	I00м	0,05				54	23,2	23,I / 9,73		3	I	I / I
24	8-406-3	50	I00м	0,I0				70,7	32,4	27,7 / I0,4		7	3	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до:												
25	8-4I8-4	25	I00м	0,04				7,24	5,83	0,I3 0,05		-	-	
26	8-4I8-6	50	I00м	0,I0				II	6,67	0,39 0,I3		I	I	
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до:												
27	8-4I7-I	25	I00м	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,86		2	I	I -
28	8-4I7-I т.ч.п.4 к=I,04	25 на высоте более 2м	I00м	0,03				35,38	I4,98	I2,2 3,86			-	
29	8-4I7-2	32	I00м	0,0I						I9,2 6,07		-	-	-

Сф 616-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-408-2	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм	I00м	0,02				28,I	I2,7	0,30 0,I3		I	-	
		Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава, мм, до												
3I	8-408-3	27	ввод	3				0,83	0,32	-		2	I	
32	8-408-5	60	ввод	2				I,53	0,42	-		3	I	
33	8-409-3 т.ч.п.4 к=I,04	Кабель АВРГ; сечением до I6 мм2, затягиваемый в трубы, на высоте выше 2м	I00м	0,03				9,45	4,26	4,84 I,46		-	-	
34	8-400-I т.ч.п.4 к=I,04	Кабель силовой с креплением накладными скобами, суммарным сечением до I0мм2 на высоте более 2м	I00м	2,56				6I,74	24,34	22,3 3,04		I58	62	58 2I

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-I49-I	Кабель контрольный, затягиваемый в проложенные трубы, масса Iм до Iкг	I00м	0,03				I0	6,24	0,27 / 0,I0		-		
36	8-I46-I т.ч.п.4 к=I,04	Кабель контрольный, прокладываемый с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	0,52				48,73	I8,93	I2,7 / 4,04		25	I0	7 / 2
		Заделка контрольного кабеля с количеством жил до:												
37	8-I56-8	7	шт	6				0,68	0,20			4	I	
38	8-I56-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	I	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-403-I	Монтаж провода по стальным панелям ящиков и шкафов	I00м	0,25				II,5	9,28	0,I6 / 0,0I		3	2	
		Затягивание одножильного провода в проложенные трубы и металлорукав, провод первый, сечением, мм², до:												
40	8-409-I	2,5	I00м	0,23				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		I	I	I / -
4I	8-409-5	50	I00м	0,26				I4	5,28	7,87 / 2,29		4	I	2 / I

(VI) -143-

сф 646 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		За каждый последующий одножильный провод, суммарное сечение, мм², до:												
42	8-409-II	2,5	I00м	2,62				I,2I	I,I4			3	3	
43	8-409-I4	35	I00м	0,30				2,88	2,7I			I	I	
44	8-409-I5	50	I00м	0,52				3,I4	2,92			2	2	
45	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	
46	8-472-II	Проводник заземляющий	I0шт	0,3				2,4	I,5	0,20 0,0I		I	-	
47	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076				377	33,3	4,7 I,4I		29	3	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Проводник заземляющий из:												
48	8-472-6	полосовой стали сечением до 100мм²	I00м	0,0I				56,I	I3,4	I,7 0,I		I	-	
49	8-472-8	круглой стали диаметром 6мм	I00м	0,03				5I,8	I4,9	I,6 0,I		2	-	
50	II-652-7	Наращивание электродов для измерения уровня	шт	I				3,24	I,3I	0,34 0,03		3	I	
		Итого									3842	7I4	348	88 3I
		в т.ч. электромонтажные работы											33I	
		монтаж оборудования											I7	
		Запасные части	%	I							36			
		Итого									3880			

(VI) -145-

902-6-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2							78			
		Итого									3958			
		Транспортные расходы	%	4							I58			
		Итого									4II6			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							49			
		Итого									4I65			
		Комплектация	%	0,7							27			
		Итого оборудования									4I92			
		Накладные расходы на:												
		электромонтажные работы 33Iх0,87	%	87								288		
		монтаж оборудования I7х0,8	%	80								I4		
		Итого										I0I7		
		Плановые накопления	%	8								8I		
		Итого по разделу I									4I92	I098	348	88/3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Iо	II	I2	I3	I4	I5
				П. Материалы, не учтенные сборниками										
I	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель	шт	8				0,54				4		
2	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель О-I-IР44-I7-6/220	шт	I				0,54				I		
3	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.УI поз.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I3,7				I4		
4	I5-07 поз.I-139 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСП02-2х40/Д20--IОУ4 Цена:I9,0хI,082	шт	2				20,56				4I		

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-07 поз.I-I39 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСП02-2х40/Д20-о -I0У4 в потолочном исполнении Цена:I9,0хI,082	шт	I7				20,56				350		
6	I5-07 п.3-0I4 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НБО I9х60/Р20- -02У4 Цена:2,35хI,082	шт	2				2,54				5		
7	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.Ш поз.I8	Светильник РВО-42У2	шт	I				4,09				4		
8	I5-07 поз.1-045 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НСП03-60-0IУ3 Цена:I,25хI,082	шт	I				I,35				I		

ф646.06

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.Ш поз.228	Указатель световой СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
I0	поз.267	Лампа Б 230-240-60	I0шт	0,4				I,02				-		
II	поз.23I	Лампа ЛБ 40	I0шт	3,8				7,2				27		
I2	поз.309	Лампа МО 36-60	I0шт	0,I				0,88				-		
I3	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IУ поз.I59	Розетка РШ-П-2-0-IР43-01-I0/42	шт	2				0,32				I		
I4	поз.I59	Розетка РШ-Ц-Ц-07--6/220	шт	2				0,7				I		
I5	I5-09 табл.2-005 к=I,I05 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.2А	Кабель силовой АВРГ 2х2,5 Цена:I22хI,I05	км	0,I75				I35				24		

(VI) -149-

ср 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.I поз.I37	Кабель силовой АВРГ 3х2,5 Цена:I22хI,I05	км	0,09				20I				I8		
	СНиП IУ-4 82 ч.У разд.I	Кабель контрольный АКВВГ												
I7	поз.228I	5х2,5	км	0,035				2II				7		
I8	поз.2283	I0х2,5	км	0,02				367				7		
I9	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.II поз.I66	Провод установочный АПВ 2,5	км	0,22				22				5		
20	поз.I78	Провод установочный ПВI I,0	км	0,I00				23,6				2		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.П	Провод установочный АПВ												
2I	поз.I7I	25	км	0,03				I38				4		
22	поз.I73	50	км	0,08				254				20		
23	24-05 п.I-0I0 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Ввод гибкий К I082 Цена:I,70хI,089	шт	3				I,85				6		
24	24-05 п.I-0I8 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Ввод гибкий К I088 Цена:3,60хI,089	шт	2				3,92				8		
25	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.УI поз.80	Коробка У 994	шт	I				0,66				I		

ф 696-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	24-05 поз.I-390 к=I,073 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.7В	Коробка КСК-I6 Цена:3,45хI,073	шт	3				3,70				II		
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.Ш	Труба стальная водогазопроводная												
27	поз.I	I5х2,5	м	5				0,24				I		
28	поз.6	50х3,0	м	I0				0,78				8		
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX	Труба из полиэтилена ПВД 20С												
29	поз.543		I0м	0,4				I,08				-		
30	поз.547	ПВД 50С	I0м	I,0				5,52				6		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	24-I6-49 поз.I-063 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Металлорукав негерметичный РЗ-Ц-Х-Ш-I8 Цена:0,I6хI,089	м	2				0,I7				-		
32	05-03 п.8-0I22 к=I,076 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"3"	Труба винипластовая ПВХЭП20У, Цена:0,2хI,076	м	8				0,22				2		
33	05-03 п.8-0I25 к=I,076 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"3"	ПВХ ЭП32У Цена:0,49хI,076	м	I				0,53				I		
		Итого										583		
		Плановые накопления	%	8								47		
		Итого по разделу П										630		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I.	Оборудование	руб	4I92
2.	Монтажные работы	руб	I728
	Итого	руб	5920

Главный инженер проекта С.П.Борисова
Начальник отдела Р.А.Миловидова
Составил инженер Н.В.Румянцева
Проверил ст.инженер О.Н.Шишкина

сф646-06

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I0

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I25, I50, 200, 300 м³/ч

На приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью I50, 200 м³/ч

Сметная стоимость	5,94 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	4,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	– тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	II.67, 8,76 руб.
Iм² общей площади здания	I8,94 руб.
Iм³ объема здания	2,60 руо.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто: единицы измерения	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
					I. Оборудование и монтаж									
I	I7-04 поз.2-0I7 II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ-I6	шт	4			7,80	I,27	I,2I	0,04 / –	3I	5	5	

(VI) -155-

сф 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 поз.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60-I0xI,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		I4	2	2	
3	I7-04 поз.2-0088 II-93-I	Мановакуумметр радиальный МВТП-I60-5xI,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		I7	2	2	
4	I7-04 поз.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЯРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,6I		I08	5	5	
5	8-59I-4	Выключатель О-I-04-6/220	шт	8				0,24	0,I6			2	I	
6	8-59I-3	Выключатель О-I-IP44-I7--6/220	шт	I				0,50	0,38	0,0I -		I	-	
7	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I,79	0,94	0,03 0,0I		2	I	

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 поз.0I-0I0 8-525-2	Выключатель АП50Б2МТ	шт	2			3,0	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	6	6	2	
9	8-599-4 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штанге с количеством ламп до 2	I00шт	0,02				I69,73	7I,03	50,5 / I6		3	I	I / -
I0	8-599-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,I7				I29,I6	56,06	34,9 / II,I		22	I0	6 / 2
II	8-604-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НБО-I9 на стене	I00шт	0,02				93,77	35,57	24,5 / 7,72		2	I	- / -
I2	8-594-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НСП03-60-0IУ3 на кронштейне	I00шт	0,0I				280	59,9	58,4 / 18,2		3	I	I / -

Ф646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-604-4 т.ч.п.4 к=I,04	Указатель световой СУП-М	I00шт	0,0I				85,04	42,64	3I,I / 9,8		I	-	-
I4	8-59I-6	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	I00шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 / 0,02		I	-	
I5	8-59I-8	Розетка штепсельная РШ-П-2-07	I00шт	0,02				30	I9,5	I,I3 / 0,II		I	-	
I6	Цена Донецкого энергозавода 8-572-4	Ящик управления электродвигателем дренажного насоса ЯАИ 5I0I-2874	шт	I			95	4,72	I,58	0,79 / 0,28	95	5	2	I / -
I7	Цена Донецкого энергозавода 8-572-5	Ящик управления основной на 3 направления ЯАИ 900I-0004	шт	I			402,74	5,24	I,98	0,87 / 0,32	403	5	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Цена Донецкого энерго-завода 8-57I-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 900I-0004А	шт / Iм	I / 0,8			833	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	833	II	4	I / I
I9	Цена Донецкого энерго-завода 8-57I-4	Шкаф управления основной на I0 направлений ШОИ 900I-0004Б	шт / Iм	I / I			II53	I4,I	5,45	I,35 / 0,72	II53	I4	5	2 / I
20	Цена Донецкого энерго-завода 8-57I-4	Шкаф управления дополнительный на I0 направлений ШОИ 900I-0004В	шт / Iм	I / 0,8			772	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	772	II	4	I / I
2I	Цена Донецкого энергоза-вода 8-57I-4	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов ШОИ 590I-4274	шт / Iм	I / 0,8			4I0	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	4I0	II	4	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:												
	8-574-23 44,47,50, 56	а) Ящик ЯАИ 5I0I-2874	шт	I				9,0	5,0			9	5	
	8-574-I8, 28,44,48, 56,47,50, 53,55	б) Ящик ЯАИ 900I-0004	шт	I				58	33			58	33	
	8-574-I8, I9,44,47, 53,50,55, 56	в) Шкаф ШОИ 900I-0004А	шт	I				73	43			73	43	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:												
	8-574-I8, I9,44,47, 50,53,55, 56	г) Шкаф ШОИ 900I-0004Б	шт	I				I07	64			I07	64	
	8-574-55, 56	д) Шкаф ШОИ 900I-0004В	шт	I				73	44			73	44	
	8-574-24, 44,47,50, 56	е) Шкаф ШОИ 590I-4274	шт	I				I8	I0			I8	I0	
		Труба стальная с креплением скобами, диаметр, мм, до.												
23	8-406-I	25	I00м	0,05				54	23,2	23,I / 9,73		3	I	I / I

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Труба стальная с креплением скобами, диаметр, мм, до:												
24	8-406-4	70	I00м	0,I0				98,4	46	36,9 / I3,6		I0	5	4 / I
		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до:												
25	8-4I8-4	25	I00м	0,04				7,24	5,83	0,I3 / 0,05		-	-	
26	8-4I8-7	70	I00м	0,I0				I9,4	8,7I	0,39 / 0,I3		2	I	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до:												
27	8-4I7-I	25	I00м	0,05				34,8	I4,4	I2,2 / 3,85		2	I	I / -
28	8-4I7-I т.ч.п.4 к=I,04	25 на высоте более 2м	I00м	0,03				35,38	I4,98	I2,2 / 3,85		I	-	
29	8-4I7-2	32	I00м	0,0I				49,8	I7,8	I9,2 / 6,07		-	-	-
30	8-408-2	Рукав металлический гибкий диаметром до 78мм	I00м	0,04				28,I	I2,7	0,30 / 0,I3		I	-	
		Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава,мм, до:												
3I	8-408-3	27	ввод	3				0,83	0,32	-		2	I	
32	8-408-5	60	ввод	2				I,53	0,42	-		3	I	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-409-3 т.ч.п.4 к=I,04	Кабель АВРГ, сечением до I6мм², затягиваемый в трубы, на высоте выше 2м	I00м	0,03				9,45	4,26	4,84 I,46		-	-	
34	8-400-I т.ч.п.4 к=I,04	Кабель силовой с креплением накладными скобами, суммарным сечением до I0мм² на высоте более 2м	I00м	2,56				6I,74	24,34	22,8 8,04		I58	62	58 2I
35	8-I49-I	Кабель контрольный, затягиваемый в проложенные трубы, масса Iм до Iкг	I00м	0,03				I0	6,24	0,27 0,I0		-		
36	8-I46-I т.ч.п.4 к=I,04	Кабель контрольный, прокладываемый с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00м	0,52				48,73	I8,93	I2,7 4,04		25	I0	7 2

-164- (VI)

сф616-а

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 / 0,0I		3	2	
46	8-472-II	Проводник заземляющий	I0шт	0,3				2,4	I,5	0,20 / 0,0I		I	-	
47	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076				377	33,3	4,7 / I,4I		29	3	
		Проводник заземляющий из:												
48	8-472-6	полосовой стали сечением до I000мм²	I00м	0,0I				56,I	I3,4	I,7 / 0,I		I	-	
49	8-472-8	круглой стали диаметром 6мм	I00м	0,03				5I,8	I4,9	I,6 / 0,I		2	-	
50	II-652-7	Наращивание электродов для измерения уровня	шт	I				3,24	I,3I	0,34 / 0,03		3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									3842	720	351	89/32
		в т.ч. электромонтажные работы											334	
		монтаж оборудования											I7	
		Запасные части	%	I							38			
		Итого									3880			
		Тара и упаковка	%	2							78			
		Итого									3958			
		Транспортные расходы	%	4							I58			
		Итого									4II6			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							49			
		Итого									4I65			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	0,7							27			
		Итого оборудования									4I92			
		Накладные расходы на: электромонтажные работы 334х0,87	%	87								29I		
		монтаж оборудования I7х0,8	%	80								I4		
		Итого										I025		
		Плановые накопления	%	8								82		
		Итого по разделу I									4I92	II07	35I	89 / 32

ф146-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные оборниками												
I	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНиП IУ-4-82 табл.5А ч.У	Выключатель О-I-04-6,3/220 Цена:0,50хI,08	шт	8				0,54				4		
2	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель О-I-6-I7-6,3/200 Цена:0,50хI,08	шт	I				0,54				I		
3	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.УI поз.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I3,7				I4		
4	I5-07 поз.I-I39 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСП02-2х40/Д20--IOУ4 Цена:I9,0хI,082	шт	2				20,56				4I		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-07 поз.I-I39 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСП02-2х40/Д20-IОУ4 в потолочном исполнении Цена: I9,0хI,082	шт	I7				20,56				350		
6	I5-07 п.3-0I4 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НБО I9х60/Р20-02У4 Цена:2,35хI,082	шт	2				2,54				5		
7	СНиП IУ-4-82 разд.Ш ч.У поз.I8	Светильник РВО-42У2	шт	I				4,09				4		
8	I5-07 поз.I-045 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НСП03-60-0IУ3 Цена:I,25хI,082	шт	I				I,35				I		

(VI) -169-

сф 646-80

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	СНиП IУ-4-82 разд.Ш поз.228	Указатель световой СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
I0	поз.267	Лампа Б230-240-60	I0шт	0,4				I,02				-		
II	поз.23I	Лампа ЛБ 40	I0шт	3,8				7,2				27		
I2	поз.309	Лампа МО36-60	I0шт	0,I				0,88				-		
I3	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IУ поз.I59	Розетка РШ-Ц-2-0--IР43-0I-I0/42	шт	2				0,32				I		
I4	поз.I59	Розетка РШ-Ц-2-0,7-6/220	шт	2				0,7				I		

(VI) -140- сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-09 табл.2-005 к=I,I05 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.2А	Кабель силовой АВРГ 2х2,5 Цена·I22хI,I05	км	0,I75				I35				24		
I6	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.I поз.I37	3х2,5	км	0,09				20I				I8		
	СНиП IУ-4-82 разд.I	Кабель контрольный АКВВГ												
I7	поз.228I	5х2,5	км	0,035				2II				7		
I8	поз.2283	I0х2,5	км	0,02				367				7		
I9	СНиП IУ-4-82 разд.П поз.I66	Провод установочный АПВ 2,5	км	0,22				22				5		
20	поз.I78	Провод установочный ПВI I,0	км	0,I00				23,6				2		

(VI) -141-

СФ646-06

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	СНиП IУ-4-82 разд.П поз.I7I	Провод установочный АПВ 25	км	0,03				I38				4		
22	поз.I74	70	км	0,08				342				27		
23	24-05 п.I-0I2 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Ввод гибкий К I082 Цена:I,70хI,089	шт	3				I,85				6		
24	24-05 п.I-0I8 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Ввод гибкий КI088 Цена:3,60хI,089	шт	2				3,92				8		
25	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.УI поз.80	Коробка У994	шт	I				0,66				I		

(VII) -172-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	24-05 поз.I-390 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.7В	Коробка КСК-I6 Цена:3,45хI,073	шт	3				3,70				II		
	СНиП IУ-4-82 ч.I разд.Ш	Труба стальная водогазопроводная:												
27	поз.I	I5х2,5	м	5				0,24				I		
28	поз.7	65х3,2	м	I0				I,03				I0		
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX	Труба из полиэтилена												
29	поз.543	ПВД 20С	I0м	0,4				I,08				-		
30	поз.485	ПНД 63Н	I0м	I,0				7,99				8		

(VII) -170-

сф 640-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	24-I6-49 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Металлорукав негерметичный												
3I	поз.I-063	РЗ-Ц-Х-Ш-I8 Цена·0,I6хI,089	м	2				0,I7				-		
32	поз.I-070	РЗ-Ц-А-60УЗ Цена:0,98хI,089	м	2				I,07				2		
33	05-03 п.8-0I22 к=I,076 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I03	Труба винипластовая ПВХ ЭП20У Цена:0,2хI,076	м	8				0,22				2		
34	05-03 п.8-0I24 к=I,076 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I03	ПВХ ЭП32У Цена:0,49хI,076	м	I				0,53				I		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										596		
		Плановые накопления	%	8								48		
		Итого по разделу П										644		

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб	4I92
2. Монтажные работы	руб	I75I
Итого	руб	5943

Главный инженер проекта С.П.Борисова
Начальник отдела Р.А.Миловидова
Составил инженер Н.В.Румянцева
Проверил старший инженер О.Н.Шишкина

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I0

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35, I50, 200, 300 м3/ч

На приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 300 м^3/ч

Сметная стоимость 6,I0 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 4,32 тыс.руб.
б) монтажных работ I,78 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 5,92 руб.
Iм^2 общей площади здания I9,2I руб.
Iм^3 объема здания 2,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны, брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость,			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					нетто				основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата			основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
					единица измерения	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I7-04 поз.2--00I7 II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ-I6	шт	4			7,80	I,27	I,2I	0,04 -	3I	5	5	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 поз.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-I60-I0хI,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		I4	2	2	
3	I7-04 поз.2-0088 II-93-I	Мановакуумметр радиальный МВТП-I60-5хI,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		I7	2	2	
4	I7-04 поз.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,6I		I08	5	5	
5	8-59I-4	Выключатель 0-I-04-6/220	шт	8				0,24	0,I6			2	I	
6	8-59I-3	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	шт	I				0,50	0,38	0,0I / -		I	-	
7	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I,79	0,94	0,03 / 0,0I		2	I	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 поз.0I-0I0 8-525-2	Выключатель АП-50Б-2МТ	шт	2			3,0	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	6	6	2	
9	8-599-4 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штанге с количеством ламп до 2	I00шт	0,02				I69,73	7I,0'	50,5 / I6		3	I	I / -
I0	8-599-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I7				I29,I6	56,06	34,9 / II,I		22	I0	6 / 2
II	8-593-2 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НБО-I9 на стене	I00шт	0,02				93,77	35,57	24,5 / 7,72		2	I	- / -
I2	8-594-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НСП03-60-0IУ3 на кронштейне	I00шт	0,0I				280	59,9	58,4 / I8,2		3	I	I / -

(VI) - 178-

СФ646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-604-4 т.ч.п.4 к=I,04	Указатель световой СУП-М	I00м	0,0I				85,4	42,6	3I,I / 9,8		I	-	-
I4	8-59I-6	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	I00 шт	0,02				25,I	I7,I	0,04 / 0,02		I	-	
I5	8-59I-8	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-07	I00 шт	0,02				30	I9,5	I,I3 / 0,II		I	-	
I6	Цена Донецкого энергозавода 8-572-4	Ящик управления электродвигателем дренажного насоса ЯАИ 5I0I-2874	шт	I			95	4,72	I,58	0,79 / 0,28	95	5	2	I / -
I7	Цена Донецкого энергозавода 8-572-5	Ящик управления основной на 3 направления ЯАИ 900I-0004	шт	I			402,74	5,24	I,98	0,87 / 0,32	403	5	2	I / -

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 900I-0004А	шт / Iм	I / 0,8			833	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	833	II	4	I / I
I9	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления основной на I0 направлений ШОИ 900I-004Б	шт / Iм	I / I			II53	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	II53	I4	5	2 / I
20	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления дополнительный на I0 направлений ШОИ 900I-0004В	шт / Iм	I / 0,8			772	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	772	II	4	
2I	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления	шт / Iм	I / I			525	I4,I	5,45	I,85 / 0,72	525	I4	5	2 / I

сф 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:												
	8-574-I8, I9,44,47, 50,53,55, 56	г) Шкаф ШОИ 900I-0004Б	шт	I				I07	64			I07	64	
	8-574-55, 56	д/ Шкаф ШОИ900I-0004В	шт	I				73	44			73	44	
	8-574-24, 44,47,50, 56	е) Шкаф ШОИ590I-4374	шт	I				32	I5			32	I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:												
22	8-574-23 44,47,50 56	Ящик ЯАИ 5I0I-2874	шт	I				9,0	5,0			9	5	
	8-574-I8, 28,44,48, 56,47,50, 53,55	б) Ящик ЯАИ 900I-0004	шт	I				58	33			58	33	
	8-574-I8, I9,44,47, 53,50,55 56	в) Шкаф ШОИ 900I-0004А	шт	I				73	43			73	43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба стальная с креплением скобами, диаметр, мм, до:												
23	8-406-I	25	I00м	0,05				54	23,2	23,I / 9,73		3	I	I / I
24	8-406-4	65	I00м	0,I0				98,4	46	36,9 / I3,6		I0	5	4 / I
		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до:												
25	8-4I8-4	25	I00м	0,04				7,24	5,83	0,I3 / 0,05		-	-	
26	8-4I8-7	70	I00м	0,I0				I9,4	8,7I	0,39 / 0,I6		2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до:												
27	8-4I7-I	25	I00м	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,85		2	I	I -
28	8-4I7-I т.ч.п.4 к=I,04	25 на высоте более 2м	I00м	0,03				35,38	I4,98	I2,2 3,85		I	-	
29	8-4I7-2	32	I00м	0,0I				49,8	I7,I	I9,2 6,07		-	-	-
30	8-408-2	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм	I00м	0,04				28,I	I2,7	0,30 0,I3		I	I	
		Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава, мм, до:												
3I	8-408-3	27	ввод	3				0,83	0,32	-		2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-409-3 т.ч.п.4 к=I,04	Кабель АВРГ, сечением до I6мм^2 затягиваемый в трубы, на высоте	I00м	0,03				9,45	4,26	4,84 / I,46		-	-	-
33	8-400-I т.ч.п.4 к=I,04	Кабель силовой с креплением накладными скобами, суммарным сечением до I0мм^2 на высоте более 2м	I00м	2,56				6I,74	24,34	22,8 / 8,04		I58	62	58 / 2I
34	8-I49-I	Кабель контрольный, затягиваемый в проложенные трубы, масса Iм до I кг	I00м	0,03				I0	6,24	0,27 / 0,I0		-		
35	8-I46-I т.ч.п.4 к=I,04	Кабель контрольный, прокладываемый с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	0,52				48,73	I9,93	I2,7 / 4,0[illegible]			I0	7 / 2

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделка контрольного кабеля с количеством жил до:												
36	8-I56-8	7	шт	6				0,68	0,20			4	I	
37	8-I56-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	I	
38	8-403-I	Монтаж провода по стальным панелям ящиков и шкафов	I00м	0,25				II,5	9,28	0,I6 / 0,0I		3	2	
		Затягивание одножильного провода в проложенные трубы и металлорукав, провод первый, сечением мм², до:												
39	8-409-I	2,5	I00м	0,23				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		I	I	I / -
40	8-409-6	95	I00м	0,26				I7	7,33	8,94 / 2,59		4	2	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		За каждый последующий одножильный провод, суммарное сечение, мм2, до:												
4I	8-409-II	2,5	I00м	2,62				I,2I	I,I4			3	3	
42	8-409-I4	35	I00м	0,30				2,88	2,7I			I	I	
43	8-409-I6	95	I00м	0,52				4,3	3,97			2	2	
44	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	
45	8-472-II	Проводник заземляющий	I0шт	0,3				2,4	I,5	0,20 0,0I		I	-	
46	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076				377	33,3	4,7 I,4I		29	3	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Проводник заземляющий из:												
47	8-472-6	полосовой стали сечением до I00мм²	I00м	0,0I				56,I	I3,4	I,7 / 0,I		I	-	
48	8-472-8	круглой стали диаметром 6мм	I00м	0,03				5I,8	I4,9	I,6 / 0,I		2	-	
49	II-652-7	Наращивание электродов для измерения уровня	шт	I				3,24	I,3I	0,34 / 0,03		3	-	
		Итого									3957	734	357	90 / 33
		в т.ч. электромонтажные работы											340	
		монтаж оборудования											I7	

(II) - 138

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части	%	I							40			
		Итого									3997			
		Тара и упаковка	%	2							80			
		Итого									4077			
		Транспортные расходы	%	4							I63			
		Итого									4240			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							5I			
		Итого									429I			
		Комплектация	%	0,7							28			
		Итого оборудования									43I9			
		Накладные расходы на:												
		электромонтажные работы 340х0,87	%	87								296		
		монтаж оборудования I7х0,8	%	80								I4		
		Итого										I044		

ф645 об

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления %		8								84		
		Итого по разделу I									43I9	II28	357	90/33

II. Материалы, не учтенные сборниками

I	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНиП IУ-4-82 табл.5А ч.У	Выключатель 0-I-04-6/220 Цена·0,50хI,08	шт	8				0,54				4		
2	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель С-I-IР44-I7-6/200 Цена:0,50хI,08	шт	I				0,54				I		
3	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.УI поз.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I3,7				I4		

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-07 поз.I-I39 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСП02-2х40/Д20-IОУ4 Цена:I9,0хI,082	шт	2				20,56				4I		
5	I5-07 поз.I-I39 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСП02-2х40/Д20-IОУ4 в потолочном исполнении Цена: I9,0хI,082	шт	I7				20,56				350		
6	I5-07 п.3-0I4 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НБО I9х60/Р20-02У4 Цена:2,35хI,082	шт	2				2,54				5		
7	СНиП IУ-4-82 разд.Ш ч.У поз.I8	Светильник РВО-42У2	шт	I				4,09				4		

(VI) - 151 -

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-07 поз.I-045 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НСП03-60-0IУ3 Цена:I,25xI,082	шт	I				I,35				I		
9	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.Ш поз.228	Указатель световой СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
I0	поз.267	Лампа Б230-240-60	I0шт	0,4				I,02				-		
II	поз.23I	Лампа ЛБ 40	I0шт	3,8				7,2				27		
I2	поз.309	Лампа М036-60	I0шт	0,I				0,88				-		

(VI) -192-

ф646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IУ поз.I59	Розетка РШ-Ц-2-0- -IР43-0I-I0/42	шт	2				0,32				I		
I4	поз.I65	Розетка РШ-Ц-2-07-6/220	шт	2				0,7				I		
I5	I5-09 табл.2- -005 к=I,082 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.2А	Кабель силовой АВРГ 2х2,5 Цена:I22хI,I05	км	0,I75				I35				24		
I6	СНиП IУ-4-82 разд.I поз.I37	3х2,5	км	0,09				20I				I8		

Типовой проект 901-2-140.8 Альбом 7.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.I	Кабель контрольный АКВВГ												
I7	поз.228I	5х2,5	км	0,035				2II				7		
I8	поз.2283	I0х2,5	км	0,02				367				7		
I9	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.II поз.I66	Провод установочный АПВ 2,5	км	0,22				22				5		
20	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.II поз.I78	Провод установочный ПВI I,0	км	0,I00				23,6				2		
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.II	Провод установочный АПВ												
2I	поз.I72	35	км	0,03				I87				6		
22	поз.I75	95	км	0,08				468				37		

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	24-05 п.I-0I2 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Ввод гибкий К I082 Цена:I,70хI,089	шт	3				I,85				6		
24	24-I6-49 поз.I-070 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Металлорукав не герметический РЗ-Ц-А-60УЗ Цена:0,98хI,089	м	2				I,07				2		
25	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.УI поз.80	Коробка У 994	шт	I				0,66				I		
26	24-05 поз.I-390 к=I,073 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.7В	Коробка КСК-I6 Цена:3,45хI,073	шт	3				3,70				II		

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.I разд.Ш	Труба стальная водогазопроводная												
28	поз.I	I5х2,5	м	5				0,24				I		
29	поз.7	65х3,2	м	I0				I,03				I0		
	СНиП IУ-4-82 ч.У разд.IX	Труба из полиэтилена												
30	поз.543	ПВД 20С	I0м	0,4				I,08				-		
3I	поз.547	ПНД 63Н	I0м	I,0				7,99				8		
32	24-I6-49 поз.I-063 к=I,089 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0Ж	Металлорукав негерметичный РЗ-Ц-Х-Ш-I8 Цена:0 I6хI,089	м	2				0,I7				-		

(VI) -196-

сф646-06

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	05-03 п.8-0I22 к=I,076 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"3"	Труба винипластовая ПВХЭП20У Цена:0,2хI,076	м	8				0,22				2		
34	05-03 п.8-0I24 к=I,076 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"3"	ПВХЭП32У Цена:0,49хI,076	м	I				0,53				I		
		Итого										600		
		Плановые накопления	%	8								48		
		Итого по разделу II										648		

(VI) - 197 -

Ст 546-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб	43I9
2. Монтажные работы	руб	I776
Итого	руб	6095

Главный инженер проекта С.П.Борисова

Начальник отдела Р.А.Миловидова

Составил инженер Н.В.Румянцева

Проверил старший инженер О.Н.Шишкина

(VI) -198-

сф 646-06

сф646-10

Форма I0

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью I35,I50,200,300 м³/ч

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	730,87
Заработная плата, руб.	408,29
Строительные машины, руб.	5I8,38
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	
Q = I35,I50,200 м³/ч	II28,70
Q = 300 м³/ч	II33,20
Заработная плата, руб.	
Q = I35,I50,200 м³/ч	656,94
Q = 300 м³/ч	658,88
Строительные машины, руб.	
Q = I35,I50,200 м³/ч	I59,2I
Q = 300 м³/ч	I73,43
Итого общестроительные работы, руб.	
Q = I35,I50,200 м³/ч	I742,82
Q = 300 м³/ч	I758,98
Специальные строительные работы	
Затраты труда, чел.ч	37,25
Заработная плата, руб.	24,73
Строительные машины, руб.	5,84
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	4I7,70
Заработная плата, руб.	I5I,97
Строительные машины, руб.	I0,00
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.-ч	II28,00
[illegible]лата, руб.	694,00
Строительные машины,руб.	0,02

Начальник сметного отдела В.И.Щербина
Составил ст.инженер Р.Н.Пак
Проверил рук.группы Н.С.Калабанова

Типо. н проект 901-2-140 85 Альбом VII

gost.e-ecolog.ru