

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-140.85

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

АЛЬБОМ УІ

СМЕТЫ

C中 646-06

				Прибываю	
Номер					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 9548 Ичв.№ С90 676-06 тираж 1000
Сдано в печать 29.08.1985г. цена 3-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 135, 150, 200.
 $300 \text{ м}^3/\text{ч}$

901-2-140.85

АЛЬБОМ УІ

СМЕТЫ

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН

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

ИВАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ
СПКБ "СПЕЦАВТОМАТИКА"

Главный инженер *А.В. Виноградов*
Гл.инженер проекта *С.П. Борисова*

ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ
"ГИПРОПРИБОР"

Главный инженер *Г.А. Смагарев*
Гл.инженер проекта *Г.И. Кудряшов*

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

СФ 646-06

				Приблзан		
СИБ.№						

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование	№ страниц
	Отглавление	2
	Пояснительная записка	4
Объектная смета № 1	Насосная станция производительностью 135 м ³ /ч	5
Объектная смета № 2	Насосные станции производительностью 150, 200 м ³ /ч	7
Объектная смета № 3	Насосная станция производительность 300м ³ /ч	9
I-01	Сводка объемов и стоимости общестроительных работ	II
I-02-I	Общестроительные работы	17
I-02-II	Отопление при температуре - 20°	50
I-02-III	Отопление при температуре - 30°	53
	Отопление при температуре - 40°	56
I-03	Вентиляция	59
I-04	Водопровод	62
I-05	Горячее водоснабжение	66
I-06	Катеризация	68
I-07	Тепловой узел	71
I-08	Гардеробное оборудование	79
	Технологическая часть	
I-09	Приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительность 135 м ³ /ч	81
2-09	Приобретение и монтаж оборудования насосных станций производительность 150, 200 м ³ /ч	98
3-09	Приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительность 300 м ³ /ч	II5

№ смет	Наименование	№ страницы
Электротехническая часть		
I-10	Приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 135 м ³ /ч	I33
2-I0	Приобретение и монтаж электрооборудования насосных станций производительностью 150, 200 м ³ /ч	I55
3-I0	Приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 300 м ³ /ч	I76
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I99

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью 135, 150, 200, 300 м³/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 1.01.1982г. 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 ГУ-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 1.01.1984г.

На стоимость материалов, принятую по оптовым ценам Госпромышленности начислены соответствующие пропентные 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 напенки снабженческих организаций и заготовительно-складские расходы.

Сметы разработаны на отдельные производительности.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	27,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	- тыс.руб.
продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность,	
вместимость, производительность	
и т.п.)	
1м ² общей площади здания	204,22 руб.
1м ³ объема здания	226,52 руб.
	31,12 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Наименование смет- работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	затрат		всего	в том числе основная заработка	эксплуатационная плата	нормативной чистой машин	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единиц измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I-01 Общестроительные работы	15,54	-	-	-		15,54	-	-	-	м ³	672,8	23,10
2	I-02 Столярение	0,39	-	-	-		0,39	-	-	-	м ³	672,8	0,58
3	I-03 Вентиляция	0,15	-	-	-		0,15	-	-	-	м ³	672,8	0,22
4	I-04 Водопровод	0,35	-	-	-		0,35	-	-	-	м ³	672,8	0,52

Типовой проект

901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м ³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м ³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	-	1,02	-	-	-	т ³	672,8	1,01
8	I-08	Гардеробное оборудование	-	-	0,06	-	0,06	-	-	-	-	-	-
9	I-09	Технологическая часть	0,19	I,69	2,04	-	3,92	-	-	-	м ³	672,8	2,80
10	I-10	Электротехническая часть	-	I,73	4,19	-	5,92	-	-	-	м ³	672,8	2,57
Итого			I7,48	3,46	6,63	-	27,57	-	-	-	м ³	672,8	31,12

(И)

-9-

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

С-9-69-6-26

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	-	тыс.руб.
продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	186,33; 139,75	руб.
I ² общей площади здания	230,96	руб.
I ³ объема здания	31,73	руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ смет- ных расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономич- еские показатели	
		строи- тель- ных работ	мон- ти- заж- ных работ	оборо- дова- ния, мебели	затрат	прочих	всего	в том числе	норма- тивной	еди- ница	кол-во	стои- мость	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	I-01 Общестрои- тельные работы	15,54	-	-	-	15,54	-	-	-	m ³	672,8	23,10	
2	I-02-II Отопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	m ³	672,8	0,58	0-6-6-6-6-6
3	I-03 Вентиляция	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	m ³	672,8	0,22	
4	I-04 Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	m ³	672,8	0,52	

Типовой проект 901-2-140. 85'

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м ³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м ³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	-	1,02	-	-	-	м ³	672,8	1,01
8	I-08	Гардеробное оборудование	-	-	0,06	-	0,06	-	-	-	-	-	-
9	2-09	Технологическая часть	0,19	2,08	2,01	-	4,28	-	-	-	м ³	672,8	3,37
10	2-10	Электротехническая часть	-	1,75	4,19	-	5,94	-	-	-	м ³	672,8	2,60
Итого			17,48	3,87	6,60	-	27,95	-	-	-	м ³	672,8	31,73

Главный инженер проекта

С.П.Борисова

С.П.Борисова

Начальник отдела

Р.А.Миловидова

Р.А.Миловидова

Составил старший инженер

О.Н.Шишкина

О.Н.Шишкина

Проверил руководитель группы

Г.А.Воронова

Г.А.Воронова

04061986

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	
Стоймость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	99,43 руб.
I ² общей площади здания	231,83 руб.
I ³ объема здания	32,38 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ шп	№ сметы	Наименование (смет- работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных расче- тов	мон- таж- ных работ	обору- дования, мебели и инвен- таря	про- чи	всего	в том числе	норма- тивной условно зара- ботная плата	едини- ца из- мере- ния	Кол-во единиц	стоимость		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I	I-01	Общестрои- тельный работы	15,90	-	-	-	15,90	-	-	-	m ³	672,8	23,63	29/04/1985
2	I-02-Г	Отопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	m ³	672,8	0,58	29/04/1985
3	I-03	Вентиляция	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	m ³	672,8	0,22	29/04/1985

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4	I-04	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м ³	672,8	0,52
5	I-05	Горячее водо- снабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м ³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м ³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	-	1,02	-	-	-	м ³	672,8	1,01
8	I-08	Гардеробное оборудование	-	-	0,06	-	0,06	-	-	-	-	-	-
9	3-09	Технологическая часть	0,19	2,13	3,32	-	5,64	-	-	-	м ³	672,8	3,45
10	3-10	Электротехническая часть	-	1,78	4,32	-	6,10	-	-	-	м ³	672,8	2,64
Итого			17,84	3,95	8,04	-	29,83	-	-	-	м ³	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

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №
(производительность 135,150,200 м³/ч)

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- ни- ре- ния	Коли- чество- во изме- ни- ре- ния	Сметная стоимость, руб.				Нормативная ус- ловно-чистая продукция				Удель- ный вес конст- руктив- ного элемен- та или вида работ
				пра- мых расходов	на- ход- ки	по всего	в том числе	в	в	все-		
I	I.	Подземная часть	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I
I	Земляные работы	м ³	701	589	16,5	97	55	741				4,77
												1,06

I. Подземная
часть

I Земляные работы м³ 701 589 16,5 97 55 741

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м ³	93,5	4676	16,5	772	436	5884					37,86	
													62,93	
3	Перегородки	м ²	19	136	16,5	22	13	171					1,10	
													9,00	
4	Проемы	м ²	2,3	39	16,5	6	4	49					0,32	
													21,30	
5	Полы	м ²	67	507	16,5	84	47	638					4,11	
													9,52	
6	Внутренние отделочные работы	м ²	189	193	16,5	32	18	243					1,56	
													1,29	
II. <u>Надземная часть</u>														
7	Стены	м ²	84,9	2975	16,5	491	277	3743					24,09	
													44,09	
8	Перекрытие	м ²	26,5	481	16,5	79	45	605					3,89	
													22,83	
9	Покрытие	м ²	72,0	735	16,5	121	68	924					5,95	
													12,83	
10	Кровля	м ²	86	268	16,5	44	25	337					2,17	
													3,92	
II	Стальные конструкции	т	0,91	303	8,6	26	26	355					2,28	
													390,II	

22-911-1

22-911-2

Типовой проект 9012-140.85 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I2	Перегородки	м ²	34	164	16,5	27	15	206						<u>1,33</u> 6,06
I3	Проемы	м ²												<u>1,07</u> 26,77
	а) оконные	м ²	6,2	132	16,5	22	12	166						<u>1,40</u> 24,22
	б) дверные	м ²	9,0	173	16,5	29	16	218						<u>1,58</u> 9,84
I4	Полы	м ²	25	196	16,5	32	18	246						<u>3,72</u> 1,63
I5	Внутренние отделочные работы	м ²	354	459	16,5	76	43	578						<u>0,18</u> 1,65
I6	Наружные отделочные работы	м ²	17	22	16,5	4	2	28						<u>1,79</u> -
I7	Особостроитель- ные работы	руб.	-	221	16,5	36	21	278						<u>0,83</u> -
I8	Прочие работы	руб.	-	103	16,5	17	10	130						<u>100%</u>
	Итого			12372		2017	1151	15540						

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил вед.инженер
Проверил рук.группы

Г.И.Кудряшов
Б.И.Щербина
А.А.Дугина
Ю.Д.Сторожев

(У) - 13 -

С-96-80

С В О Л К А

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

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I1	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м ³	93,5	4676	16,5	772	436	5884						37,01
3	Перегородки	м ²	19	136	16,5	22	13	171						62,93
4	Проемы	м ²	2,3	39	16,5	6	4	49						1,08
5	Полы	м ²	67	507	16,5	84	47	638						9,00
6	Внутренние отделочные работы	м ²	189	193	16,5	32	18	243						0,31
														21,30
														4,01
														9,52
														1,53
														1,29
П. Надземная часть														
7	Стены	-м ²	84,9	2975	16,5	491	277	3743						23,54
8	Перекрытие	м ²	26,5	481	16,5	79	45	605						44,09
9	Покрытие	м ²	72,0	735	16,5	121	68	924						3,81
10	Кровля	м ²	86	268	16,5	44	25	337						22,63
II	Стальные конструкции	т	1,98	601	8,6	52	52	705						5,81
12	Перегородки	м ²	34	164	16,5	27	15	206						12,83
														2,12
														3,92
														4,43
														356,06
														1,30
														6,06

-5/- (л)

962-9149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
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
I6	Наружная отделка	м ²	I7	22	I6,5	4	2	28						I,55
I7	Особостроитель- ные работы	руб.	-	22I	I6,5	36	2I	278						0,18
I8	Прочие работы	руб.	-	I03	I6,5	I7	I0	I30						I,65
	Итого			I2677		2044	II78	I5899						I,75
														-
														-
														(4)

Главный инженер проекта

Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела

В.И.Шербина

Составил вед.инженер

А.А.Дугина

Проверил рук.группы

Д.Д.Сторожев

90-9119-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01

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

Основание: чертежи АР I-4, КМ I-9,
КММ I-II

Сметная стоимость	135,150,200 м ³ /ч	300 м ³ /ч
Показатели по смете	15,54 тыс.руб.	15,90 тыс.руб.
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м ³ /ч	92,78 руб.	53,0 руб.
I м ² общей площади здания	168,II руб.	172,0 руб.
I м ³ объема здания	23,10 руб.	23,63 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Наименование работ и затрат	Еди- ница сметы	Коли- чество- ство	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но- го		
				Всего	в том числе	Всего	в том числе	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А.Подземная часть</u>											
<u>1.Земляные работы</u>											
I	I-II29 зен-84 II6-4	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы	100м ²	2,40	0,35	-	0,35	0,11	I		

(1/1)

-/-

202-919-02

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-230 I-237 тех.ч. п. I, II табл. 3 весн-84 29-1 29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м цена.(33,8+27,7x2)x ХI, I	1000м ³	0,023	98,12	-	98,12	2	32,72		
3	I-I74 тех.ч. п. I, II табл. 3 весн-84 22-13	Погрузка растительного грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на автосамосвалы I31+I24,39x0,15	1000м ³	0,023	149,66	6,41	143,05	3	56,65		
4	СНиП IУ-4-82 ч. I стр. 28	Перемещение растительного грунта в отвал автосамосвалами на расстояние до 1 км	t	32	0,29	-	-	-	9		
5	I-194 тех.ч. т. 3 весн-84 25-1	Работа на отвале автотранспортными средствами цена: I0,7+9,26x0,1	1000м ³	0,023	II,63	I,3	10,19	-	3,12		
6	I-56 тех.ч. п. I, II табл. 3 весн-84 II-14	Рытье котлована под насосную станцию в грунтах II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м ³	1000м ³	0,331	150,82	6,53	144,29	50	57,2		

(IV) - 8/-

20.9.85/02

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
в отвал											
цена: I32+I25,47x0,15											
7	I-I75 тех.ч. п. I, II табл. 3 снч-84 22-14	Рытье котлована под насосную станцию в грунтах экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5м с погрузкой на автосамосвалы	1000м ³	0,300	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	53			
		цена: I56+I48,09x0,15									
8	I-984 снч-84 83-2	Доработка сухого грунта II группы вручную с подъемом краном	100м ³	0,47	229	133	<u>96</u> 61,2	108			
9	СНиП IV-4-82 ч. I стр. 28	Перемещение вытесненного грунта автосамосвалами в постоянный отвал на расстояние до I км	т	572	0,29	-	-	166			
10	I-I95 снч-84 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	1000м ³	0,300	14,33	1,59	<u>12,47</u> 3,81	4			
		цена: I3,2+I1,34x0,1									
II	I-231 I-238 тех.ч. п. I, II п. 3.48	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с.на 50 м во временный отвал	1000м ³	0,378	180,27	-	<u>180,27</u> 60,23	68			

(11)

-61-

04.04.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		эсн-84 29-2 29-9	цена: (40,8x0,85+ +32,3x4)xI, I								
I2	I-23I I-238 тех.ч. п.1.II п.3.48 эсн-84 29-2 29-9	To же, из времен- ного отвала для об- ратной засыпки цена: (40,8x0,85+ +32,3x4)xI, I	1000м ³	0,378	180,27	-	<u>180,27</u>	68	<u>60,23</u>		
I3	I-968 эсн-84 81-2	Обратная засыпка котлована вручную грунтом II группы	100м ³	0,38	46	46	-		I7		
I4	I-257 тех.ч. п.1.II эсн-84 31-2	Засыпка котлована бульдозером мощ- ностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением на 10 м 18,9xI, I	1000м ³	0,340	20,79	-	<u>20,79</u>	7	<u>6,29</u>		
I5	I-II84 эсн-84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками в кот- ловане Итого по I разделу	100м ³	3,40	9,69	6,2	<u>3,49</u>	33	<u>2,29</u>		
		руб.						589			
		П. Фундаменты									
I6	8-10	Песчаная подготовка	м ³	4,91	10,7	0,4	<u>0,32</u>	53	<u>0,1</u>		

(ЛЛ)

-02-

Сделано в ГИ

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		зсн-84 3-1	под фундаменты								
I7	6-1-I зсн-84 I-1	Подбетонка под угол м ³ фундамента по осям I-A из бетона М-100		9,0	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	256			
I8	7-3 зсн-84 I-3	Укладка сборных железобетонных фундаментных плит весом до 3т	шт	16	2,99	0,76	<u>2,23</u> 0,79	48			
I9	ССД п.9-97 пр-нт 06-08 п.7	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М 150 объемом до 1 м ³	м ³	15,79	52,4	-	-	827			
20	СССР том I п.1	Арматура класса А-І т цена:229x1,16	т	0,051	265,64	-	-	14			
21	То же п.3	То же, класса А-III т цена:250x1,15	т	0,353	290	-	-	102			
22	", п.6	То же, класса В-І т цена:321x1,16	т	0,041	372,36	-	-	15			
23	7-400 зсн-84 36-1	Укладка сборных бетонных блоков весом до 0,5т	шт	60	1,5	0,22	<u>0,79</u> 0,29	90			
24	7-401 зсн-84 36-2	То же, весом до 1т	шт	36	1,96	0,3	<u>1,08</u> 0,4	71			

(руб)

-руб-

901-950.00

Типовой проект 901.2-140. 85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
25	7-43 эсн-84 30-4	Укладка сборных бетонных блоков ве- сом более 1,5т	шт	32	3,75	0,61	<u>2,03</u> 0,74	I20			
26	ССЦ п.3-19 пр-нт 06-14-01 п.3-008 прим.1	Стоимость бетонных блоков из цементно- го бетона сплошных объемом до 0,3м ³ M100	м ³	13,45	44,2	-	-	594			
27	ССЦ п.3-II пр-нт 06-14-01 п.3.008 прим.1	То же, объемом до 0,5 м ³	м ³	7,29	42,5	-	-	310			
26	ССЦ п.3-3 пр-нт 06-14-01 п.3.006	То же, объемом более 0,5м ³	м ³	26,06	40,9	-	-	I067			
29	6-168 эсн-84 15-9	Устройство монолит- ного железобетонного пояса из бетона М200	м ³	4,3	42,3	4,91	<u>1,06</u> 0,32	I82			
30	СНиП IV-4-82 ч.Ш п.7	Арматура класса A-I	т	0,07	260	-	-	20			
31	То же, п.9	То же, класса A-Ш	т	0,219	266	-	-	63			
32	6-83	Установка закладных	т	0,06	441	124	<u>1,4</u> 0,42	26			

(л)

- 100 -

Справочник

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	эсн-84 9-7	деталей весом до 4кг									
33	6-64 эсн-84 9-8	То же, весом до 20кг т	0,066	355	38	<u>1,3</u> 0,39	23				
34	6-65 эсн-64 9-9	То же, весом более 20 кг т	0,152	329	12,41	<u>1,3</u> 0,39	50				
35	6-20 СС1 п.1-5 п.1-3 эсн-84 1-20	Местные заделки между блоками из бетона м ³ M200 31,7+(27,4-25,8)х1,02	6,7	33,33	1,55	<u>0,76</u> 0,23	223				
36	8-20 эсн-84 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	100м ²	0,35	66,5	46,5	<u>1,36</u> 0,41	30			
37	8-19 эсн-84 4-3	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на отм.-0,31	100м ²	0,233	2,80	10,8	<u>4,37</u> 1,31	65			
38	8-27 эсн-84 4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция в 2 слоя	100м ²	1,58	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	142			
39	8-30 эсн-84 5-1	Кладка цоколя из глиняного кирпича	м ³	5,95	34,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	203			

(7)

- 6 -

000-000-000-000

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40	I6-225 эсн-84 23-3	Заделка сальников при проходе через стены подвала диам. труб до 300мм	I саль- ник	4	15,5	2,01	<u>0,01</u> -	62			
41	I6-223 эсн-84 23-1	То же, диам.до 100мм	I саль- ник	6	3,33	1,2	-	20			
		Итого по II разделу	руб.					4676			
		<u>III.Перегородки</u>									
42	8-43 эсн-84 5-8	Перегородки армиро- ванные толщ.в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из обыкновенного гли- нистого кирпича М100 и растворе М25	100м ²	0,19	496	74	<u>7,7</u> 2,31	94			
43	8-19 эсн-84 4-3	Горизонтальная гидроизоляция в 2 слоя	100м ²	0,01	260	10,8	<u>4,37</u> 1,26	3			
44	6-169 эсн-84 15-10	Подготовка под пе- регородки из бетона М200	m ³	0,97	33,9	2,69	<u>0,99</u> 0,3	33			
45	СНиП IV-4-82 ч.П п.7	Арматура класса АI	т	0,023	253	-	-	6			
		Итого по III разделу	руб.					136			

(руб)

-руб-

90-96962

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>IУ. Проемы</u>											
46	10-I07 эсн-84 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	2,3	2,0	0,67	<u>0,13</u> 0,04	5			
47	СНиП IV-4-82 п.219 стр.146	Стоимость дверных блоков ДГ21-10д=шт.	м ²	2,3	13,5	-	-	31			
48	СНиП IV-4-82 ч.1 п.448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение одно-польных	к-т	I	2,97	-	-	3			
		Итого по IУ разделу	руб.					39			
<u>У. Полы</u>											
49	II-2 эсн-84 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,67	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	29			
50	II-II эсн-84 I-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщ.100 мм	м ³	6,7	29,3	1,62	-	196			
51	II-I35 эсн-84 20 3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе М150	100м ²	0,67	420,76	61,4	<u>4,52</u> 1,36	282			
		Итого по У разделу	руб.					507			

(7)

-52-

901-2-140

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>УИ. Внутренние отделочные работы</u>											
52	I5-297 эсн-84 59-4	Отделка поверхнос- тей потолков из плит под окраску	100м ²	0,44	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	9			
53	I5-275 эсн-84 55-13	Однослойная штука- турка стен	100м ²	1,04	35,8	20,6	<u>1</u> 0,3	37			(А)
54	I5-660 эсн-84 I68-3	Окраска стен поли- винилакетатной краской ВА-27А	100м ²	1,45	76,3	23,1	<u>0,9</u> 0,27	III			
55	I5-661 эсн-84 I66-4	То же, потолков	100м ²	0,44	82,2	28,9	<u>1,0</u> 0,3	36			
Итого по УИ разделу руб.											193

Б. Надземная часть

УП. Стены

56	8-31 эсн-84 5-1 тех.ч. п.1.II	Кладка стен из кера- мического кирпича M100 на растворе M25 при высоте эта- жа более 4м	m ³	82,4	33,9	2,15	<u>0,62</u> 0,18	2793			
57	7-445 эсн-84 36-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3тн	шт	15	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	4			

-92-

90-2119 460

Типовой проект 901-2140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
58	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона M200 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 AIII	т	0,021	250	-	-	5			
60	То же, п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,012	321	-	-	4			
61	8-189 эсн-84 22-1	Наружные леса высо- той до 16м, трубча- тые, для кладки стен	100м ²	1,61	42,2	25,4	0,23 0,07	68			
62	I3-225 I3-226 эсн-84 25-1 25-2	Горизонтальная гид- роизоляция из 2-х слоев гидроизола- ции на битумной мастике цена: 1,83+0,69	м ²	19,0	2,52	1,14	0,22 0,06	48			
63	I6-68 СНИП IV-4-62 ч.1 п.154 п.146 эсн-84 8-3	Укладка труб диам. 83x2,6мм 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. 63,5x2,5мм	м	0,4	2,21	0,47	0,05 0,02	I			

(ИИ)

- не-

90-2140.85

Типовой проект 901.2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
65	16-66 эсн-84 6-I прим.	То же, диам. 24x2мм	м	0,6	1,78	0,41	<u>0,05</u> 0,02	I			
66	6-77 эсн-84 9-I	Установка анкеров в стенах	т	0,01	651	174	<u>2</u> 0,63	4			
		Итого по УП разделу	руб.				2975				(17)
		УШ.Перекрытие на <u>отм.-0,100 и</u> <u>площадка на</u> <u>отм. I.900</u>									-9%
67	7-177 эсн-84 II-I	Укладка плит пере- крытия <u>площадью</u> до 10 м ²	шт	5	5,7	1,2	<u>1,87</u> 0,68	29			
68	ССЦ п.6-456 пр-нт 06-06 п.1-443	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия длиной до 6м и шириной до 3м, массой до 5т, расчетная нагрузка на ребро 1775кгс/м ² и приведенной толщ. до 12 см	м ²	26,52	II,4	-	-	302			
69	ССЦ п.II-178 пр-нт	Стоимость балконных плит до 3м, массой до 5т	м ²	5,48	II,7	-	-	64			

сд 641-05

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		06-08 п.9-2342									
70	7-94 эсн-84 7-2	Укладка балок пере- крытия массой до 3т	шт	I	4,07	1,39	<u>2,45</u> 0,89	4			
71	ССЦ п.9-287 пр-нт 06-08 п.7-149	Стоимость сборных железобетонных пря- моугольных прогонов из бетона М300 дли- ной более 4м до 6м объемом до 1 м ³	м ³	0,6	70,4	-	-	42			
72	СССЦ том I п.3.1	Арматура класса AI	т	0,015 229	-	-	-	3			
73	То же	Арматура класса AIII	т	0,111 250	-	-	-	28			
74	То же	Закладные детали	т	0,009 413	-	-	-	4			
75	То же	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,009 178	-	-	-	2			
76	7-29 I эсн-84 17-7	Установка горизон- тальных стальных элементов	т	0,002 342	21,3	-	-	1			
77	7-285 эсн-84 17-I	Установка стальных накладок	т	0,005 362	92	<u>8</u> 2,4	2				
Итого по УIII разделу			руб.				481				

(л)

-68-

901-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
IX. Покрытие											
79	7-68 эсн-84 47-II	Установка сборных железобетонных опорных плит массой до 0,5т	шт	10	0,72	0,59	<u>0,13</u> 0,06	-	7		
79	СССЦ п.9-96 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных плит марки ОПБ-2 из бетона М200 объемом до 0,2 м ³	м ³	0,17	62,7	-	-	-	II		(7)
80	СССЦ том I п.3.1	Арматура класса А-I цена:229x1,45	т	0,004	332,05	-	-	-	I		-05-
81	СССЦ том I п.3.1	Арматура класса АШ цена:250x1,45	т	0,012	362,5	-	-	-	4		
82	7-IB3 эсн-84 II-4	Укладка плит покры- тия площадью до 20м ²	шт	4	8,02	1,67	<u>2,2</u> 1,04	-	32		
83	СССЦ п.8-II9 пр-нт 06-08 п.1.329	Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит покры- тия массой до 5т ширина более 2м, длиной 6м при рас- четной нагрузке до 400 кгс/м ²	м ²	53,57	5,35	-	-	-	286		Справка 90-95-04

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
84	ССЦ п.8-150 пр-нт 06-08 п.1.329 прим.2	Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит покрытия массой до 5т, шириной более 2м, длиной 5м с отверстием диам.400мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ²	м ²	17,79	6,64	-	-	178			
85	Пр-нт 06-08 табл.Б	Оклеечная пароизоля- ция из слоя рубероида цена:0,60x1,02	м ²	72	0,61	-	-	44			
86	I2-288-I эсн-84 9-5	Утепление плит ке- рамзитовым гравием	м ³	6,16	17,9	1,17	<u>1,08</u> 0,32	110			
87	I2-299 I2-300 эсн-84 10-1 10-2	Стяжка из цементно- го раствора М-100 по засыпанному утеплителю толщ.20мм цена:51,6+2,53	100м ²	0,64	64,25	7,79	<u>0,99</u> 0,32	41			
88	Пр-нт 06-08 табл.Б	Гидроизоляция из 1-го слоя рубероида цена:0,60x1,02	м ²	64	0,61	-	-	39			
89	7-209 эсн-84 12-7	Установка опорных стаканов для вент- устройств	шт	3	2,43	1,01	<u>1,03</u> 0,36	7			

(руб)

-/-

00-000-000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ССЦ п.8-236 пр-нт 06-08 п.1-358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 м ³ из бетона M200	м ³	0,12	90,2	-	-	II			
91	ССЦ п.8-237 пр-нт 06-08 п.1-359	Стоимость сборных железобетонных ста- канов объемом более 0,1 м ³ из бетона M200	м ³	0,12	7,59	-	-	I			
92	ССЦ том I п.3.1	Арматура класса AI	т	0,009	229	-	-	2			
93	ССЦ том I п.3.1	Арматура класса BI	т	0,006	321	-	-	2			
94	То же	Закладные детали	т	0,018	413	-	-	7			
95	"	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,018	178	-	-	3			
96	6-168 эсн-84 15-9	Заделка отверстий бетоном M200	м ³	0,2	42,3	4,91	<u>1,06</u> 0,32	8			
97	7-291 эсн-84 17-7	Установка горизон- тальных стальных элементов	т	0,004	342	21,3	-	I			

Итого по IX разделу: руб.

735

(Л)

-23-

20-09-1986

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
X. Кровля											
98	I2-88 эсн-84 I-2-2	Устройство кровли рулонной скатной на битумной мастике из 3-х слоев рубе- роида для зданий ширины до 12м	100м ²	0,86	219	32,2	<u>8,59</u> 2,57	188			
99	I2-277 эсн-84 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м ² фаса- да	1,85	9,43	2,3	<u>0,01</u> -	17			(IV)
100	I2-280 эсн-84 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м ² пок- ры- тия	0,23	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	44			-33-
101	I2-289 эсн-84 9-6	Оклеечная пароизо- ляция стыков между плитами в I слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100м ²	0,05	49,9	10,7	<u>1,3</u> 0,39	2			
102	I2-288-I эсн-84 9-5	Утепление стыков между плитами керам- зитовым гравием	m ³	0,57	17,9	1,17	<u>1,08</u> 0,32	10			
103	I2-299 I2-300 эсн-84 10-1 10-2	Устройство выравни- вающей цементной стяжки толщ.20мм	100м ²	0,06	64,25	7,79	<u>0,99</u> 0,32	4			

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I4	I2-289 эсн-84 9-66	Оклеечная гидроизоля- ция из одного слоя рубероида РМ-350 на битумной мастике	100м ²	0,06	49,9	10,7	<u>1,3</u> 0,39	3			
		Итого по X разделу	руб.					268			
		XI. <u>Стальные</u> <u>конструкции</u>									
I05	9-40 табл.2 п.2 эсн-84 6-1	Монтаж путей подвесных из двутавров 24	м	12	3,84	0,80	<u>2,64</u> 0,92	45			
		цена: 3,68+0,73х0,1									
I06	СНиП IV-4-82 ч.П п.1825	Стоимость стальных конструкций прямоли- нейных путей пролетом до 6м из двутавров	т	0,48	239	-	-	115			
I07	СНиП IV-4-82 ч.П п.1829	Стоимость поддеркива- ющих балок и подвесок	т	0,20	251	-	-	50			
I08	9-46 тех.ч. т.2 п.2 эсн-84 7-1	Монтаж лестниц с ограждением	т	0,23	59,38	15,18	<u>32,1</u> II,8	14			
		цена: 58+13,6х0,1									
I09	СНиП	Стоимость стальных	т	0,14	358	-	-	50			

-12-

90-919-60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	IV-4-82 ч.П п.1975	лестниц									
II0	СНиП IV-4-82 ч.П п.1981	Стоимость ограждений т	0,09	327	-	-		29			
		Итого по XI разделу руб.						303			
		<u>XII. Перегородки</u>									
III	8-44 эсн-84 5-8 тех.ч. п.1.ИІ	Перегородки армированые толщ. в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4м из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М25	100м ²	0,34	481	58,5	7,7 2,31	164			
		Итого по XII разделу руб.						164			
		<u>XIII. Проемы</u>									
		<u>A. Оконные</u>									
II2	10-73 эсн-84 13-2	Установка опорных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью более 2 м ²	м ²	6,15	2,18	0,71	0,24 0,07	13			
II3	СНиП IV-4-82 ч.П п.39	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами	м ²	6,15	16,1	-	-	99			

(15)

-35-

00-0100-00

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		OC12-I2B=3 шт									
II4	СНиП IV-4-82 ч.П п.436	Стоимость приборов	к-т	3	1,72	-	-	5			
II5	I5-707 эсн-84 201-2	Остекление спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом	m^2	0,06	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	15			
		Итого по "А"	руб.					132			
		<u>В. Дверные</u>									
II6	I0-I06 эсн-84 20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью 2 проема более 3 m^2	m^2	3,54	1,19	0,51	<u>0,29</u> 0,09	4			-3-
II7	I0-I07 эсн-84 20-3	То же, в перегород- ках площадь проема до 3 m^2	m^2	5,48	2,0	0,67	<u>0,13</u> 0,04	II			
II8	СНиП IV-4-82 ч.П п.242 стр.148	Стоимость дверных блоков ДГ24-15ВП=1шт.	m^2	3,54	17,3	-	-	61			
II9	То же п.219 стр.146	ДГ24-10=1шт	m^2	2,3	13,5	-	-	31			
I20	" п.218	ДГ21-8л=1шт ДГ21-8л.п.=1шт	m^2	3,18	14,2	-	-	45			
I21	СНиП	Стоимость приборов	к-т	1	8,94	-	-	9			

(\bar{A})

-3-

90-9119-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		IV-4-82 ч.1 п.447	для дверей входных в здание ,двупольных								
I22	To же, п.448	To же, входных в по- мещение ,однопольных	к-т °	3	2,97	-	-	9			
I23	I0-I4I эсн-84 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в на- ружных стенах пло- щадь проема более 3м ²	м ²	3,53	0,95	0,14	-	3			
		Итого по Б	руб.					I73			
		Итого по XIII разделу	руб.					305			
		<u>XIV. Поля</u>									
I24	II-55 эсн-84 8-I	Стяжка из цементного раствора М150 толщ. 20 мм	100м ²	0,04	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	3			
I25	I3-225 I3-226 ч.1 ц.1 п.372 т.ч. п.32в 25-1 25-2	Устройство гидроизо- ляции в 2 слоя гидро- изоля на битумной мастике	м ²	2,9	2,89	1,03	<u>0,22</u> 0,06	8			
		цена: 1,83+0,69+(0,41- 0,2)x1,15x2- -1,14x0,1									
I26	I2-287 эсн-84 9 4	Утепление перекрытий керамзитобетоном	м ³	1,78	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	63			

(7)

-3-

Справка

Типовой проект 901-2.140.85 Альбом УИ

I	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I27	6-63 эсн-84 9-7	Закладные в монолите	т	0,016	441	I24	<u>1,4</u> 0,42	7		
I28	II-I35 эсн-84 20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе M150	100м ²	0,22	420,76	61,4	<u>4,52</u> 1,36	93		(руб)
I29	II-I40 эсн-84 21-2	То же, на битумной мастике	100м ²	0,03	394	67,5	<u>6,2</u> 1,86	I2		-
I30	6-86 эсн-84 9-10	Армирование подстилающего слоя	т	0,033	I5,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I		
I31	СНиП IУ-4-82 ч.П	Арматура класса A-I	т	0,033	270	-	-	9		
		Итого по XIV разделу	руб.					I96		
		XV. <u>Внутренние отделочные работы</u>								
I32	I5-297 эсн-84 59-4 тех.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску при высоте этажа более 4м цена: 20,7-(18,5+0,15)x x0,1	100м ²	1,06	18,84	16,65	<u>0,14</u> 0,04	20		
I33	I5-660	Окраска стен поли-	100м ²	2,14	78,7	25,41	<u>0,99</u> 0,30	I68		

000-91996

Типовой проект 904-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		внеш-84 166-3 тех.ч. п.3.18	винилацетатной краской ВА-27А на высоте более 4м цена: 76,3+(23,1+0,9)х х0,1								
I34	I5-651 тех.ч. п.3.18 внеш-84 166-4	To же, потолков цена 62,2+(28,9+1,0)х х0,1	100м ²	I,06	85,19	31,79	<u>I,10</u> 0,33	90		(Л)	
I35	I5-277 внеш-84 58-1	Штукатурка оконных и дверных откосов	100м ²	0,15	215	I07	<u>8</u> 2,28	32		-	-
I36	I5-254 тех.ч. п.3.10 внеш-84 55-I-II	Штукатурка стен с/у цементно-известковым раствором на высоте более 4м цена: 85,1-(37,1+6,2)х х0,1	100м ²	0,26	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,85	21			
I37	6-194 8-195 внеш-84 22-6 22-7	Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещений до 8 метров цена. 71,7+44,4	100м ²	I,06	116,1	70,2	<u>I,03</u> 0,31	78			
I38	I5-82 прим. внеш-84 14-I	Облицовка стен стеклянной плиткой	100м ²	0,11	422	94,7	<u>2</u> 0,6	46			

080-9169-0

Типовой проект 901.2-140.85 Альбом УІ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	I3-I53 тех.ч. п.1.6 п.3.9 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций направляю- щих путей подвесных кранов эмалью ПФ-115 за 2 раза на высоте более 4м цена: (10,3+1,5x0,1)x2	100м ²	0,16	20,9	3,02	<u>0,24</u> 0,08	3			
I40	I3-I53 тех.ч. п.1.6 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций лестниц с ограждением эмалью ПФ-115 за 2 раза цена: 10,3x2	100м ²	0,07	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I			
		Итого по ХУ разделу	руб.					459			
		XVI. Наружные отделочные работы									
I41	I5-208 эсн-84 52-I	Высококачественная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором М 1:1:6	100м ²	0,17	128	61,9	<u>5,4</u> 2,48	22			
		Итого по XVI разделу	руб.					22			
		XVII. Особостроительные работы									
I42	6-30 эсн-84 3-I	Устройство бетонных монолитных фундаментов под оборудование из	м ³	0,6	35,7	2,34	<u>1,2</u> 0,36	21			

(11/)

-04-

44646-05

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			бетона М-100 объемом до 5 м ³									
I43	6-33 эсн-84 3-4 ССД п.1-15 п.1-17	Устройство железобетон- ных фундаментов под оборудование из бетона М100 цена:37,3-(28,2-26,3)x х1,015	м ³	2,4	35,37	2,41	<u>1,21</u> 0,36	85				
I44	СНиП IV-4-82 ч.П п.43	Арматура класса Вр-I	т	0,009	392	-	-	4				(ш)
I45	6-1-1 эсн-84 I-I	Устройство бетонной подготовки толщ.100мм	м ³	0,7	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,03	20				-44-
I46	22-456 эсн-84 3-1	Устройство приямка из сборных железобе- тонных конструкций	м ³	0,42	70,2	10,9	<u>1,52</u> 0,46	29				
I47	6-1-1 эсн-84 I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 толщ.200мм в приямке	м ³	0,16	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	5				
I48	II-26 эсн-84 4-1	Устройство вертикаль- ной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки толщ.2мм на мастике БКС	100м ²	0,02	170	85	<u>1,73</u> 0,52	3				20-64-28
I49	13-20	Облицовка стен керами-	м ²	1,71	10,212	2,43	<u>0,22</u> 0,07	17				

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		тех.ч. п.3.1а есн-84 3-1	ческой плиткой на за- мазке "Арзамит" цена:9,6+(1,87+0,17)х х0,3								
150	11-26 есн-84 4-1	Устройство горизонталь- ной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки толщ.2мм на мастике БКС	100m^2	0,008	170	85	<u>1,73</u> <u>0,52</u>	I			(2)
151	13-20 тех.ч. п.3.1а есн-84 3-1	Устройство покрытия днища керамической плиткой на замазке "Арзамит" цена:9,6+(1,87+0,17)х х0,3+7,56х0,01	100m^2	0,79	10,29	2,43	<u>0,22</u> <u>0,07</u>	8			-
152	6-84 есн-84 9-8	Закладные конструкции ЗД-4	т	0,02	365	38	<u>1,3</u> <u>0,39</u>	7			
153	34-304 есн-84 55-1	Перекрытие приямка рифленой сталью	10m^2	0,09	22,1	33,1	<u>7,34</u> <u>2,2</u>	20			
154	13-153 к-2 есн-84 18-6	Окраска щита эмалью ПФ за 2 раза	100m^2	0,02	20,6	3,02	<u>0,24</u> <u>0,08</u>	I			
		Итого по ХУП разделу	руб.					221			
		XУП. Прочие работы									

29.07.86

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	8-179 асн-84 19-I	Устройство крыльца с входной площадкой	m^2	2,4	13,3	0,77	<u>0,2</u> 0,06	32			
156	27-173 27-174 к-2 асн-84 43-I 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм цена: 230-9,06x2	$100m^2$	0,21	211,88	13,4	<u>7,4</u> 1,9	44			
157	27-169 27-172 асн-84 42-2 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25 мм цена: 156-25,3	$100m^2$	0,21	130,7	8,23	-	27			
		Итого по ХШ разделу руб.						103			

При температуре
наружного воздуха -20°C

Исключить из основного
варианта:

УШ. Стены

I	8-31 асн-84 5-1 тех.ч. п.1.11	Кладка стен толщ. 510мм из керамического кирпича М100 на раст- воре М25 при высоте этажа более 4 м	m^3	82,4	33,9	2,15	<u>0,62</u> 0,18	2793			
2	7-445 асн-84 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	15	0,29	0,06	<u>0,15</u> 0,06	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	ССЦ п.9-92 пр-нт 05-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных, пере- мычек из бетона М200 объемом до 0,5 м ³ , мас- са до 5т, длиной до 3м	м ³	0,70	64,4	-	-	45			
4	ССЦ том I п.3	Арматура класса А-III	т	0,021	250	-	-	5			
5	то же, п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,012	321	-	-	4			
6	I3-225 I3-226 зсн-84 25-1 25-2	Горизонтальная гидро- изоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике цена: 1,83+0,69	м ²	19,0	2,52	1,14	<u>0,22</u> 0,06	48			
		Итого	руб.					2899			
		IX. <u>Покрытие</u>									
7	I2-288 зсн-84 9-5	Утепление плит керамзитовым гравием	м ³	6,16	17,9	1,17	<u>1,08</u> 0,32	110			
		Итого	руб.					110			
		Итого исключить из основной сметы	руб.					3009			
		Добавить к основной смете:									

(л)

-/-/-

901-2-140.85

Типовой проект 901-2-110 85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>УШ. Стены</u>											
8	8-3I эсн-84 5-1 тех.ч. п.1.11	Кладка стен толщиной 510 мм из керамического кирпича М100 на растворе М25 при высоте этажа более 4м	m^3	61,9	33,9	2,15	<u>0,62</u> 0,18	2098			
9	7-445 эсн-84 39-10-18	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	II	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	3			
10	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 m^3 , массой до 5т длиной 3м	m^3	0,56	64,4	-	-	37			
II	ССЦ том I п.3	Арматура класса AIII	т	0,018	250	-	-	5			
12	ССЦ том I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,011	321	-	-	4			
13	13-225 13-226 эсн-84 25-1 25-2	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике цена: 1,83+0,69	m^2	14,0	2,52	1,14	<u>0,22</u> 0,06	35			
		Итого			руб.			2182			
		IX. Покрытие									

(Н)

-94-

90-546-02

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I ₄	12-288 эсн-64 9-5	Утепление плит керам- зитовым гравием	m ³	4,96	17,9	1,17	1,08 0,32	89			
		Итого		руб.				89			
		Итого добавить к основной смете		руб.				2271			
		<u>При производительности</u> 300 м ³ /ч									
		Исключить из основной сметы									
		<u>XI. Стальные конструкции</u>									
I	9-40 тех.ч. таб.2 п.2 эсн-64 6-1	Монтаж путей подвесных м из двутавра № 24 цена: 3,68+0,73х0,1	m	12	3,75	0,80	2,64 0,92	45			
2	СНиП IV-4-82 п.1825	Стоимость стальных конструкций прямолиней- ных путей подвесных пролетом до 6м из двутавров	t	0,48	239	-	-	115			
3	СНиП IV-4-82 ч.п п.1829	Стоимость поддерживаю- щих балок и подвесок	t	0,20	251	-	-	50			

(Л)

Санкт-Петербург

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	9-46 тех.ч. табл.2 эсн-64	Монтаж лестниц с ограждением цена:58+13,8x0,1	т	0,23	59,38	15,18	<u>32,1</u> II,8	14			
5	СНиП IV-4-82 ч.П п.19*5	Стоимость стальных лестниц	т	0,14	358	-	-	50			
6	СНиП IV-4-82 ч.П п.1981	Стоимость ограждения	т	0,09	327	-	-	29			
		Итого по I разделу	руб.					303			
		XV. <u>Внутренние отделочные работы</u>									
7	I3-I53 табл.4 п.1.6 п.3.9 эсн-84 I6-6	Окраска металлических конструкций путей под- весных кранов эмалью ПФ-115 за 2 раза на высоте более 4м цена:(10,3+1,5x0,1)x2	100м ²	0,16	20,9	3,32	<u>0,24</u> 0,08	3			
8	I3-I53 тех.ч. п.1.6 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций лестниц с ограждением эмалью ПФ-115 за 2 раза цена: 10,3x2	100м ²	0,07	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I			
		Итого по XV разделу	руб.					4			

(Л)

-/-

00-969-90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого исключить из основной сметы	руб.					307			
		Добавить к основной смете									
		XI. Стальные конструкции									
9	9-41 тех.ч. т.2 п.2 эсн-84 6-2	Монтаж путей подвесных кранов из двутавра №30 цена: 4,66+0,71x0,1	м	12	4,73	0,78	<u>3,58</u> 1,25	57			(17)
10	СНиП IV-4-82 ч.п. п.1825	Стоимость стальных конструкций прямолинейных путей подвесных пролет до 6м из двутавров	т	1,25	239	-	-	299			-84
II	СНиП IV-4-82 ч.п. п.1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	т	0,32	251	-	-	80			
12	9-46 тех.ч. т.2 п.2 эсн-84 7-1	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+13,8x0,1	т	0,41	59,38	15,18	<u>32,1</u> 11,8	24			
13	СНиП IV-4-82 ч.п. п.1975	Стоимость стальных лестниц	т	0,23	368	-	-	82			299-84-00

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4	СНиП IV-4-82 ч.п. п.1981	Стоимость ограждения	т	0,18	327	-	-	59			
		Итого по XI разделу	руб.					601			
		XV. <u>Внутренние отделочные работы</u>									
I5	I3-I53 тех.ч. п.1.6 п.3.9 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций направляю- щих путей подвесных кранов эмалью ПФ-И15 за 2 раза на высоте более 4м цена: (10,3+1,5x0,1)x2	100м ²	0,36	20,9	3,32	<u>0,24</u> 0,08	8			
I6	I3-I53 тех.ч. п.1.6 п.3.9 эсн-84 I8-6	Окраска металлических конструкций лестниц с ограждением эмалью ПФ-И15 за 2 раза цена: 10,3x2	100м ²	0,12	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,06	3			
		Итого по XV разделу	руб.					II			
		Итого добавить к основной сумме	руб.					612			

(IV) - 49

00-0000000

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-Г

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

Исполнение: чертежи ОВ I-2

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоймость на:

расчетную единицу производительности м³/ч

1,68 руб.

I м² общей площади здания

3,71 руб.

I м³ объема здания

0,49 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	# укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- низа- ре- низа- ре- низа-	Коли- чество- венно- нин- нин- нин- нин-	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услово- но-чи- стой про- дук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>При температуре</u> <u>-20°С</u>											
I	I6-36 эсн-84 16.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20мм	м	44	0,91	0,21	0,01	40	9	-	9
2	I8-I09 эсн-84	Установка радиато-	зкм	26,6	7,66	0,25	0,06	204	7	2	9

(II)

-50-

901-2-140.85

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	I8.5-I	ров отопительных М140АО									
3	I8-229 эсн-84 I8.15-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08		4	I	-	I
4	I6-219 эсн-84 I6.22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов систем отоп- ления диам.до 50мм	I00м	0,44	3,94	3,73	-	2	2	-	2
5	I5-614 эсн-84 I5-614-8	Окраска трубопро- водов и радиаторов диам.до 50мм масля- ной краской за 2 раза	I00м ²	0,265	55,6	-	-	15			
		Итого	руб.					23	I9	2	21
		Накладные расходы без п.5	%	13,3				33			
		Накладные расходы по п.5	%	16,5				2			
		Итого	руб.					300			
		Плановые накопле- ния	%	8,0				24			
		Итого	руб.					324	I9	2	49
Cб.I8 т.ч. п.1.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	руб.						I			I

(Л)

-
-
-

Типовой проект 901-2-1400.85 Альбом УІ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

цена./ $2I+2Ix(0,63+$
 $+0,44/x0,02$

Всего по смете руб.

325 19 2 50

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы



Г.И.Кудряшов
В.И.Шербина
Э.В.Данилова
П.И.Труфанов

(И)

-2-

90-696-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-II

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

Основание: чертежи ОВ I-2

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м ³ /ч	1,78 руб.
I м ² общей площади здания	4,19 руб.
I м ³ объема здания	0,58 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ шп	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чество- в из- мене- ния	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции	
				Всего	в том числе	Всего	в том числе	в том числе	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>При температуре</u> <u>-30°С</u>											
I	I6-36 эсн-94 16.7-1	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб Д-20мм	м	42	0,91	0,21	0,01	38	9	-	9

(И)

- 25 -

С-969-0-0

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I8-I09 есн-84 13.5-1	Установка радиаторов отопительных М-140 АО	вкш	32,9	7,66	0,25	0,06	252	8	2	10
3	I8-229 есн-84 I8.I5-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08	-	4	I	-	1
4	I6-219 есн-84 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам до 50мм	100м	0,42	3,94	3,73	-	2	2	-	2
5	I5-614 есн-84 I5.614-8	Окраска трубопроводов и радиаторов диам.до 50мм масляной краской за 2 раза	100м	0,348	55,6	-	-	19			
		Итого	руб.					315	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.					366			
C6.I8		Затраты при сдаче	руб.					I			

(И)

-145-

С.Ф.6.9.6.0-90

(11)

-66-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

Г.И.Кудряшов
В.И.Шербина
Э.В.Данилова
П.И.Труфанов

C-
198-945

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-Од-III

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

Основание: чертежи ОВ I-2

Сметная стоимость	0,47 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м ³ /ч	2,16 руб.
I м ² общей площади здания	5,08 руб.
I м ³ объема здания	0,70 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	# укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница- из- ме- ре- ния	Коли- чество	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции
					Всего	в том числе	Всего	в том числе	в том числе	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>При температуре</u> <u>-40°C</u>											
I	I6-36 ээн-84 I6.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20 мм	м	40	0,91	0,21	0,01	36	8	-	8
2	I8-I09	Установка радиато-	втм	41,7	7,66	0,25	0,06	319	10	3	13

(III)

-25-

90-916-00

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эсн-84 18.5-1	ров отопительных М-140 АО									
3	18-229 эсн-84 18.15-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08	--	3	I	-	I
4	16-219 эсн-84 16-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления диам.до 50мм	100м	0,4	3,94	3,73	-	2	I	-	I
5	16-614 эсн-84 15-614-8	Окраска трубопро- водов и радиато- ров диам.до 50мм масляной краской за 2 раза	100м ²	0,391	55,6	-	-	22			
		Итого	руб.					382	20	3	23
		Накладные расходы без п.5	%	13,3				48			
		Накладные расходы по НДС	%	16,5				4			
		Итого	руб.					434			
		Плановые накопления	%	8,0				35			
		Итого	руб.					469			
С.п. тех.д. п.1.ИІ	Затраты при сдаче систем отопления 2% от НУЧП		руб.					1			

(руб)

-

Справка

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

$$\begin{aligned} \text{цена: } & /1,23+23x \\ & x(0,63+0,44)/x \\ & x0,02 \end{aligned}$$

Всего по смете руб. 470

Главный инженер проекта
Наачальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

Г.И.Кудряшов
В.И.Щербина
Э.В.Данилова
П.И.Труфанов

(Л/А)

-86-

С9-64-72

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 103

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью 135.150.200.300 м³/ч на вентиляцию

Основание, чертежи ОВ I-2

Сметная стоимость 0.15 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 0,68 руб.

I м² общей площади здания 1,60 руб.

I м³ объема здания 0,22 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца из- мере- ния	Коли- чес- тво еди- ни- ций изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	20-I эсн-84 20.I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,5мм диам.до 160 мм	$\frac{2}{m^2}$	0,6	7,31	0,88	0,04	4	I	-	I
2	20-2 эсн-84 20.I-I	То же, толщ.0,5мм диам.до 200 мм	$\frac{2}{m^2}$	4,2	5,35	0,88	0,04	22	4	-	4

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	20-5 зен-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 зен-84 20.I2-I	Установка дефлектора Д.00.000 диам.200мм	шт	2	8,31	2,38	0,03	I7	5	-	5
5	20-526 зен-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 зен-84 20.I3-I	Установка узлов про- хода вытяжных венти- ляционных шахт через покрытие промзданий без утепленного клапана и кольца для сбора конденсата Д-200мм (УП-1)	шт	2	II,9	I,63	0,1	24	3	-	3
7	20-538	То же, Д-400 (УП-1-04)	шт	I	20	I,99	0,16	20	2	-	2
8	СНиП IУ-4-82 п.384	Сетка металлическая № 10	м ²	0,2	2,13	-	-	I	-	-	-
9	20-661 зен-84 20.I6	Лебедка фонарная	шт	I	0,54	0,43	0,01	I	-	-	-
10	Пр-нт доп. I 19-06-73 п.10-017	Стоймость лебедки цена:5,3xI,I3xI,I	шт	I	6,59	-	-	7	-	-	-

-39- (II)

20-33-6-2

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	I5-613	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,072	43,5	-	-	3			
		Итого	руб.					I19	I9		I9
		Накладные расходы без п.II	%	13,3				I5			
		Накладные расходы по п.II	%	16,5				I			
		Итого	руб.					I35			
		Плановые накопления	%	8,0				II			
		Итого	руб.					I46			
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП	руб.					2			
		цена:/I9+I9x(0,63+ +0,44)/x0,05									
		Всего по смете	руб.					I48			
		Главный инженер проекта									
		Начальник сметного отдела									
		Составил ст.инженер									
		Проверил рук.группы									

Г.И.Кудряшов
В.И.Щербина
Э.В.Данилова
П.И.Трет'яков

(И)

-/9-

200-945-920

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-04

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

Основание: чертежи ВК 1-2

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоймость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 1,60 руб.

I м² общей площади здания 3,78 руб.

I м³ объема здания 0,52 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	# укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чество- ство мере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Сантехнические работы</u>											
I	I6-3 эсн-84 I6.1-2	Вводы водопроводные из чугунных напорных раструбных труб Д-80мм	м	10	3,87	0,27	0,05	39	3	1	4
2	I6-4I	Трубопроводы из	м	5	1,20	0,23	0,01	6	I	-	I

(II)

- 267 -

20-07-1985

Типовой проект 401-2-140 85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		стальных водогазо- проводных труб диам. 15мм для водоснаб- жения									
3	16-43 16.7-3 эсн-84	То же, Д-25мм	м	5	1,36	0,23	0,017	?	I	-	I
4	I6-43 эсн-84 16.7-4	То же, Д-50мм	м	8	2,21	0,29	0,02	18	2	-	2
5	I6-48 эсн-84 16.7-5	То же, Д-80 мм	м	26	2,99	0,35	0,04	78	9	I	10
6	I6-II8 эсн-84 16.12-I	Задвижка чугунная фланцевая 30чбр Д-80мм	шт	I	24,8	1,71	0,29	25	-	-	2
7	Сб.см.цен на матер. ч.шп.II5	Стоимость вентилей муфтовых I5кч18р2 Д-15мм	шт	?	1,31	-	-	I	-	-	-
8	I6-I84 эсн-84 16.16-I	Кран пожарный Д-50мм	шт	I	47,7	1,8	0,08	48	2	-	2
9	пр.43-06 стр.8	Рукава пожарные льняные Д-51мм цена. I,85x1,074	м	10	1,99	-	-	20	-	-	-
10	СНиП ТУ-4-82 ч.1п.3 н.817	Переход диам. 65х50мм	т	0,0014	376	-	-	I	-	-	-

(IV)

-823-

40-969-02

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I6-219 эсн-84 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	100м	0,18	3,94	3,73	-	I	I	-	I
I2	I6-220 эсн-84 16-22	То же, диам.до 100мм	100м	0,26	4,22	3,73	-	I	I	-	I
		Итого	руб.					245	22	2	24
		Накладные расходы	%	13,3				33			
		Итого	руб.					278			
		Плановые накопления	%	8,0				22			
		Итого по I разделу	руб.					300			
		<u>II. Строительные работы</u>	-								
I3	I-960 эсн-84 I.80-2	Рытье траншеи вручную в грунте II категории	100м ³	0,34	74,5	-	-	25			
I4	I-967 эсн-84 I.81-1	Обратная засыпка грунта вручную	100м ³	0,34	41,5	-	-	14			
		Итого	руб.					39			
		Накладные расходы	%	16,5				6			
		Итого	руб.					45			

(17)

-49-

20-0115645

Типовой проект 901.2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Плановые накопления	%	8,0			4			
			Итого по II разделу	руб.				49			
			Всего по смете	руб.				349			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

Г.И.Кудряшов
В.И.Щербина
Э.В.Данилова
П.И.Труфанов

1

-

100
30

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-05

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

Основание: чертежи ВК I-2

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 0,13 руб.

I м² общей площади здания 0,31 руб.

I м³ объема здания 0,045 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество				Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			
				Всего	в том числе	Всего	в том числе	норма- тивной	норма- тивной	в том числе	норма- тивной	услов- но-чи- стой	про- дук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I	16-4I зен-84 16-7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Д-15мм для водоснабжения	м	18	1,2	0,23	0,01	22	4	-	4		
2	СНиП IV-4-82 ч. III п. 91	Стоимость вентиля муфтового с 15кч18п Д-15мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-		

(Л)

-99-

90-946.9.00

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	16-219 зен-84 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	0,18	3,94	3,73	-		I	-	I
		Итого	руб.					24			5
		Накладные расходы	%	13,3				3			
		Итого	руб.					27			
		Плановые накопления	%	8,0				2			
		Всего по смете	руб.					2			

Главный инженер проекта

Г.И.Кудряков

Начальник сметного отдела

В.И.Щербина

Составил ст.инженер

Э.В.Данилова

Проверил рук.группы

П.И.Труфанов

(ИА)

-6-

С-649-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 106

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

Основание: чертежи ВК I-2

Сметная стоимость 0,19 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 0,86 руб.

I м² общей площади здания 2,01 руб.

I м³ объема здания 0,28 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ ука- руп- ненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- во- мере- ния	Коли- чество		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-ци- стой про- дук- ции		
			Всего	в том числе	Всего	в том числе					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Сантехнические работы											
I 16-30 эсн-84 16.5-I	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Д-50мм по стенам зданий	м	2	3,21	0,45	0,02	6	I	I		

(л) - 68-

90-98/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-3I зен-84 I6.5-2	То же, д-100мм	м	7,8	4,59	0,49	0,03	36	4	-	4
3	I6-28	То же, в траншее	м	12,2	3,01	0,39	0,03	37	5	-	5
4	I7-58 зен-84 I7.4-I	Унитаз с косым выпуском	шт	I	21,2	1,49	0,13	21	I	-	I
5	I7-24 зен-84 I7.I-5	Умывальник керамический	шт	I	18,7	1,37	0,07	I9	I	-	I
		Итого	руб.					II9	I2		12
		Накладные расходы	%	I3,3				I8			
		Итого	руб.					I37			
		Плановые накопления	%	8,0				II			
		Итого по I разделу	руб.					I48			
		<u>П.Строительные работы</u>									
6	I-960 зен-84 I.80-2	Рытье траншей вручную в грунте II категории	100м ³	0,26	74,5	-	-	I9			
7	I-96г зен-84 I.81-I	Обратная засыпка 1 рюнта вручную	100м ³	0,26	41,5	-	-	II	II		
		Итого	руб.					30			

(руб)

-69-

901-2-140.85

Типовой проект 301-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Накладные расходы		%	16,5					5			
Итого		руб.						35			
Плановые раскопления		%	8,0					3			
Итого по II разделу	руб.							38			
Всего по смете	руб.							186			

(IV) - 40 -

Главный инженер проекта

Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела

В.И.Щербина

Составил ст.инженер

Э.В.Данилова

Проверил рук.группы

П.И.Труфанов

сд 644-16
11-01-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 104

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

Основание: чертежи ОВ 1-4

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	1,04 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, рас- ценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чество- ство единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		чорма- тской услуг- но-чест- ной про- дук- ции	
					Всего	в том числе	Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	I2

I. Сантехнические работы

I 16-78
есн-84 Прокладка трубо- м I I,I 0,28 0,01 I - - -

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	9-I	стальных электро- сварных труб диам. 25х2мм									
2	I6-79 зен-84 9-I	То же,диам.32х2мм	м	I0	I,36	0,28	0,0I	I4	3	-	3
3	I6-8I зен-84 9-I	То же,диам.45х2,5мм	м	I	2,II	0,28	0,0I	2	-	-	-
4	I6-82 зен-84 9-2	То же,диам.57х3мм	м	I	2,74	0,37	0,03	3	-	-	-
5	I6-43 зен-84 7-3	То же,оцинкованных труб диам.25х3,2мм	м	I0	I,36	0,23	0,0I	I4	2	-	2
6	I6-2I9 зен-84 22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диам.50мм	м	23	0,0394	0,0373	-	I	I	-	I
7	I6-I34 зен-84 I2-I	Установка чугунно- го фланцевого вен- тиля диам.25мм	шт	I2	I,68	0,97	0,I3	20	I2	2	I4
8	СНиП Iу-4-82 ч.II п.I29	Стоимость вентиля чугунного 15кч19пI диам. 25мм	шт	I0	2,55	-	-	26	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 п.4-0013 к-I,098	Стоимость чугун- ного запорного вентиля 892-00Б диам.25мм цена:15,2xI,098	шт	2	I6,69	-	-	33	-	-	-

(И)

-2-

Справка
00-9446

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I0	СНиП IV-4-82 ч.III п.92	Стоимость проходного муфтового вентиля 1бк18п диам.20 мм	шт	3	I,43	-	-	4	-	-	-
II	I6-I34 эсн-84 12-1	Установка клапанов обратных фланцевых диам.25 мм	шт	2	I,68	0,97	0,13	3	2	-	2
I2	Пр-нт 23-07 п. I-075I к-1,098	Стоимость клапанов обратных подъемных фланцевых 1бч3бр диам.25 мм цена: 5,2хI,098	шт	2	5,71	-	-	II	-	-	-
I3	СНиП IV-4-82 ч.III п.1790	Стоимость фланцев стальных давлением 1,6 Мпа диам.25 мм	шт	26	0,73	-	-	I9	-	-	-
I4	То же п.1792	То же, диам.40 мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
I5	" п.1793	То же, диам.50 мм	шт	2	I,15	-	-	2	-	-	-
I6	I8-91 I8-86 по интер- поляции эсн-84 3-1,6	Установка водоподо- гревателя пятисек- ционного, поверх- ность нагрева эд- ной 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	I0,71	I,13	I9	I	I	I2

(17)

-24-

901-2-140.85

Типовой проект 504-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I ⁷	Др.-нт 19-06 п.04-086	Стоимость подогре- вателя водовода- ного 5-01 ОСТ 34-568-68 цена: (33+28x4)x1,098	шт	I	159,21	-	-	-	159	-	-
I8	20-686 эсн-84 I8-I	Установка кронштейнов	кг	104,8	0,359	0,161	0,0046	38	6	-	6
I9	16-134 эсн-84 I2-I	Установка противо- накипного маг- нитного устрой- ства	шт	I	1,68	0,97	0,13	2	I	-	I
20	СНиП IV-4-82 ч.III п.1769	Стоимость противо- накипного магнит- ного устройства ПМУ	шт	I	23,1	-	-	23	-	-	-
21	I8-184 эсн-84 II-I	Грязевики из сталь- ных труб к наруж- ным диам.патрубка 45 мм 16-40 Т34.01	шт	2	20,6	2,39	0,25	41	5	I	6
22	I8-228 эсн-84 I5-4	Термометры тех- нические в оправе прямые или угловые	к-т	6	2,41	0,2	-	14	I	-	I
23	I8-227 эсн-84 I5-3	Манометры с трех- ходовым краном и трубкой-сифоном	шт	5	4,43	0,2	0,01	22	I	-	I
		Итого						473	45	4	49
		руб.									

(\bar{A})

- \bar{A}

90-969 бд

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы	%	13,3				63			
		Итого	руб.					563			
		Плановые накопления	%	8,0				43			
		Итого	руб.					579			
		Цикл + регулировка	%	2				2			
		Итого по I разделу	руб.					581			
		<u>II. Строительные работы:</u>									
24	I3-I2I янв-84 I5-4	Огрунтовка трубопроводов 1Ф-020	м ²	4,2	0,077	0,0205	0,002	I			
25	I3-I33 к-2 янв-84 I6-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 за 2 раза	м ²	4,2	0,139	0,0162	0,0026	I			
26	СНиП IV-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 янв-84 2-7	Теплоизоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами	м ³	0,3	16,8	II	0,24	5			

(14)

- 5% -

90-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
28	26-84 зен-84 15-6	Покрытие поверх- ности изоляции трубопроводов стеклопластиком	м ²	I2	I,79	0,921	0,0086	21			
29	СНиП IV-4-82 п.195 стр.97	Стоимость стекло- пластика рулон- ного	м ²	II,3	0,602	-	-	7			
		Итого	руб.					42			(11)
		Накладные расходы	%	I6,5				7			-
		Итого	руб.					49			94
		Плановые накладения	%	8,0				4			-
		Итого по II разделу	руб.					53			
		<u>III. Монтажные работы</u>									
30	I2-698-2	Закладные устрой- ства приборов для измерения темпера- туры	шт	I7	I,37	0,52	0,1	23	9	2	II
31	II-390-I	Регулятор темпера- туры прямого дей- ствия диам.до 80мм	шт	2	2,55	2,5	-	5	5	-	5
32	II-I55-1	Установка водоме- ров диам.до 40мм	шт	2	2,41	I,84	0,03	5	4	-	4

901-2-140.85

901-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.					33	18	2	20
		Накладные расходы	%	80				4			
		Итого	руб.					37			
		Плановые накоп- ления	%	8,0				3			
		Итого по III разделу	руб.					40			
		<u>IV. Оборудование</u>									
33	Пр-нт I7-04 п.5-III14 доп.22	Регулятор темпе- ратуры РТК 2216-ДЛ диам.25мм	шт	I	195	-	-	195			
34	Пр-нт I7-04 п.5-0480	Регулятор тем- пературы РТ-15	шт	I	70	-	-	70			
35	Пр-нт I7-04 п.3-015	Стоимость счет- чика горячей воды крыльчатого УВКТ-32	шт	I	34	-	-	34			
36	Пр-нт I7-04 доп.1 п.3-077	Стоимость счет- чика хо. одной воды крыльчатого УВК-15	шт	I	24,0	-	-	24			
		Итого	руб.					323			
		Тара и упаковка	%	I				3			
		Итого	руб.					326			

(л)

-

2000-01-01

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	Транспортные расходы	%	3				10			
	Итого	руб.					336			
	Заготовительно-складские расходы	%	1,2				4			
	Итого	руб.					340			
	Комплектация	%	0,7				2			
	Итого	руб.					342			
	<u>Сводка стоимости</u>									
	сантехнические работы	руб.					581			
	строительные работы	руб.					53			
	монтажные работы	руб.					40			
	оборудование	руб.					342			
	Всего по смете	руб.					1016			

Главный инженер проекта

Г.И.Кудряшов

Начальник сметного отдела

В.И.Щербина

Составил вед.инженер

А.А.Дугина

Проверил рук.группы

Д.Д.Сторожев

(И)

-

90-939 б

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	№ укр, п- ненных сметных норм, расценок, шифр норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- во- мере- ния	Коли- чество- ние	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	Пр-н. 5б-01-02 п 541	Шкаф для хранения одежды деревянный типа ДЛ-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			

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом УІ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Итого			руб.					56			
Комплектация (от итога прямых затрат)		%	0,7					-			
Всего по смете		руб.						56			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил вед.инженер
Проверил рук.группы

Г.И.Кудряшов
В.И.Щербина
А.А.Дугина
Д.Д.Сторожев

(*Л*)

-80-

СФ 6145-05

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

На приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью 135 м³/ч

Сметная стоимость	3,92 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,04 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,88 тыс.руб.

Основание: спецификация № АПК I.CO.I - 7

АПК I.BM.I - 7

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)

Им² общей площади здания

Им³ объема здания

13,93 руб.

20,34 руб.

2,79 руб.

№ п/п	Шифр	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
						объема брутто	объема нетто	объема в том числе	объема в том числе
1	2	запасной присыпки-монтажных работ рения	еди- нини- щая	объема	основ- ная	рудо- вания	рудо- вания	рудо- вания	рудо- вания
2	3	реконструкции	изме- рения	всего	зара- ботная	все-	все-	все-	все-
3	4	и др.	ри- ения	го	платы	в том	в том	в том	в том
4	5					числе	числе	числе	числе
5	6					зара- ботная	зара- ботная	зара- ботная	зара- ботная
6	7					платы	платы	платы	платы
7	8								
8	9								
9	10								
10	11								
11	12								
12	13								
13	14								
14	15								

I. Оборудование и монтаж

I	23-0 ¹ поз. Агрегат электропомпа	агрегат	2	0,685	1,37	845	25,6	I4,I	151	1690	51	28	7
	15-0 ¹ поз. Д 200-950-УХЛ4	гат											
	01-168												
	01-224												

(Л)

-18-

04-04-11-56

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

7-28I-IM	с электродвигателем 4A225M2УЗ М=55 кВт И=220/380В													
2 23-01 поз. 01-18I 7-28I-IM	Агрегат электро- насосный ВКС-1/16А	агре- гат	I	0,098	0,098	110	25,6	I4,I	<u>1,51</u>	110	26	I4	<u>4</u>	<u>2</u>
	с насосом в чу- гунном исполне- нии с электро- двигателем 4AX80В4 М=1,5 кВт, И=380В								1,59					
3 8-48I-2I	Присоединение электрических машин к электри- ческой сети и подготовка к сда- че под наладку весом в т до:	0,36	шт	2			2,62	I,59	<u>0,04</u>		5	3		
4 8-48I-19		0,1	шт	I			I,38	0,94	0,04		I	I		

(4)

- 18 -

Справочник по проектированию зданий и сооружений

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	Указ. к ЕРПФ-84 п. I.7.	Стоимость электроэнергии	1000 кВт·ч	0,126	•		32,5					4		
6	I2-2-I0 I2-2-9 т.ч.п.10	Устройство импульсное ИУ-500Г, V=0,54 куб.м	t	0,620			48, I7 34,35	<u>10,88</u>		5,88	30	21	<u>7</u>	<u>4</u>
	a)	труба 377x10 ГОСТ 10704-76	<u>M</u> t	<u>2</u> 0,181										
	b)	отвод 90° 377x10 ГОСТ 17375-75	<u>шт</u> t	<u>4</u> 0,372										
	c)	лист Б- 6x700x2000 ГОСТ 19903-74	t	0,067										
7	12-594-I	Трубопроводы и комп- арматура к импульс- лект ному устройству	I				69,I	II,6	<u>0,63</u>		69	I2	<u>I</u>	-
									0,12					

(л)

-88-

>
90-916

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	19-06 16-010 3-У-6II к=1,05 Указан. по прим. РМО п.5 "б"	Таль передвижная червячная грузо- подъемностью 1т	шт	I	0,045	0,045	37,0	47,25	25,41	<u>3,89</u> I,26	37	47	25	<u>4</u> I
9	24-02 поз. 04-054 18-557-3	Баллон испытатель- ный переносной БИШ	шт	3	0,080	0,24	33	5,80	5,69	-	99	I7	I7	-
10	15-06 поз. 7-028 II-352-9	Редуктор специаль- ный воздушный PC-250-58	шт	I	0,0022	0,002	II,9	I,66	I,52	<u>0,04</u> 0,01	I2	2	2	-84-
II	24-02 поз. 03-013	Огнетушитель ОХВН-10	шт	2	0,013	0,026	3,15	-	-	-	6	-	-	-
I2	I2-809-I	Кран пробно- отпускной цапковый ЮБ86Бк-1 Ду 15	шт	3					0,81	0,75		2	2	

(У1)

-84-

С4644-02

Типовой проект 901-2-140.85

АЛЬБОМ У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4M1-00-00 Ду 15	шт	9			0,81	0,75			7	7		
I4	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5KЧ18п2 Ду 15	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 У2205301 (I5KЧ4Р) Ду 65	шт	3			1,61	1,36	0,09 0,02		5	4		
I7	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланце- вый 16ч6р Ду 65	шт	2			3,28	2,78	0,30 0,04		7	6	I	
I8	I2-811-I	Клапан обратный подъемный муфто- вый 16Б10к Ду 15	шт	I			0,76	0,72	-		I	I	-	

(У1)

-28-

Справка

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
18	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 I9кчIIр Ду 100	шт	2				3,71	3,07	<u>0,38</u> 0,06	7	6	I	(Л)
		Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланце- вая чугунная 30ч6бр												-26-
21	I2-802-5	Ду 100	шт	6				7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	45	20	<u>2</u> -	
22	I2-802-7	Ду 150	шт	5				9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	47	24	<u>3</u> I	

СФ 6148-85

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

Трубопроводы из
стальных труб,
монтажные с
использованием
готовых узлов.
диаметр наружный
в мм:

23	I2-2-2 B.V.P.3 K=1,1	I8	T	0,006		288,2	~9,5	<u>7,85</u> 2,09		2	2	-	(1)
24	I2-2-4 B.V.P.3 K=1,1	32	T	0,033		213,4	196,9	<u>5,5</u> 1,60		7	6	-	-
25	I2-2-6 B.V.P.3 K=1,1	57	T	0,046		137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31		6	-	-	-
26	I2-2-7	76	T	0,134		107,58	87,01	<u>15,95</u> 8,51		14	12	1	1
27	I2-2-8	I08	T	0,240		87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83		21	16	4	2
28	I2-2-8 B.V.P.3 K=1,1	I52	T	0,232		87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83		20	16	3	2

24-26-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I954	448	256	39 16
		Монтаж оборудова- ния 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 оборудова- ния												2039
		Накладные расходы	%	80										I82
		227x0,8												
		Накладные расходы	%	87										3
		4x0,87												
		Итого												2039
														633
														256
														39 16

(руб)

составлено

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопле-	%		8									51
		ния												

Итого по разделу I

2039	684	256	39
			16

II. Материалы, не учтенные сборниками

Устройство импульсное ИУ-500Г V=0,54 куб.м										(л/д)			
1	СНиП IV-4-82 ч.У разд.IX поз.3386 к=0,9 23-10 грип.3 стр.138 к=0,95	a)	уали техно- логических трубопроводов из стальных труб, диамет- ром в мм: 377x10	t	0,553			302					167
2	СНиП IV-4-82 поз.2019	b)	опора под импульсное устройство Цена:356х1,086	t	0,067			387					26

Типовой проект

901-2-140.85

Альбом У1

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	СНиП IV-4-82 ч.III поз.523	Головка соедини- тельная напорная	шт	2				0,60			I			
4	СНиП IV-4-82 ч.III поз.522	Головка соедини- тельная напорная	шт	I				0,49			-			
5	23-07 поз. I-0021 к-р.098 СНиП IV-4-82 ч.У табл.Ю"А"	Кран пробно-спуск- ной панковый 10Б80К1 Ду 15 Цена: I,45xI,098	шт	3				1,59			5			
6	СНиП IV-4-82 ч.III поз.1039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4M1-00-00 Ду 15	шт	9				I,07			XO			
7	СНиП IV-4-82 ч.III поз.85	Вентиль запорный муфтовый 15кц18п2 Ду 15	шт	3				I,47			4			

(17)

-

заполнено

Типовой проект		Альбом У1													
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.105	Ду 25		шт	3	•			2,02				6		
9	23-07 поз. Вентиль запорный I-0343 к=1,098 СНиП IУ-4-82 ч.У	мунфтовый У22053.01 (15кч4р) Цена: 5,75x1,098 табл.10"А"		шт	3			6,31				I9			
10	23-07 поз. Клапан обратный I-0747 к=1,098 СНиП IУ-4-82 ч.У	подъемный фланцевый I6чбр Ду 65 Цена: 8,7x1,098 табл.10"Л"		шт	2			9,55				I9			
II	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз.843	Клапан обратный подъемный мунфтовый I6Б10к Ду 15		шт	I			0,65				т			

/14)

..

сн

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2	23-07 поз.	Клапан обратный I-0816 К=I,098 СНиП ГУ-4-82 ч.у	шт	2				10,65			21			
		поворотный одно- дисковый фланце- вый I9ч2Ip Ду 100 табл.10"Л"												
I3	СНиП ГУ-4-82 ч.III поз.647	Ду 100	шт	6				22,9			I37			
I4	поз.649	Ду 150	шт	5				38			I90			
I5	01-I3 стр.I4 табл.3, I К=I,099 СНиП ГУ-4-82 ч.у табл.10"Х"	Труба из стальных электросварных труб диаметром в мм: I8x2 Цена 0,18xI,089	м	6				0,20			I			
I6	СНиП ГУ-4-82 32x2,2 ч. I поз.130		м	I7				0,32			5			

(И)

-76-

901-2-140

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		СНиП IV-4-82 ч.У разд.IX 23-10 примеч.3 $k=0,9$ $k=0,95$	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из стальных электросварных труб, диаметром в мм:											
I7	поз.3321, 3322	57x2,5		t	0,046			627			29			
I8	поз.3326, 3327	76x2,8		t	0,107			541			58			
I9	поз.3333, 3334	108x2,8		t	0,190			468			89			
20	поз.3348, 3349	152x3,2		t	0,200			394			79			
21	СНиП IV-4-82 ч.П поз.2019	Опоры под трубо- проводы Цена: 356x1,086		t	0,132			387			51			

(7)

-3-

24.03.2008

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	01-13 табл.2.2 к=I,086 Снил IV-4-82 ч.у табл.10"Н"	Ниппель Ду 15 Цена: 0,12xI,086	Юшт	0,8				0,13		-				
23	01-13 табл.2.2 к=I,086 Снил IV-4-82 ч.у табл.10"Н"	Ду 25 Цена: 0,24xI,086	Юшт	0,8				0,26		-				
24	23-01 поз.01-004 к=I,079 Снил IV-4-82 ч.у табл.10"М"	Фланец с соеди- нительным высту- пом стальной плоский привар- ной I-25-2,5 Цена: 0,48xI,079	шт	2				0,52		I				
25	23-01 поз.01-055 к=I,079 Снил IV-4-82 ч.у табл.10"М"	I-25-10 Цена: 0,56xI,079	шт	2				0,60		I				

(Л)

-16-

901-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

25 СНиП IV-4-282 ч. I
ноз. 59 Болты фундамент- т 0,035 450 I6

Итого 936

Плановые накопления % 8 75

Итого по разде- лу II 1011

III. Строительные работы

I I5-6I4 Масляная окраска 100м² 0,05 55,6 38,4 3 %
ЭСН-84
I64-8 стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза

2 I5-6I3 Масляная окраска 100м² 0,30 38,6 21,4 0,03 I2 6
ЭСН-84
I64-7 стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза

(77)

- 55 -

С-901-2-140.85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Окраска импульс- ного устройства	I00M ²	0,II				38,6	2I,4	<u>0,03</u>	-	4	2	-
4	9-4/ ЭСН-84 7-2	Мостик переходный т для трубопрово- дов Ду I00-300		0,284				46,8	I9	<u>I7,6</u> 5,43	I3	5	<u>5</u> 2	
5	СниП ГУ-4-82 ч. II поз. I979 т.ч. п. IO табл.2	Стойность метал- локонструкций Цена: 326+I08xI,0I		0,284				435			I24		-	
Итого										I56	I5		<u>5</u> 2	
Накладные расходы % по п.п. № I-3												3		
Накладные расходы % по п.п. 4,5											I2			
Итого:										I7I	I5		<u>5</u> 2	
Плановые накопления %										I4				
Итого по разделу III										I85	I5		<u>5</u> 2	

(17)

- 96 -

202-319-00

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

СВОДКА ПО СМЕТЕ

1. Оборудование	руб	2039
2. Монтажные работы	руб	1695
3. Строительные работы	руб	185
Всего по смете	руб	3919

(111)
- 44 -

Главный инженер проекта

Оборудование
Монтажные
Составил
Проверила

С.П.Борисова

Р.А.Миловидова

Ф.Е.Савелова

Г.А.Воронова

с.п.646-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-09

типовому проекту на строительство автоматических насосных станций пожарного водоснабжения производительностью 135, 150, 200, 300 м³/ч

на приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью 150, 200 м³/ч

Сметная стоимость	4,28 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,27 тыс.руб.

Основание, спецификация № АДК Т.СО.Т = ?

AUX T. BM. T - 7

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность производительность и т. д.)

производительность и т.д.
1м² общей площади здания

Из общей площади

1М3 объема здания 3,37 руб.

Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 35, No. 4, December 2010
DOI 10.1215/03616878-35-4 © 2010 by The University of Chicago

Стоимость единицы, руб. Общая стоимость,

Типовой проект

901-2-140.85

Альбом У1

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

1	7-28I-IM	с электродвигателем 4АН200 2УЗ М-75 кВт и 220/380В												
2	23-01 поз. 01-18I 7-28I-IM	Агрегат электро- насосный ВКС-1/16 с насосом в чугун- ном исполнении с электродвигателем 4АХ80В4 М - 1,5 кВт, И-380В	агре- гат	I	0,067	0,067	110	25,6	14,1	<u>3,51</u>	110	26	14	<u>4</u> 2
3	8-48I-2I	0,32	шт	2				2,62	1,59	<u>0,04</u>	2	3	1	
4	8-48I-19	0,1	шт	I				1,33	0,94	<u>0,04</u>	I	I	1	
5	Указ. к БЕРП-84 п. I.7	Стоимость электро- энергии	I00	0,116				32,5			4			

(Н)

-

24

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	15
6	I2-2-I0 I2-2-9 т.ч.п.10	Устройство импульс- ное ИУ-500Г V-0,54 куб.м	т	0,62				48, I7 34,35	I0,88 5,88		30	21	<u>7</u> <u>4</u>	
a)	труба 377x10 ГОСТ I0704-76		<u>М</u> т	<u>2</u> 0,181										(VI)
b)	отвонл 90° 377x10 ГОСТ I7375-75		<u>шт</u> т	<u>4</u> 0,372										-100-
b)	лист Б-6x700x2000	т	0,067											
7	I2-594-I	Трубопроводы и арма- тура к импульсному устройству	комп- лект	I				69, I II, 6	<u>0,63</u> 0,12		69	I2	<u>1</u> -	
8	I9-06 I6-010 3-у-6II	Таль передвижная	шт	2	0,045	0,045	37	47,25	25,41	<u>3,89</u> I,26	37	47	25	<u>4</u> I

сф 646-05

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	24-02 пос. 04-054 18-557-3	Баллон испытатель- ный переносной БИШ	шт	3	0,080	0,24	33	5,8	5,69	-	99	I7	I7	-
10	15-06 пос. 7-028 II-352-9	Редуктор специаль- ный воздушный РС-250-58	шт	I	0,002	0,002	II,9	I,66	I,52	<u>0,04</u> 0,01	I2	2	2	-
II	24-02 пос. 03- -013	Отгнетумититель ОХВИ-10	шт	2	0,013	0,026	3,15	-	-	-	6	-	-	-
I2	I2-809-I	Кран пробно- спускной цапковый 10Б86к I Ду 15	шт	3					0,8I	0,75		2	2	
I3	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1-00-00 Ду 15	шт	9					0,8I	0,75		7	7	

(IA)

-10-

90-118-80

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Вентиль запорный
муфтовый
I5КЧ18п2

I4	I2-807-I	Ду 15		шт	3		0,75	0,73		2	2			
I5	I2-807-I	Ду 25		шт	3		0,75	0,73		2	2			(М)
I6	I2-807-5	Вентиль запорный муфтовый 22053.01 Ду 65		шт	3		1,61	1,36	0,09 0,02	5	4			-10%
I7	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланце- вый I6ЧБР Ду 65		шт	2		3,28	2,78	0,3 0,04	7	6	I		-
I8	I2-8II-I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6Б1Бк Ду 15		шт	I		0,76	0,72	-	I	I			99616-006

Типовой проект 901.2-140.85

Альбом У1

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I9 I2-807-1	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кг11р Ду 25		шт	I			0,75	0,73	-		I	I	
20 I2-803-5	Клапан обратный поворотный одно- дисковый фланцевый 19кг21р Ду 150		шт	2			5,22	1,3	<u>0,56</u> 0,09	I0	9	<u>I</u> -	
	Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланце- вая чугунная 30чбор												(<u>П</u>) - 103 -
21 I2-802-7	Ду 150		шт	6			9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	57	29	<u>4</u> I	
22 I2-802-8	Ду 200		шт	5			12,6	6,89	<u>1,01</u> 0,19	63	34	<u>5</u> I	

20.06.96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Трубопроводы из
стальных труб,
монтируемые с
использованием го-
товых узлов, диа-
метр наружный в
мм:

23	I2-2-2 R=I,I B.y.п.3	I8		t	0,006		288,2	269,5	<u>7,85</u> 2,09		2	2	-	(\sqrt{t})
24	I2-2-4 R=I,I B.y.п.3	32		t	0,034		213,4	196,9	<u>5,85</u> 1,6		7	7	-	-104-
25	I2-2-5 R=I,I B.y.п.3	57		t	0,044		137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31		6	6	-	
26	I2-2-7 R=I,I B.y.п.3	76		t	0,141		107,58	87,01	<u>15,95</u> 8,51		15	12	<u>2</u> I	
27	I2-2-8 R=I,I B.y.п.3	I52		t	0,356		87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83		31	24	<u>5</u> 3	

09.06.06

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

Трубопроводы из
стальных труб,
монтажные с
использованием
готовых узлов,
диаметр наружный
в мм:

28	12-2-9 к.1,1 в.у.п.3	219	T	0,376	56,21	40,92	<u>11,88</u> 6,44	21	15	<u>4</u> 2	(17)	-	
		Итого						1924	491	286	<u>45</u> 18		
		Монтаж оборудо- вания без п.8									257		
		Электромонтажные работы									4		
		Тара и упаковка	%	2							38		
		Итого									1962		
		Транспортные расходы	руб	4,37	2,15						9		
		Итого									1971		

СД 945-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							24			
		Итого									I995			
		Комплектация	%	0,7							I9			
		Итого оборудования									2014			
		Накладные расходы 257x0,8	%	80							206			
		Накладные расходы 4x0,87	%	87							3			
		Итого									700			
		Плановые накопления	%	8							56			
		Итого по разделу I									2014	756	286	45
												18		

(руб)

-90/-

Счет 6-99-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

П. Материалы, не учтенные сборниками

Устройство импульсное ИУ-500Г
 $V=0,54$ куб.м

1	СНиП IV-4-82 ч.У разд. IX поз. 3386 $k=0,9$ 23-10 примеч. 3 стр. 138 $k=0,95$	a) узлы техноло- гических тру- бопроводов из стальных труб, диаметр в мм 377x10	т	0,553	382		I67							(II)
2	СНиП IV-4-82 ч. II поз. 2019	б) опора под импульс- ное устройство Цена. 356x1,086	т	0,067	387		26							-
3	СНиП IV-4-82 ч. III поз. 523	Головка соедини- тельная напорная ГМ-70	шт	2		0,60		I						
4	СНиП IV-4-82 ч. II поз. 522	Головка соедини- тельная напорная ГМ-50	шт	I		0,49		-						90-966-90

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I5
5	23-07 поз. I-0021 к=I,098 СниП ГУ-4-82 ч.у табл.10-Л	Кран пробно-спуск- ной папковый ИОБ 8бк Ду 15 Цена: 1,45хI,098		шт	3			I,59				5		
6	СниП ГУ-4-82 ч.III поз. I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4M1-00-00 Ду 15		шт	9			I,07				10		(VI)
7	СниП ГУ-4-82 ч.Ш поз. I03	Вентиль запорный муфтовый I5кч18п2 Ду 15		шт	3			I,47				4		- 108 -
8	поз. I05	Ду 25		шт	3			2,02				6		
9	23-07 поз. I-0343 СниП ГУ-4-82 ч.У т.10"М"	Вентиль муфтовый у2205301 Ду 65 Цена 5,75хI,098		шт	3			6,31				19		сф669-90-00

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
IO	23-07 поз. I-0747 к=I, 098 Снил IV-4-82 ч.у табл. IO"Л"	Клапан обратный подъемный фланцевый I6чбр Ду 65 Цена: 8,7xI,098	шт	2				9,55				I9		
II	Снил IV-4-82 ч. III поз. 843	Клапан обратный подъемный муфтовый I6Б16к	шт	I				0,65				I		
I2	Снил IV-4-82 ч. III поз. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6ку11р Ду 25	шт	I				I, II				I		
I3	23-07 поз. I-0816 к=I, 098 Снил IV-4-82 ч. V табл. "О"Л"	Клапан обратный поворотный одио- дисковый фланцевый I9ч 21р Ду 150 Цена. I3xI,098	шт	2				I4, 27				29		

(Л/1)

-60/-

С.6.9.02

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30чббр												
I4	поз.649	Ду 150		шт	6			38					228	
I5	поз.650	Ду 200		шт	5			60,2				30I		(Л)
I6	01-I3 стр.I4 табл.3, I к-т 089 СниП IV-4-82 ч.У табл.10"Х"	Труба из стальных электросварных труб диаметром в мм: 18x2		м	6			0,20				I		- 2/1 -
I7	СниП IV-4-82 ч. I поз. I30	32x2,2		м	I7			0,32				5		
I8	СниП IV-4-82 ч. II поз. 2019	Опоры под трубо- проводы Цена: 356хI,086		м	0,145			387				56		006915-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		СНиП ДУ-4-82 ч.У разд.ДУ 23-10 примеч.3 стр.137 к=0,95	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных электро- сварных труб, диаметром в мм:											
19	поз.3317, 3318	57x2,5		т	0,046			627			29			
20	поз.3321, 3322	76x2,8		т	0,115			541			62			
21	поз.3348, 3349	152x3,2		т	0,304			394			120			
22	поз.3358, 3359	219x4		т	0,343			347			119			
23	О1-13 табл.2-2 СНиП ДУ-4-82 ч.У табл.10Ж	Ниппель Ду 15 Цена:0,12x1,086	10шт	0,8				0,13			—			
24	О1-13 табл.2-2 СНиП ДУ-4-82 ч.У табл.10Ж	Ниппель Ду 25 Цена:0,24x1,086	10шт	0,8				0,26			—			

-111 - (Л)

28-31/2 ф/с

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
25	СНиП IV-4-82 ч. I поз. 59	Болты фундаментные	t	0,035			450						I6	
26	23-10 поз. 01-004 к=I,079 СНиП IV-4-82 табл. I0"М" Цена: 0,48xI,079	Фланец с соединительным выступом, стальной плоский приварной	шт	2			0,52					I		
27	23-10 поз. 01-055 к=I,079 СНиП IV-4-82 ч.У табл. I0"М"	I-25-10 Цена: 0,56xI,079	шт	2			0,60					I		
		Итого											I227	
		Плановые накопления	%	8									98	
		Итого по разделу II											I325	
		Ш. Строительные работы												
I	I5-6I4 ЗСН-84 I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза	100м ²	0,05			55,6	38,4	-		3	2	-	

(Л)

-2// -

10-01-94

Типовой проект 701-2-140. 85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	-	I5
2	I5-613 ЭСН-84 I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	100м ²	0,35				38,6	21,4	<u>0,03</u>		I4	7	-	
3	I5-613 ЭСН-84 I64-7	Окраска импульсно- го устройства	100м ²	0,11				38,6	21,4	<u>0,03</u>		4	2	-	(V)
4	9-47 ЭСН-84 7-2	Моотик перекидной для трубопроводов	t	0,284				46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43		I3	5	<u>5</u> 2	- 1/3
5	СНиП IV-4-82 ч. II поз. I979 техн. часть п. 10 табл. 2	Стоимость металло- конструкций Цена: 326+108х1,01	t	0,284				435				I24			
Итого												I58	I6	<u>5</u> 2	
Накладные расходы по п. № 1-3													3		
Накладные расходы по п. № 4,5												I2			

11/1

19.11.95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I73			
		Плановые накопления	%	8							I4			
		Итого по разделу III									I37	I6		5

СВОЛКА ПО СМЕТЕ

1. Оборудование	руб	2014
2. Монтажные работы	руб	2081
3. Строительные работы	руб	187
Всего по смете	руб	4282

Главный инженер проекта *Обуфим* - С.П.Борисова
Начальник отдела *Г.Миловидова* - Г.А.Миловидова
Составил инженер *Гаврилов* - Ф.Е.Савелова
Проверил руководитель группы *Рогов* - Г.А.Воронова

(三)

- 1 -

90-946-06

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

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 № АИКИ.СО.1-7
АИКИ.ВМ.1-7

Нормативная условно чистая пропа

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость производительность и т. п.)

Составлена в ценах 1984 г.

м^2 общей площади здания

1 м³ объема здания 25,12 руб.

№ пп	№ пози- ций, прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и изме- нений, монтажных работ	Еди- ница	Коли- чество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимос-		п.б.				
						обу- тutto	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных рас- работок					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I 23-01	Агрегат электронасосный	агрегат	2	I,037 2,074	III30 30,5 I8,I	<u>4,06</u>	2260	CJ	36	<u>8</u>
поз.01-						I,90				4
-063	Д320-70-УХЛ4									
15-01 поз.										
01-I65										
01-426										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	7-28I-2M	с электродвига- телем 4Л25АМ 2В3 Н=90кВт, И=220/380В												
2	23-01 поз. 01-18I 7-28I-IM	Агрегат электро- насосный ВКС-1/16	агре- гат	I	0,067	0,067	110	25,6	I4,I	<u>3,5I</u> 1,59	110	26	I4	<u>4</u> 2
		с насосом в чу- гунном исполне- нии с электро- двигателем 4АХ 80 В4 Н=1,5 кВт, И=380В												
3	8-48I-2I	0,5	шт	2				2,62	1,59	<u>0,04</u> -	5	3	-	
4	8-48I-19	0,1	шт	I				1,38	0,94	<u>0,04</u> -	I	I	-	
5	Указ. к ЕРЕР-84 п.1.7.	Ставка электроэнергии	1000	0,375 кВт·ч				32,5			12			

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	12-2-10 12-2-9 т.ч.п.10	Устройство импульсное ИУ-500Г $V=0,54$	t	0,620			48, I7	34,35	<u>10,88</u> 5,88		30	21	<u>7</u> 4	
a)	труба 377x10 ГОСТ 10704-76		m	2										
b)	отвод 90° 377x10 ГОСТ 17375-75		шт	4										
c)	лист В- 6x700x2000 ГОСТ 19903-74		t	0,067										
7	12-594-I	Трубопроводы и арматура к импульсному устройству	комплект	I			69, I	II, 6	<u>0,63</u> 0,12		69	12	<u>I</u> 1	
8	19-06 nos. 01-039 3-I-4	Кран 3,2-3,6	шт	I	0,455	0,455	329	26,6	20,7	<u>3,54</u> 1,54	329	27	21	<u>4</u> 2

901-2-140.85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	24-32 поз. 04-054 II-557-3	Баллон испытательный переносной FMP	шт	3	0,08	0,24	33	5,80	5,69	-	99	I7	7	-
IO	I5-06 поз. 7-028 II-352-9	Редуктор специальный воздушный	шт	I	0,0022	0,002	II,9	I,66	I,52	<u>0,04</u> 0,01	I2	2	2	-
II	24-02 поз. 03-013	Огнетушитель ОХВП-10	шт	2	0,013	0,026	3,15	-	-	-	6	-	-	-
I2	I2-809-I	Кран пробно-спускной пальковый IOB76к-I Ду 15	шт	3				0,8I	0,75			2	2	-
I3	I2-809-I	Кран трехходовой шт натяжной муфтовый I4MI-00 Ду 15	шт	9				0,8I	0,75			7	7	-

(Л)

-8//

201-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-807-I	Ду 15		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 запор- ный муфтовый У22053.01 Ду 65		шт	3				I,61	I,3*	<u>0,09</u> 0,02	5	4	-
I7	I2-8III-I	Клапан обратный подъемный муфто- вый I6Б16к Ду 15		шт	I				0,76	0,72	-	I	I	-
I8	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ЧБР Ду 65		шт	2				3,28	2,78	<u>0,30</u> 0,04	7	6	<u>I</u>

- 611 - (Л)

Справка

Типовой проект

901-2-14085

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-807-I	Клапан обратный шт		I			0,75	0,73	-		I	I	-	
		муфтовый												
		16кчIIр												
		Ду 25												
20	I2-803-6	Клапан обратный шт		2			8,26	6,32	<u>0,96</u> 0,17		I7	I3	<u>2</u> -	
		поворотный одно-												
		дисковый флан-												
		цевый												
		I9ч2Iр												
		Ду 200												
		Задвижка парал-												
		ельная с выд-												
		вигным шпинделем												
		фланцевая чугун-												
		ная												
		30ч6бр												
21	I2-802-8	Ду 200	шт	6			I2,6	6,89	<u>I,01</u> 0,19		76	41	<u>6</u> I	
22	23-07 поз. I-I040 I2-802-9	Ду 250	шт	5	0,168	0,84	73	14,8	8,61	<u>I,23</u> 0,25	365	74	43	<u>6</u> I

(4)

-0%

90-9696

Типовой проект 901-2-140.05

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Трубопроводы из
стальных труб,
монтажные с
использованием
готовых узлов,
диаметр наруж-
ний в мм

23	I2-2-2 B.y.п.3 R=1,1	18		T	0,006		288,2	269,5	<u>7,85</u> 2,09		2	2	-	(Л)
24	I2-2-4 B.y.п.3 R=1,1	32		T	0,033		213,4	196,9	<u>5,85</u> 1,60		7	6	-	-/-
25	I2-2-6 B.y.п.3 R=1,1	57		T	0,046		137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31		6	6	-	
26	I2-2-7 B.y.п.3 R=1,1	76		T	0,139		107,58	87,07	<u>15,95</u> 8,51		15	12	<u>2</u> 1	
27	I2-2-9 B.y.п.3 R=1,1	219		T	0,565		56,21	40,92	<u>1,38</u> 6,44		32	20	<u>7</u> 4	

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом УГ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопроволы из стальных труб, монтажные с использованием готовых узлов, диаметр наруж- ний в мм:												
28	I2-2-9 в.у.п.3 к=1,1	273	т	0,525		56,21	40,92	<u>II,88</u> δ,44		30	21	<u>6</u> 3		(%)
		Итого								3181	536	319	<u>54</u> 22	
		Монтаж оборудо- вания										315		
		Электромонтажные работы											4	
		Тара и упаковка	%	2							64			
		Итого									3245			
		Транспортные рас- ходы	руб	4,37		3,704					16			
		Итого									3261			

C9646-06

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Заготовительно-		%	I,2								39			
складские рас-														
ходы														
Итого											3300			
Комплектация		%	0,7								22			
Итого оборудования											3322			
Накладные расходы		%	80								252			
315x0,8														
Накладные расходы		%	87								3			
4x0,87														
Итого											791			
Плановые накопления		%	8								63			
Итого по разделу I											3322	854	319	54
											22			

(VII) - 123 -

СФ 0105-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Материалы, не учтенные сборниками

Устройство
импульсное
ИУ-500Г
 $V = 0,54$ куб.м

1	СНиП ИУ-4-82 ч.у разд. IX поз. 3386 $K=0,95$	a) узлы техно- логических трубопроводов из стальных труб, диамет- ром в мм: 377x10	т	0,553	302		167							
2	СНиП ИУ-4-82 ч.П поз. 2019	б) опора под импульсное устройство Цена: 356x1,086	т	0,067	387		26							
3	СНиП ИУ-4-82 ч.Ш поз. 523	Головка соеди- нительная напорная ИМ-70	шт	2		0,60		I						
4	поз. 522	ИМ-50	шт	I		0,49		-						

-1-
-1-

90-949-02

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	23-07 поз. I-002I к=I, 098 СниП IV-4-82 ч.У табл. I0"Л"	Кран пробно- спускной пап- ковый I0Б80кI Ду 15 Цена: I,45хI,098	шт	3			I,59					5		
6	СниП IV-4-82 поз. I039	Кран треххо- довой натяжной муфтовый I4M1-00-00 Ду 15	шт	9			I,07					I0		
7	СниП IV-4-82 ч.Ш поз. I03	Вентиль запорный муфтовый I5кч18п2 Ду 15	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 IV-4-82 ч.У табл. I0"Л"	Вентиль муфто- вый У22053.01 (I5кч4р) Ду 65 Цена: 5,75хI,098	шт	3			6,31					I9		

(Л/И) - 545-

50-949-000

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	23-07 поз. I-0747 к-т. 098 СНиП ГУ-4-82 ч.у	Клапан обратный подъемный флан- цевый I6Ч6р Ду 65 Цена: 8,7xI,098 табл. 10"Л"	шт	2				9,55					I9	
I2	СНиП ГУ-4-82 ч. III поз. 843	Клапан обрат- ный подъемный муфтовый I6Б1бк Ду 15	шт	I				0,65					I	
I3	СНиП ГУ-4-82 ч. III поз. 850	Клапан обрат- ный подъемный муфтовый I6кч1р Ду 25	шт	I				I, II					I	
I4	23-07 поз. I-0817 к-т. 098 СНиП ГУ-4-82 ч.у	Клапан обратный поворотный одно- дисковый флан- цевый I9ч21р Ду 200 Цена: 18,6xI,098 табл. 10"Л"	шт	2				2042					4I	

- 929 - (1A)

90-946.6

Типовой проект 901-2140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I5	СНиП IV-4-82 ч.Ш поз.650	Задвижка парал- лельная с выдвиж- ным шпинделем фланцевая чу- гунная 30чббр Ду 200	шт	6		●		60,2					361	
I6	О1-13 стр.I4 табл.3.1 к-1.089 СНиП IV-4-82 ч.У табл.10"К"	Труба из сталь- ных электросвар- ных труб, диамет- ром в мм: 18x2 Цена:0,18x1,089	м	6				0,20				1		-425 (1/1)
I7	СНиП IV-4-82 ч.1 поз.130 стр.68	32x2,2	м	17				0,32				3		С.96-94.01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		СНиП IV-4-82 ч.У разд.IX к-09 23-10 примеч.3 стр.I37 к-8,95	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из сталь- ных электросвар- ных труб, диаметром в мм:											
Г'	поз.3317, 3318	57x2,5		т	0,046		627				29			
I8	поз.3321, 3322	76x2,8		т	0,112		541				61			
I9	поз.3358, 3359	219x4		т	0,510		347				I74			
20	поз.3368, 3369	273x4		т	0,480		345				I66			
21	СНиП IV-4-82 ч.П поз.2019	Споры под трубопроводы Цена:356x1,086		т	0,175		387				68			
22	O1-I3 стр.I3 табл.2.2 к-1,086 СНиП IV-4-82 ч.У табл.I0"Н"	Ниппель ду I5 Цена:0,12x1,086		10шт	0,8		0,13							

(4)

- -

СДР-90-900-90

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
23	01-I3 стр. I3 табл. 2,2 к-1,086 Снил IV-4-82 ч.у табл. 10"Н"	Ниппель Ду 25 Цена: 0,24xI,086	I0шт	0,8			0,26			-				
24	23-IO поз. 01-004 к-1,079 Снил IV-4-82 ч.у табл. 10	Фланец соедини- тельный с выступом стальной плоский приварной I-25-2,5 Цена: 0,48xI,079	шт	2			0,52			I				
25	23-IO поз. 01-055 к-1,079 Снил IV-4-82 ч.у табл. 10	I-25-IO Цена: 0,56xI,079	шт	2			0,60			I				

(Л)

- 554 -

Сд 5/16-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	15
26	жил IY-4-82 ч. I стр. I4 поз. 59	Болты фундамент- ные		0,035			450					I6		
		Итого										II83		
		Плановые накоп- ления	%	8								95		
		Итого по разделу II										I278		
		III. Строительные работы												
I	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска 100м ² стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза	0,05				55,6	38,4	-		2	2	-	
2	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Масляная окраска 100м ² стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	0,42				38,6	21,4	0,03		I6	9	-	

(VI) - 140-

901-2-140-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	9-47 ЭСН-84 7-2	Мостик перекид- ной для трубопроводов	т	0,284			46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43		I3	5	<u>5</u> 2	
4	СНиП IУ-4-82 ч. II пое. 1979 т. ч. п. 10 табл. 2	Стоимость метал- локонструкции Цена: 326+108x1,01	т	0,284			435			I24	-	-		
5	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Окраска импульс- ного устройства	I00m ²	0,II			38,6	21,40	<u>0,03</u> -	4	2	-		
		Итого								I60	I8	<u>5</u> 2		
		Накладные рас- ходы 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 III								I90	I8	<u>5</u> 2		

(IV) - 1/2

29.04.6-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ПО СМЕТЕ

1. Оборудование	руб	3322
2. Монтажные работы	руб	2132
3. Строительные работы	руб	190
Всего по смете	руб	5644

(14)

- 2944 -

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

90-140.85

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

На приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 135 м³/ч

Сметная стоимость	5,92 тыс.руб.
в том числе:	
а) обрудования	4,19 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,73 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	12,81 руб.
1м ² общей площади здания	18,69 руб.
1м ³ объема здания	2,57 руб.

№ п/п	Шифр и наименование и характеристика оборудования и приспособлений для монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ
					единиц обработки	всего	в том числе	в том числе
					одиничная	всего	основная эксплуатационная плата	основная эксплуатация
					изменения	всего	заразаработанная машина	заработанная машина
						в том числе	в том числе	в том числе
						заработанная машина	заработанная машина	заработанная машина
						плата	плата	плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	I ² -04 II-93-7 II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный	шт	4	I. Оборудование и монтаж	7,80	1,27	I,21	0,04	31	-	5	5	5

(7)

- 878 -

00-00-00

Типовой проект 901-2140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 поз. 2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МПТ-160-10x1,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		I4	2	2	
3	I7-04 поз. 2-0088 II-93-I	Мановакууметр радиальный МВТН-160-5x1,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		I7	2	2	
4	I7-04 поз. 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигналлизатор уровня ЭРСУ-З	шт	2			54	2,66	2,61		I08	5	5	-
5	8-59I-4	Выключатель 0-I-04-6/220	шт	8			0,24	0,16				2	I	
6	8-59I-3	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	шт	I			0,50	0,38	0,01		I	-		
7	8-610-2	Ящик ЯТН-0,25	шт	I			1,79	0,94	0,03			2	I	
							0,01							

(л)

-16/-

Сд 646-90

Типовой проект №1.2-140.85

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	T0	II	I2	I3	I4	I5
8	15-04 поз. 01-010 8-525-2	Выключатель АП50Б 2МТ	шт	2			3,0	2,88	I,04	0,06 0,01	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	10шт	0,02					I69,73	71,03	50,5 16	3	I	I -
IO	8-599-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,17					I29,16	56,06	34,9 II, I	22	IO	6 2
II	8-604-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НБО-19 на стене	100шт	0,02					93,77	35,57	24,5 7,72	2	I	
I2	8-594-I т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НСП03-60-0ГУЗ на кронштейне	100шт	0,01					280	59,9	58,4 18,2	3	I	I -

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-604-4 т.ч.п.4 к=I,04	Указатель свето- фото СУП-М	100шт	0,01			85,04	42,64	<u>31,1</u> 9,8		I	-	-	
I4	8-591-6	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-2-0	100шт	0,02			25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		I	-		
I5	8-591-8	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-2-07	100шт	0,02			30	19,5	<u>1,13</u> 0,11		I	-		
I6	Цена Донец- кого энерго- завода 8-572-4	Ящик управления шт электродвигателем дренажного насоса ЯАИ 5101-2874	I				95	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	95	5	2	
I7	Цена Донецкого энерго- завода 8-572-5	Ящик управления шт основной на 3 направления ЯАИ 9001-0004	I				402,74	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	403	5	2	<u>I</u>

(д)

- 136 -

901-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
18	Цена Донец- кого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 5 направлении ШОИ 9001-0004A	шт	I			833	I4,I	5,45	I,85 0,72	833	II	4	I I
19	Цена Донец- кого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 10 направлений ШОИ 9001-0004Б	шт	I			II53	I4,I	5,45	I,85 0,72	II53	I4	5	2 I
20	Цена Донец- кого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления дополнительный на 10 направ- лений ШОИ 9001-0004В	шт	I			772	I4,I	5,45	I,85 0,72	772	II	4	I I
21	Цена Донецко- го энер- гозавода 8-571-4	Шкаф управления электроцизитате- лями пожарных насосов ШОИ 5901-4174	шт	I			410	I4,I	5,45	I,85 0,72	410	II	4	I I

(Л)

- 101 -

04.6.96-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Разводка по
устройствам и
подключение хил
кабелей или про-
водов внешней
сети к клеммным
сборкам и клем-
мам аппаратов
и приборов,
установленных
на устройствах:

(\bar{A}_1)
—
 \bar{A}_2

8-574-23 44, 47, 50, 56	a) Ящик ЯАИ 5101-2874	шт	I		9,0	5,0		9	5					
8-574-18, 28, 44, 48, 56, 47, 50, 53, 55	б) Ящик ЯАИ 8001-0004	шт	I		68	33		58	33					
8-574-18, 19, 44, 47, 53, 50, 55, 56	в) Шкаф ШОИ 9001-0004A	шт	I		73	43		73	43					

СФ 6496-09

Типовой проект

901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Разводка по
устройствам и
подключение жил
кабелей или
проводов внешней
сети к клеммным
сборкам и клеммам
аппаратов и при-
боров, установлен-
ных на устройствах:

(У1)

- 130 -

8-574-18, 19, 44, 47, 50, 53, 55, 56	г) Шкаф ШОИ9001-0004Б	шт	I		107	64		107	64				
---	--------------------------	----	---	--	-----	----	--	-----	----	--	--	--	--

8-574-55, 56	е) Шкаф ШОИ 9001-0004Б	шт	I		73	44		73	44				
-----------------	---------------------------	----	---	--	----	----	--	----	----	--	--	--	--

8-574-24,	е) Шкаф ШОИ 5901-4I74	шт	I		17	9		17	9				
-----------	--------------------------	----	---	--	----	---	--	----	---	--	--	--	--

Труба стальная
с креплением
скобами, диаметр,
мм, до

295445-35

23 8-406-I	25	100м	0,05		54	23,2	<u>23,1</u>		3	I	<u>I</u>		
------------	----	------	------	--	----	------	-------------	--	---	---	----------	--	--

24 8-406-3	50	100м	0,10		70,7	32,4	<u>27,7</u>	<u>10,4</u>	7	3	<u>3</u>		
------------	----	------	------	--	------	------	-------------	-------------	---	---	----------	--	--

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	III	IV	V
Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до:														
25	8-4I8-4	25		100м	0,04				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	-	
26	8-4I8-6	50		100м	0,10				II	6,67	<u>0,39</u> 0,13	I	I	
Труба винилпластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до:														
27	8-4I7-I	25		100м	0,05				34,8	14,4	<u>12,2</u> 8,85	2	I	<u>I</u>
28	8-4I7-I T.v.u.4 K=1,04	25 на высоте более 2м		100м	0,03				35,38	14,98	<u>12,2</u> 8,85	-	-	
29	8-4I7-2	32		100м	0,01						<u>19,2</u> 6,07	-	-	-

-041- (И)

49.9-91.6-06

Типовой проект 901-2-140.85

АЛЬБОМ У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
30	8-408-2	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм	100м	0,02			28, I	12,7	0,30 0,13		I	-		
31	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлического рукава, мм, до	27	ввод	3			0,63	0,32	-	2	1		
32	8-408-5		60	авод	2			1,53	0,42	-	3	I		
33	8-409-3 т.ч.п.4 $k=1,04$	Кабель АВРГ; сечением до 16 мм ² , затягиваемый в трубу, на высоте выше 2м	100м	0,03			9,45	4,26	4,84 1,46		-	-		
34	8-400-I т.ч.п.4 $k=1,04$	Кабель силовой с креплением накладными скобами, суммарным сечением до 10мм ² на высоте более 2м	100м	2,56			61,74	24,34	22,3 3,04		158	62	58 21	

(У1)

-141-

3-940-2

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

35 8-I49-I Кабель контрольный, затягивающий в проложенные трубы, масса 1м до 1кг 100м 0,03 10 6,24 0,27 - 0,10

36 8-I46-I Кабель контрольный, прокладываемый с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м 0,52 48,73 18,93 12,7 4,04 25 10 $\frac{7}{2}$
т.ч.п.4
к=1,04

Заделка контрольного кабеля о 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

(У1)

- / -

901-2-140.85

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

39 8-403-I Монтаж провода по 100м
стальными панелями
ящиков и шкафов 0,25 II,5 9,28 0,16
0,01 3 2

Затягивание одно-
жильного провода
в проложенные тру-
бы и металлические
шланги, провод первый,
сечением, мм^2 , до:

40 8-409-I 2,5 100м 0,23 4,88 2,36 2,33
0,71 I I I
-

41 8-409-5 50 100м 0,26 I4 5,28 7,87
2,29 4 I 2
I

(A)
-
-

Справка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		За каждый последующий одножильный провод, суммарное сечение, мм ² , до:												
42	8-409-II	2,5		100м	2,62			I,2I	I,I4			3	3	
43	8-409-I4	35		100м	0,30			2,88	2,7I			I	I	
44	8-409-I5	50		100м	0,52			3,I4	2,92			2	2	
45	II-582-2	Коробка соединительная КСК-16	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	
46	8-472-II	Проводник заземляющий	10шт	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 1,4I		29	3	

- 444 - (Из)

90-919-2

Типовой проект

901-2-140. 85

АЛЬБОМ VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Проводник зазем-
ляющий из:

48	8-472-6	полосовой стали сечением до 100м ²	100м	0,01		56, I	I3, 4	<u>I, 7</u> 0, I		I	-			(И)
49	8-472-8	круглой стали диаметром 6мм	100м	0,03		51, 8	I4, 9	<u>I, 6</u> 0, I		2	-			-
50	II-652-7	Нарашивание электродов для измерения уровня	шт	I		3,24	I, 3I	<u>0,34</u> 0,03		3	I			-
Итого									3842	714	348	<u>88</u> 3I		
в т.ч. электро- монтажные работы												33I		
монтаж оборудо- вания												I7		
Запасные части									36					
Итого									3880					

20-96967

Технический проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Тара и упаковка		%	2								78			
Итого											3958			
Транспортные расходы		%	4								I58			
Итого											4III6			
Заготовитель-но-складские расходы		%	I,2								49			
Итого											4I65			
Комплектация		%	0,7								27			
Итого оборудования											4I92			
Накладные расходы на:														
электромонтажные работы		%	87								288			
33Ix0,87														
монтаж оборудования		%	80								I4			
I7x0,8														
Итого											10I7			
Плановые накопления		%	8								8I			
Итого по разделу I											4I92	I098	348	88 3I

(IV)

- 146 -

0-944-04

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

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

II. Материалы, не учтенные сборниками

1	I5-04 п.09-056 к=I_08 Снип IV-4-82 ч.У табл.5A	Выключатель	шт	8			0,54						4	
2	I5-04 п.09-056 к=I_08 Снип IV-4-82 ч.У табл.5A	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	шт	I			0,54						I	
3	Снип IV-4-82 ч.У разд.У1 поз.240	Ящик ЯПП-0,25	шт	I			13,7						I4	
4	I5-07 поз. I-139 к=I_082 Снип IV-4-82 ч.У табл.4A	Светильник ЛСП02-2x40/Д20- -10У4 Цена: 19,0x1,082	шт	2			20,56						41	

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	15-07 поз. I-139 к=I,082 Снип ИУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник ЛСП02-2x40/Д20-6 -10У4 в потолочном исполнении Цена: I9,0xI,082	шт	I7				20,56				360		
6	15-07 п.3-014 к=I,082 Снип ИУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник НВО 19x60/P20- -02У4 Цена: 2,35xI,082	шт	2				2,54				5		
7	Снип ИУ-4-82 ч.у разд. III поз. 18	Светильник РВО-42У2	шт	I				4,09				4		
8	15-07 поз. 1-045 к=I,082 Снип ИУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник НСП03-60-01У3 Цена: I,25xI,082	шт	I				I,35				I		

(Н)

-86/-

90-96-00

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	СниП IV-4-82 ч.У разд.Ш поз.228	Указатель свето- вой СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
10	поз.267	Лампа Б 230-240-60	шт	10шт	0,4				1,02			-		
II	поз.231	Лампа ЛВ 40	шт	10шт	3,8			7,2				27		
I2	поз.309	Лампа МО 36-60	шт	10шт	0,1			0,88				-		
I3	СниП IV-4-82 ч.У разд.IV поз.159	Розетка РШ-II-2-0- IP43-01-10/42	шт	2				0,32				I		
I4	поз.159	Розетка РШ-II-2-07- -6/220	шт	2				0,7				I		
15	I5-09 табл.2-005 к=1,105 СниП IV-4-32 ч.У табл.2A	Кабель силовой АВРГ 2х2,5 Цена: I22xI,105	км	0,175				I35				24		

-6шт -

29.04.92

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом УІ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
16	СНиП IV-4-82 ч.У разд.I поз.137	Кабель силовой ABPT 3x2,5 Цена: I22xI, I05		км	0,09			201					I8	
17	СНиП IV-4-82 ч.У разд.I	Кабель контроль- ный АКБВГ		км	0,035			211					7	
18	поз.2281	5x2,5		км	0,02			367					7	
19	СНиП IV-4-82 ч.У разд.II поз.166	Провод устано- вочный АМВ 2,5		км	0,22			22					5	
20	поз.178	Провод устано- вочный ШВІ 1,0		км	0,100			23,6					2	

(л)

- 29/-

90-24094

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		СНиП IV-4-82 ч.У разд.П	Провод установоч- ный АПВ											
21	поз.I7I	25		км	0,03				I38		4			
22	поз.I73	50		км	0,08				254		20			(ш)
23	24-05 п. I-010 к=I,089 СНиП IV-4-82 ч.у табл.I0Ж	Ввод гибкий К 1082 Цена:I,70xI,089		шт	3				I,85		6			-
24	24-05 п. I-018 к=I,089 СНиП IV-4-82 ч.у табл.I0Ж	Ввод гибкий К 1088 Цена:3,60xI,089		шт	2				3,92		8			-
25	СНиП IV-4-82 ч.у разд.VI поз.80	Коробка У 994		шт	I				0,66		I			

90-200-06

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
26	24-05 поз. I-390 R=1,073	Коробка КСК-16 Цена: 3,45x1,073	шт	3			3,70			II				
	СниП IV-4-82 ч.У табл.7В													
27	поз. I	15x2,5	м	5			0,24			I				
28	поз. 6	50x3,0	м	10			0,78			8				
	СниП IV-4-82 ч.У разд.IX ПВД 20С	Труба из полиэтилена												
29	поз. 543		10м	0,4			1,08			-				
30	поз. 547	ПВД 50С	10м	1,0			5,52			6				

(руб)

- 13%

901-2-140

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
31	24-16-49 поз. I-063 к=1,089 СНиП IV-4-82 ч.у табл. IOK	Металлический стальной РЗ-Ц-Х-III-18 Цена: 0,16xI,089		M	2			0,17				-		
32	05-03 п. 8-0122 к=1,076 СНиП IV-4-82 ч.у табл. IO"3"	Труба винилпла- стовая ПВХЭП20У, Цена: 0,2xI,076		M	8			0,22				2		
33	05-03 п. 8-0125 к=1,076 СНиП IV-4-82 ч.у табл. IO"3"	ПВХ ЭП32У Цена: 0,49xI,076		M	I			0,53				I		
Итого													583	
Плановые накоп- ления													47	
Итого по разделу II													630	

(11)

- ८८५ -

۲۹۸

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб	4192
2. Монтажные работы	руб	1728
Итого	руб	5920

(И)

- Г.С./-

Главный инженер проекта *Оборудование* С.П.Борисова
Начальник отдела *инженеров* Р.А.Миловидова
Составил инженер *Руб* Н.В.Румянцева
Проверил ст.инженер *Ильин* О.Н.Шипкина

09.06.85

К типовому проекту на строительство автоматических насосных станций противопожарного водоснабжения производительностью 125, 150, 200, 300 м³/ч

На приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 150, 200 м³/ч

Сметная стоимость 5,94 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 4,19 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 11.67, 8,76 руб.

1м² общей площади здания 18,94 руб.

1м³ объема здания 2,60 руб.

№ п/п	№ пози-	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-ница изме-нений	Коли-чество изме-нений	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						брутто	обо-рудо-вания	мо-нта-жных рабо-т	обо-рудо-вания	мо-нта-жных рабо-т				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	I7-04 поз. 2- -017 II-93-7	Манометр пока-зывающий элект-рооконтактный ЭКМ-1У-16	шт	4		7,80	1,27	1,21	0,04	31	5	5		

(IV) - 15*

20/06/96-02

Типовой проект

901.2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	Г7-04 поз. 2-0082 II-93-I	Манометр пока- зывающий МПП-160-10x1,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		I4	2	2	
3	Г7-04 поз. 2-0088 II-93-I	Мановакууметр радиальный МВТП-160-5x1,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		I7	2	2	
4	Г7-04 поз. 5-0554 II-405-I	Регулятор-сиг- нализатор уровня ЯРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,61		I08	5	5	-
5	8-59I-4	Выключатель О-1-04-6/220	шт	8			0,24	0,16				2	1	
6	8-59J-3	Выключатель О-1-ГР44-Г7- -6/220	шт	I			0,50	0,38	0,01			I	-	
7	8-610-2	Ящики ЯПП-0,25	шт	I			1,79	0,94	0,03			2	1	

(Н)

24.06.2023

Типовой проект 901-2 140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	15-04 поз.01-010 8-525-2	Выключатель АЛ50Б2МТ	шт	2			3,0	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	6	2	
9	8-599-4 т.ч.п.4 к=1,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штанге с количеством ламп до 2	100шт	0,02					169,73	71,03	<u>50,5</u> 16	3	I	<u>I</u> -
10	8-599-I т.ч.п.4 к=1,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,17					129,16	56,06	<u>34,9</u> II, I	22	10	<u>6</u> 2
II	8-604-I т.ч.п.4 к=1,04	Светильник НС0-19 на стене	100шт	0,02			93,77	35,57	<u>24,5</u> 7,7%		2	I	<u>-</u> -	
I2	8-594-I т.ч.п.4 к=1,04	Светильник НСП03-60-01УЗ на кронштейне	100шт	0,01			280	59,9	<u>58,4</u> 18,2		3	I	<u>I</u> -	

(руб)

- 154 -

сд 646-05

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-604-4 т.ч.п.4 к=I,04	Указатель све- товой СУП-М	100шт	0,01			85,04	42,64		31,1 9,8		I	-	-
I4	8-591-6	Розетка штеп- сельная РШ-П-2-0	100шт	0,02			25,1	17,1		0,04 0,02		I	-	
I5	8-591-8	Розетка штеп- сельная РШ-Ц-2-07	100шт	0,02			30	19,5		1,13 0,11		I	-	
I6	Цена Донецкого энергоза- вода 8-572-4	Ящик управления электродвигате- лем дренажного насоса ЯДИ 5101-2874	шт	I			95	4,72	1,58	0,79 0,28	95	5	2	1 -
I7	Цена Донецкого энергоза- вода 8-572-5	Ящик управления основной на 3 направления ЯДИ 9001-0004	шт	I			402,74	5,24	1,98	0,87 0,32	403	5	2	1 -

22/1

-63/-

24/06/00-00

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I8	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 9001-0004А	шт	I			833	I4,I	5,45	I,85 0,72	833	II	4	I
I9	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 10 направлений ШОИ 9001-0004Б	шт	I			II53	I4,I	5,45	I,35 0,72	II53	I4	5	2 I
20	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления дополнительный на 10 направле- ний ШОИ 9001-0004В	шт	I			772	I4,I	5,45	I,85 0,72	772	II	4	I
21	Цена Донецкого энергоза- вода 8-571-4	Шкаф управления электродвигате- лями пожарных насосов ШОИ 5901-4274	шт	I			410	I4,I	5,45	I,85 0,72	410	II	4	I

(л.) - 159-

С-644-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

22	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внеш- ней сети к клещенным сборкам и клеммам аппа- ратов и приборов, уста- новленных на устройствах:													160
8-574-23 44,47,50, 56	a) Ящик ЯАИ 5101-2874	шт	I				9,0	5,0			9	5		-160-
8-574-18, 28,44,48, 56,47,50, 53,55	б) Ящик ЯАИ 9001-0004	шт	I				58	33			58	33		
8-574-18, 19,44,47, 53,50,55, 56	в) Шкаф ШОИ 9001-0004A	шт	I				73	43			73	43		

сп 646-02

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внеш- ней сети к клещенным сборкам и клеммам аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах:												
8-574-18, 19, 44, 47, 50, 53, 55, 56	г)	Шкаф ШОИ 9001-0004Б	шт	I			107	64			107	64		
8-574-55, 56	д)	Шкаф ШОИ 9001-0004Б	шт	I			73	44			73	44		
8-574-24, 44, 47, 50, 56	е)	Шкаф ШОИ 5901-4274	шт	I			18	10			18	10		
		Труба стальная с креплением скоба- ми, диаметр, мм, до.												
23 8-406-I	25		100м	0,05			54	23,2	23,1		3	I	I	I
									9,73					

Труба стальная с
креплением скобами,
диаметр, мм,
до.

23 8-406-I 25 I00M 0,05

54 23,2 23,1
9,73

$$3 \quad I \quad \frac{I}{J}$$

۷۴۰

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

Труба стальная
с креплением
скобами, диаметр,
мм, до:

24 8-406-4	70	100м	0,10		98,4	46	<u>36,9</u>		10	5	<u>4</u>			
------------	----	------	------	--	------	----	-------------	--	----	---	----------	--	--	--

Труба полиэтиле-
новая в полу
под заливку
бетоном, внут-
ренний диаметр,
мм, до:

25 8-418-4	25	100м	0,04		7,24	5,83	<u>0,13</u>		-	-				
------------	----	------	------	--	------	------	-------------	--	---	---	--	--	--	--

26 8-418-7	70	100м	0,10		19,4	8,71	<u>0,39</u>		2	I				
------------	----	------	------	--	------	------	-------------	--	---	---	--	--	--	--

(A)

- 29/-

φ640-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	J2	J3	I4	I5
Труба винилас- товая по установленным конструкциям, внутренний диа- метр, мм, до:														
27	8-4I7-I	25		100м	0,05			34,8	I4,4	<u>I2,2</u> 3,85	2	I	<u>I</u> -	
28	8-4I7-I т.ч.п.4 R=1,04	25 на высоте более 2м		100м	0,03			35,38	I4,98	<u>I2,2</u> 3,85	I	-		
29	8-4I7-2	32		100м	0,01			49,8	I7,8	<u>I9,2</u> 6,07	-	-	-	
30	8-408-2	Рукав металли- ческий гибкий диаметром до 78мм		100м	0,04			28,I	I2,7	<u>0,30</u> 0,I3	I	-		
Вводы гибкие, наружный диа- метр металло- рукава,мм, до:														
31	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		

-02/-02/-02

09640-2

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
33	8-409-3 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель АВРГ, сечением до 16мм ² , затя- гиваемый в трубы, на высоте выше 2м	100м	0,03			9,45	4,26	<u>4,84</u> I,46		-	-		
34	8-400-I т.ч.п.4 к=1,04	Кабель силовой с креплением нак- ладными скобами, суммарным сече- нием до 10мм ² на высоте более 2м	100м	2,56			61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,04	158	62	<u>58</u> 21		(И)
35	8-I49-I	Кабель контроль- ный, затягивае- мый в проложен- ные трубы, мас- са 1м до 1кг	100м	0,03			10	6,24	<u>0,27</u> 0,10		-			
36	8-I46-I т.ч.п.4 к=1,04	Кабель контроль- ный, прокладывае- мый с креплением накладными ско- бами, масса 1м до 3 кг	100м	0,52			48,73	18,93	<u>12,7</u> 4,04	25	10	<u>7</u> 2		

СДР 644-05

-164-

Типовой проект 901-2-140. 85-

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
45	II-582-2	Коробка соединительная КСК-16	шт	3				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		3	2	
46	8-472-II	Проводник заземляющий	10шт	0,3				2,4	1,5	<u>0,20</u> 0,01		I	-	
47	8-91-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		29	3	
		Проводник заземляющий из:												
48	8-472-6	полосовой стали сечением до 1000мм ²	100м	0,01				56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1		I	-	
49	8-472-8	круглой стали диаметром 6мм	100м	0,03				51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1		2	-	
50	II-652-7	Наращивание электрородов для изменения уровня	шт	1				3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03		3	I	

(руб)

- 69 -

100-00-00-00

Типовой проект 901-2-140.85* Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									3842	720	351	89 32
		в т.ч. электро-												
		монтажные работы												334
		монтаж оборудования												17
		Запасные части	%	I							38			
		Итого									3880			
		Тара и упаковка	%	2							78			
		Итого									3958			
		Транспортные расходы	%	4							158			
		Итого									4III6			
		Заготовительно- складские расходы	%	I,2							49			
		Итого									4I65			

17 - 334 -

201-901-2-140.85*

Типовой проект

901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Комплектация		%	0,7								27			
Итого оборудования											4192			
Накладные расходы на: электромон- тажные работы	334x0,87	%	87								291			
монтаж оборудования	17x0,8	%	80								I4			
Итого											I025			
Плановые накопления		%	8								82			
Итого по разделу I											4192	III07	351	89 32

(руб)

-/-

901-2-140.85

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

II. Материалы, не учтенные сборниками

1	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНИП ИУ-4-82 табл.5А ч.у	Выключатель 0-1-04-6,3/220 Цена:0,50xI,08	шт	8			0,54				4	(1)	-	(1)
2	I5-04 п.09-056 к=I,08 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл.5А	Выключатель 0-1-6-I7-6,3/200 Цена:0,50xI,08	шт	I			0,54				I		-	
3	СНИП ИУ-4-82 ч.у разд.У1 поз.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				13,7			I4			
4	I5-07 поз. I-I39 к=I,082 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл.4A	Светильник ЛСП02-2х40/Д20- -ЮУ4 Цена:19,0xI,082	шт	2			20,56				4I			

снр 644-02

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	I5-07 поз. I-I39 к=I,082 Снип ГУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник ЛСП02-2x40/Д20- -10У4 в потолочном ис- полнении Цена: I9,0xI,082	шт	I7			20,56					350		
6	I5-07 п.3-014 к=I,082 Снип ГУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник НБО I9x60/P20- -02У4 Цена: 2,35xI,082	шт	2			2,54				5			
7	Снип ГУ-4-82 разд. III ч.У поз. 18	Светильник РВО-42У2	шт	I			4,09				4			
8	I5-07 поз. I-045 к=I,082 Снип ГУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник НСП03-60-01У3 Цена: I,25xI,082	шт	I			I,35				I			

(4)

-691-

с. 916-917

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	СНиП IV-4-82 разд. III поз. 228	Указатель свето- вой СУП-МУ2	шт	I					2,76			3		
II поз. 267	Лампа E230-240-60		Юшт	0,4					I,02			-		
II поз. 23I	Лампа ЛБ 40		Юшт	3,8					7,2			27		
I2 поз. 309	Лампа М036-60		Юшт	0,1					0,88			-		
I3 СНиП IV-4-82 ч.у разд. IV поз. I59	Розетка РШ-II-2-0- -IP43-01-I0/42		шт	2					0,32			I		
I4 поз. I59	Розетка РШ-II-2-0,7- 6/220		шт	2					0,7			I		

(A)

-04/-

С-901-2-140.85

Типовой проект 901-2 - 140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-09 табл.2-005 к-т,I05 СНиП IV-4-82 ч.У табл.2А	Кабель силовой ABPT 2x2,5 Цена I22xI, I05	км	0,175			I35					24		
I6	СНиП IV-4-82 ч.У разд.I поз.I37	3x2,5	км	0,09			20I					I8		
	СНиП IV-4-82 разд.I	Кабель контроль- ный АКВВГ												
I7	поз.228I	5x2,5	км	0,035			2II					7		
I8	поз.2283	10x2,5	км	0,02			367					7		
I9	СНиП IV-4-82 разд.II поз.I66	Провод устано- вочный АПВ 2,5	км	0,22			22					5		
20	поз.I78	Провод устано- вочный ПВИ 1,0	км	0,100			23,6					2		

- 14 -

CD646-08

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
21	СниП ИУ-4-82 разд. II поз. I71	Провод устано- вочный АПВ 25	км	0,03			I38				4			
22	поз. I74	70	км	0,08			342				27			
23	24-05 п. I-012 к=I,089 СниП ИУ-4-82 ч.у табл. I0Ж	Ввод гибкий К 1082 Цена:I,70xI,089	шт	3			I,85				6			
24	24-05 п. I-018 к=I,089 СниП ИУ-4-82 ч.у табл. I0Ж	Ввод гибкий К1088 Цена:3,60xI,089	шт	2			3,92				8			
25	СниП ИУ-4-82 ч.у разд. VI поз. 80	Коробка У994	шт	I			0,66				I			

(н)

-74/-

20-366-00

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	13	14	15
26	24-05 поз. I-390 к=1,089 СниП ИУ-4-82 ч.у табл.7В	Коробка ИСК-16 Цена: 3,45хI,073	шт	3			3,70				II			
27	поз. I	I5x2,5	м	5			0,24				I			
28	поз. 7	65x3,2	м	10			I,03				IO			
29	поз. 543	ПВД 20С	10м	0,4			I,08				"			
30	поз. 485	ПНД 63Н	10м	I,0			7,99				8			

-041- (М)

90-269 б/с

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

24	-I6-49 к=I,089 СниП IV-4-82 ч.у табл.I09	Металлорукав негерметичный												
31	поз.I-063	P3-II-X-III-I8 Цена:0,16xI,089	m	2					0,17		-			(1)
32	поз.I-070	P3-II-A-60У3 Цена:0,98xI,089	m	2					1,07		2			-14/-
33	05-03 п.8-0122 к=I,076 СниП IV-4-82 ч.у табл.I03	Труба винилас- товая ПВХ ЭП32У Цена:0,2xI,076	m	8					0,22		2			
34	05-03 п.8-0124 к=I,076 СниП IV-4-82 ч.у табл.I03	ПВХ ЭП32У Цена:0,49xI,076	m	I					0,53		I			29646-06

Типовой проект 001-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого													596	
Плановые накопления	%	8											48	
Итого по разделу II													644	

СВОДКА ПО СМЕТЕ

1. Оборудование	руб	4192
2. Монтажные работы	руб	1751
Итого	руб	5943

Главный инженер проекта

*Обухинин
Ильинский
Рыжик
Чесноков*

С.П.Борисова

Начальник отдела

Р.А.Миловидова

Составил инженер

Н.В.Румянцева

Проверил старший инженер

О.Н.Шишкова

(Д)

- 57 -

С-646-06

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

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

Сметная стоимость	6,10 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	4,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,78 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)

5,92 руб.

Im² общей площади здания

19,21 руб.

Im³ объема здания

2,64 руб.

№ п/п	Шифр и характеристика оборудования и изм. приспособлений, монтажных работ	Наименование и единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость						
					брутто	оборудования	монтажных работ	брутто	все	в том числе	монтажных работ	брутто	все	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I поз.2- 0017 II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный ЭКМ-1У-16	шт	4		7,80	1,27	1,21	0,04	31	-	5	5	5	

00-969

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 поз.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МПИ-160-10x1,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		I4	2	2	
3	I7-04 поз.2-0088 II-93-I	Мановакууметр радиальный МВТИ-160-5x1,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		I7	2	2	
4	I7-04 поз.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,61		I08	5	5	
5	8-59I-4	Выключатель 0-I-04-6/220	шт	8			0,24	0,16			2	I		
6	8-59I-3	Выключатель 0-I-II44-17-6/220	шт	I			0,50	0,38	<u>0,01</u> -		I	-		
7	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	I			1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01		2	I		

- тт/- (\bar{A})

90-9496

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	k	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	15
8	15-04 поз. 01-010 8-525-2	Выключатель АП-50Б-2МТ	шт	2			3,0	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	6	2	
9	8-599-4 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штанге с коли- чеством ламп до 2	100шт	0,02					169,73 71,0'	<u>50,6</u> 16	3	1	<u>I</u> -	-844 - 171
10	8-599-1 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штырях с ко- личеством ламп до 2	100	шт	0,17				129,16 56,06	<u>34,9</u> II,I	22	10	<u>6</u> 2	
II	8-593-2 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НБО-19 на стене	100шт	0,02					93,77 35,57	<u>24,5</u> 7,72	2	1	<u>-</u> -	24664-06
I2	8-594-1 т.ч.п.4 к=I,04	Светильник НСП03-60-ОГУЗ на кронштейне	100шт	0,01			280	59,9	<u>58,4</u> 18,2		9	1	<u>I</u> -	

Типовой проект 901-2140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3	8-604-4 Указатель све- т.п.4 товой к=1,04 СУП-М	100м	0,01					85,4	42,6*	<u>31,1</u> 9,8	I	-	-	
I4	8-59I-6 Розетка штепсельная РШ-И-2-0	100 шт	0,02					25,I	I7,I	<u>0,04</u> 0,02	I	-		
I5	8-59I-8 Розетка штепсельная РШ-И-2-07	100 шт	0,02					30	I9,5	<u>I,13</u> 0,II	I	-		
I6	Цена Ящик управле- Донец-ния электро- кого двигателем энер- дренажного гозаво- насоса да ЯАИ 5101-2874 8-572-4	шт	I					95	4,72	I,58	<u>0,79</u> 0,28	95	5 2	<u>I</u> -
I7	Цена Ящик управле- Донец-ния основной на кого 3 направления энерго- ЯАИ 9001-0004 завода 8-572-5	шт	I					402,74	5,24	I,98	<u>0,87</u> 0,32	403	5 2	<u>I</u> -

(Н)

- 145 -

6

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I8	Цена Донецкого энергоза- вода 8-571-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 9001-0004A	шт	I IM	0,8		833	I4,I	5,45	I,85 0,72	833	II	4	I 1
I9	Цена Донецкого энергоза- вода 8-571-4	Шкаф управления основной на 10 направлений ШОИ 9001-004Б	шт	I IM	I I		II53	I4,I	5,45	I,85 0,72	II53	14	5	2 I
20	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления дополнительный на 10 направле- ний ШОИ 9001-0004В	шт	I IM	0,8		772	I4,I	5,45	I,85 0,72	772	II	4	
21	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления	шт	I IM	I I		525	I4,I	5,45	I,85 0,72	525	I4	5	2 I

-081 - (Л)

С.П.6.6.9

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

Разводка по
устройствам и
подключение жил
кабелей или про-
водов внешней
сети к клеммным
сборкам и клеммам
аппаратов и при-
боров, установлен-
ных на устройствах:

8-574-18, г)	Шкаф	шт	I	107	64	107	64
19, 44, 47, 50, 53, 55, 56	ШОИ9001-0004Б						

8-574-55, д/	Шкаф	шт	I	73	44	73	44
56	ШОИ9001-0004В						

8-574-24, е)	Шкаф	шт	I	32	15	32	15
44, 47, 50, 56	ШОИ5901-4374						

(4)

-13/-

СФ 5496-06

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

Разводка по
устройствам и
подключение
жил кабелей
или проводов
внешней сети
к клеммным
сборкам и
клеммам аппа-
ратов и при-
боров, уста-
новленных на
устройствах:

22	8-574-23 44, 47, 50, 56	Ящик ЯАН 5101-2874	шт	I		9,0	5,0		9	5				
	8-574-I8, 28, 44, 48, 56, 47, 50, 53, 55	б) Ящик ЯАН 9001-0004	шт	I		58	33		58	33				
	8-574-I8, I9, 44, 47, 53, 50, 55, 56	в) Шкаф ШОИ 9001-0004A	шт	I		73	43		73	43				

(л)

-/-

д/в/и/и/и

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

Труба стальная
с креплением
скобами,
диаметр, мм, до:

23 8-406-I	25	100м	0,05		54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	3	I	<u>I</u> I				
------------	----	------	------	--	----	------	---------------------	---	---	---------------	--	--	--	--

24 8-406-4	65	100м	0,10		98,4	46	<u>36,9</u> 13,6	10	5	<u>4</u> I				
------------	----	------	------	--	------	----	---------------------	----	---	---------------	--	--	--	--

Труба полиэти-
леновая в полу
под заливку
бетоном, внут-
ренний диаметр,
мм, до:

25 8-418-4	25	100м	0,04		7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	-					
------------	----	------	------	--	------	------	---------------------	---	---	--	--	--	--	--

26 8-418-7	70	100м	0,10		19,4	8,71	<u>0,39</u> 0,16	2	I					
------------	----	------	------	--	------	------	---------------------	---	---	--	--	--	--	--

- 88/- (ш)

90-93-94

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

Труба винилпла-
стовая по
установленным
конструкциям,
внутренний
диаметр, мм, до:

27	8-4I7-I	25	100м	0,05		34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	2	I	<u>I</u> -		
28	8-4I7-I т.ч.п.4 R=1,04	25 на высоте более 2м	100м	0,03		35,38	14,98	<u>12,2</u> 3,85	I	-			
29	8-4I7-2	32	100м	0,01		49,8	17,1	<u>19,2</u> 6,07	-	-	-		
30	8-408-2	Рукав метал- лический гибкий диаметром до 78 мм	100м	0,04		28,I	12,7	<u>0,30</u> 0,13	I	I			
31	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава, мм, до:	ввод	3		0,83	0,32	-	2	I			

(7A)

481 -

20-919-6

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
32	8-409-3 т.ч.п.4 k=1,04	Кабель АВРГ, сечением до 16мм ² затягиваемый в трубы, на высоте 2м	100м	0,03			9,45	4,26	<u>4,84</u> I,46		-	-	-	
33	8-400-I т.ч.п.4 k=1,04	Кабель силовой с 100м креплением наклад- ными скобами, суммарным сече- нием до 10мм ² на высоте более 2м		2,56			61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,04		158	62	<u>58</u> 21	
34	8-149-I	Кабель контроль-100м ный, затягива- емый в проложен- ные трубы, масса 1м до 1 кг		0,03			10	6,24	<u>0,27</u> 0,10		-			
35	8-146-I т.ч.п.4 k=1,04	Кабель контроль- 100м ный, проклады- ваемый с крепле- нием накладными скобами, масса 1м до 3кг		0,52			48,73	19,93	<u>12,7</u> 4,0		10	<u>7</u> 2		

- 28/-

С9646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 100м 0,25 11,5 9,28 0,16 0,01 3 2

Затягивание одножильного провода в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый, сечением мм^2 , до:
 39 8-409-I 2,5 100м 0,23 4,88 2,36 2,33 0,71 I I I -

40 8-409-6 95 100м 0,26 17 7,33 8,94 2,59 4 2 2 I

(7)
- 98/-

00-969-00

Типовой проект 901-2-140.05 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
За каждый пос- ледующий одно- жильный провод, суммарное сече- ние, мм^2 , до:														
41	8-409-II	2,5	100м	2,62				I,2I	I,I4			3	3	
42	8-409-I4	35	100м	0,30				2,88	2,7I			I	I	
43	8-409-I6	95	100м	0,52				4,3	3,97			2	2	
44	II-582-2	Коробка соеди- нительная КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	
45	8-472-II	Проводник заземляющий	10шт	0,3				2,4	I,5	0,20 0,0I		I	-	
46	8-9I-4	Монтаж метал- локонструкций	т	0,076				377	33,3	4,7 I,4I		29	3	

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

Проводник
заземляющий
из:

47	8-472-6	полосовой стали сечением до 100мм ²	100м	0,01		56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1		I	-		
----	---------	--	------	------	--	------	------	-------------------	--	---	---	--	--

48	8-472-8	круглой стали диаметром 6мм	100м	0,03		51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1		2	-		
----	---------	--------------------------------	------	------	--	------	------	-------------------	--	---	---	--	--

49	II-652-7	Нарашивание электродов для измерения уровня	шт	I		3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03		3	-		
----	----------	---	----	---	--	------	------	---------------------	--	---	---	--	--

Итого						3957	734	357	90				
									33				

в т.ч. электро-
монтажные работы

монтаж оборудования

901-2-140.85

901-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Запасные части		%	I								40			
Итого											3997			
Тара и упаковка		%	2								80			
Итого											4077			
Транспортные расходы		%	4								I63			
Итого											4240			
Заготовительные складские расходы		%	I,2								51			
Итого											4291			
Комплектация		%	0,7								28			
Итого оборудования											4319			
Накладные расходы на:														
электромонтажные работы		%	87								296			
340x0,87														
монтаж оборудования		%	80								I4			
17x0,8														
Итого											1044			

- 681 - (11)

90-553-9-60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	**	I2	I3	I4	I5
			Плановые накопления %		8						84			
			Итого по разделу I								4319	II28	357	90 33

II. Материалы, не учтенные сборниками

I	I5-04 п.09-056 к=I,08 Снип ГУ-4-82 табл.5А ч.У	Выключатель 0-I-04-6/220 Цена: 0,50xI,08	шт	8		0,54		4	(И)					
2	I5-04 п.09-056 к=I,08 Снип ГУ-4-82 ч.У	Выключатель С-1-IP44-17-6/200 Цена: 0,50xI,08	шт	I		0,54		I						
3	Снип ГУ-4-82 ч.У разд.У1 поз.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I		13,7		I4						

10.08.69

Типовой проект 901.2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	I5-07 поз. I-I39 к=I,082 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник ЛСП02-2x40/Д20- -IOY4 Цена: I9,0xI,082	шт	2				20,56					41	
5	I5-07 поз. I-I39 к=I,082 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник ЛСП02-2x40/Д20- -IOY4 в потолочном исполнении Цена: I9,0xI,082	шт	I7				20,56					350	
6	I5-07 п.3-014 к=I,082 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник НБО I9x60/P20- -02У4 Цена: 2,35xI,082	шт	2				2,54					5	
7	СНИП ИУ-4-82 разд. III ч.у поз. I8	Светильник РВО-42У2	шт	I				4,09					4	

- 161 - (24)

с/п.61-90-00

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	I5-07 поз. I-045 к=I,082 СниП ИУ-4-82 ч.у табл. 4A	Светильник НСП03-60-01УЗ Цена: I,25xI,082	шт	I				I,35				I		
9	СниП ИУ-4-82 ч.у разд. III поз. 228	Указатель световой шт СУП-МУ2		I				2,76				3		
10	поз. 267	Лампа Б230-240-60		10шт	0,4			I,02				-		
II	поз. 231	Лампа ЛБ 40		10шт	3,8			7,2				27		
12	поз. 309	Лампа М036-60		10шт	0,1			0,88				-		

(17) - 3061-

90-949-02

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3	СНиП IY-4-82 ч.У разд. IY поз.159	Розетка РШ-II-2-0- -IP43-01-10/42	шт	2		•		0,32				I		
I4	поз.165	Розетка РШ-II-2-07-6/220	шт	2				0,7				I		
I5	I5-09 табл.2- -005 к=I,082 СНиП IY-4-82 ч.У табл.2A	Кабель силовой АВРГ 2x2,5 Цена: I22xI,105	км	0,175				I35				24		
I6	СНиП IY-4-82 разд.I поз.137	3x2,5	км	0,09				-20I				I8		

(И)

- 261 -

С.4.1.6-86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СНиП IV-4-82 ч.у разд. I	Кабель контрольный АКВВГ											
I7	поз.228I	5x2,5		км	0,035			2II					7	
I8	поз.2283	10x2,5		км	0,02			367					7	
I9	СНиП IV-4-82 ч.у разд. II поз.166	Провод устано- вочный АИВ 2,5		км	0,22			22					5	
20	СНиП IV-4-82 ч.у разд. II поз.178	Провод устано- вочный ИВИ 1,0		км	0,100			23,6					2	
	СНиП IV-4-82 ч.у разд. II	Провод устано- вочный АИВ												
21	поз.172	35		км	0,03			187					6	
22	поз.175	95		км	0,08			468					37	

-161- (Л)

946-9-0

Типовой проект

904-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
23	24-05 п. I-012 к=1,089 СниП IV-4-82 ч.У табл. IOЖ	Ввод гибкий К 1082 Цена: 1,70xI,089	шт	3				1,85				6		
24	24-16-49 поз. I-070 к=1,089 СниП IV-4-82 ч.У табл. IOЖ	Металлорукав не герметический РЗ-Ц-А-60У3 Цена: 0,98xI,089	м	2				1,07				2		
25	СниП IV-4-82 ч.У разд. У1 поз. 80	Коробка У 994	шт	I				0,66				I		
26	24-05 поз. I-390 к=1,073 СниП IV-4-82 ч.У табл. 7В	Коробка КСК-16 Цена: 3,45xI,073	шт	3				3,70				II		

- Граф. - (Д)

Справочник

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
СНиП ИУ-4-82 ч.1 разд.Ш	Труба стальная водогазопровод- ная	•												
28	поз. I	15x2,5		M	5			0,24				I		
29	поз. 7	65x3,2		M	10			I,03				IO		
СНиП ИУ-4-82 ч.у разд. IX	Труба из полиэтилена													
30	поз. 543	ПВД 20С		10M	0,4			I,08				-		
31	поз. 547	ПНД 63Н		10M	1,0			7,99				8		
32	24-16-49 поз. I-063 к=1,089 СНиП ИУ-4-82 ч.у табл. IOЖ	Металлорукав негерметичный Р3-Ч-Х-Ш-18 Цена: 0 I6x1,089		M	2			0,17				-		

(11)

- 136 -

справка

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

33	05-03 п.8-0122 к=1,076 Сн ill IУ-4-82 ч.у табл.10"3"	Труба вини- пластовая ПВХЭП20У Цена:0,2х1,076	m	8	•		0,22					2		
34	05-03 п.8-0124 к=1,076 Сн ill IУ-4-82 ч.у табл.10"3"	ПВХЭП32У Цена:0,49х1,076	m	I			0,53					I		

Итого													600	
Плановые накоп- ления		%	8										48	
Итого по разделу II													648	

(д)

90-945 № 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ПО СМЕТЕ

1. Оборудование	руб	4319
2. Монтажные работы	руб	1776
Итого	руб	6095

-86/- (Л)

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

90-966-696/6

ВЕДОМОСТЬ

Форма 10

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту автоматических насосных станций противопо-
жарного водоснабжения производительностью
 $135,150,200,300 \text{ м}^3/\text{ч}$

Р е с у р с и	Коли- чество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	730,87
Заработка плата, руб.	408,29
Строительные машины, руб.	518,38
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	
$Q = 135,150,200 \text{ м}^3/\text{ч}$	II28,70
$Q = 300 \text{ м}^3/\text{ч}$	II33,20
Заработка плата, руб.	
$Q = 135,150,200 \text{ м}^3/\text{ч}$	656,94
$Q = 300 \text{ м}^3/\text{ч}$	658,88
Строительные машины, руб.	
$Q = 135,150,200 \text{ м}^3/\text{ч}$	159,21
$Q = 300 \text{ м}^3/\text{ч}$	173,43
Итого общестроительные работы, руб.	
$Q = 135,150,200 \text{ м}^3/\text{ч}$	I742,82
$Q = 300 \text{ м}^3/\text{ч}$	I758,98
Специальные строительные работы	
Затраты труда, чел.ч	37,25
Заработка плата, руб.	24,73
Строительные машины, руб.	5,84
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	417,70
Заработка плата, руб.	151,97
Строительные машины, руб.	10,00
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.-ч	II28,00
Заработка плата, руб.	694,00
Строительные машины, руб.	0,02