

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-140.85

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

А Л Б О М У I

С М Е Т Ы

СФ 646-06

				Привязан	
Инд. №					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чобышева, 4

Заказ № 2548 Инв. № 090 676-06 тираж 1200

Сдано в печать 29 08 1985 г. цена 3-82

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 м³/ч	5
Объектная смета № 2	Насосные станции производительностью 150, 200 м³/ч	7
Объектная смета № 3	Насосная станция производительностью 300 м³/ч	9
	Сводка объемов и стоимости общестроительных работ	II
I-01	Общестроительные работы	17
I-02-I	Отопление при температуре - 20°	50
I-02-II	Отопление при температуре - 30°	53
I-02-III	Отопление при температуре - 40°	56
I-03	Вентиляция	59
I-04	Водопровод	62
I-05	Горячее водоснабжение	66
I-06	Канализация	68
I-07	Тепловой узел	71
I-08	Гардеробное оборудование	79
	Технологическая часть	
I-09	Приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью 135 м³/ч	81
2-09	Приобретение и монтаж оборудования насосных станций производительностью 150, 200 м³/ч	98
3-09	Приобретение и монтаж оборудования насосной станции производительностью 300 м³/ч	115

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

сф 646-06

№ смет	Наименование	№№ страниц
	Электротехническая часть	
1-10	Приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 135 м ³ /ч	133
2-10	Приобретение и монтаж электрооборудования насосных станций производительностью 150, 200 м ³ /ч	155
3-10	Приобретение и монтаж электрооборудования насосной станции производительностью 300 м ³ /ч	176
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	199

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

Сметы разработаны на отдельные производительности.

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

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 продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	204,22 руб.
1м² общей площади здания	226,52 руб.
1м³ объема здания	31,12 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели и инвен-таря	про-чих зат-рат	всего	в том числе основ-ная зарабо-тная плата	эксп-луата-ция машин	норма-тивной условно-чистой продук-ции	едини-ца из-мере-ния	кол-во изме-рения	стои-мость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-01	Общестроитель-ные работы	15,54	-	-	-	15,54	-	-	-	м³	672,8	23,10
2	I-02-2	Стопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м³	672,8	0,58
3	I-03	Вентиляция	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	м³	672,8	0,22
4	I-04	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м³	672,8	0,52

(17)

-5-

ср 616-06

Типовой проект 901-2-140.85			Альбом У1										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	-	1,02	-	-	-	м³	672,8	1,01
8	I-08	Гардеробное оборудование	-	-	0,06	-	0,06	-	-	-	-	-	-
9	I-09	Технологическая часть	0,19	1,69	2,04	-	3,92	-	-	-	м³	672,8	2,80
10	I-10	Электротехническая часть	-	1,73	4,19	-	5,92	-	-	-	м³	672,8	2,57
Итого			17,48	3,46	6,63	-	27,57	-	-	-	м³	672,8	31,12

Главный инженер проекта *Р. Борисов* 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

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

Сметная стоимость 27,95 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 186,33; 139,75 руб.

1м² общей площади здания 230,96 руб.

1м³ объема здания 31,73 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дования, мебели и инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе основ-ная зара-ботная плата	в том числе эксп-луа-тация машин	норма-тивной условно чистой продук-ции	еди-ница изме-рения	кол-во единиц изме-рения	стои-мость едини-цы из-мерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-01	Общестрой-тельные работы	15,54	-	-	-	15,54	-	-	-	м³	672,8	23,10	
2	I-02-II	Отопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м³	672,8	0,58	
3	I-03	Вентиляция	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	м³	672,8	0,22	
4	I-04	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м³	672,8	0,52	

ср 646-06

Типовой проект 901-2-140.85'

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	-	1,02	-	-	-	м³	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	-	-	-	м³	672,8	3,37
10	2-10	Электротехническая часть	-	1,75	4,19	-	5,94	-	-	-	м³	672,8	2,60
Итого			17,48	3,87	6,60	-	27,95	-	-	-	м³	672,8	31,73

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

С.П. Борисова
Р.А. Миловидова
О.Н. Шмидкина
Г.А. Воронова

(14)

-8-

90-2119-85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дование, мебели и инвен- таря	про- цех зат- рат	всего	в том числе		норма- тивной условно чистой продук- ции	едини- ца из- мере- ния	Кол-во единиц измере- ния	стоимость единицы измере- ния руб.	
								основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-01	Общестрой- тельные работы	15,90	-	-	-	15,90	-	-	-	м³	672,8	23,63	
2	I-02-II	Отопление	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м³	672,8	0,58	
3	I-03	Вентиляция	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	м³	672,8	0,22	

(17)

-9-

90-2140.85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-04	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м³	672,8	0,62
5	I-05	Горячее водоснабжение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	м³	672,8	0,04
6	I-06	Канализация	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м³	672,8	0,28
7	I-07	Тепловой узел	0,64	0,04	0,34	-	1,02	-	-	-	м³	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	-	-	-	м³	672,8	3,45
10	3-10	Электротехническая часть	-	1,78	4,32	-	6,10	-	-	-	м³	672,8	2,64
Итого			17,84	3,95	8,04	-	29,83	-	-	-	м³	672,8	32,38

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

(17)

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- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.					Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Удель- ный вес конст- руктив- ного эlemen- та или вида работ % к общей стои- мости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов % сумма	пла- но- вых на- коп- ле- ний, % сто- имо- сти по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7,6	в том числе	ос- нов- ной зара- бот- ной пла- ты	эксп- луата- ция машин в том числе зара- бот- ной платы	в нак- лад- ных рас- хо- дах, % сум- мы по гр. 10, 11	в пла- нов- ных накоп- ле- ниях, % стои- мости по гр. 10,11	все- го по дан- ным гр. 10, 11, 12, 13	стои- мость едини- цы из- мере- ния, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. <u>Подземная</u> <u>часть</u>													
I	Земляные работы	м ³	701	589	16,5	97	55	741						4,77 1,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 П. <u>Надземная</u> <u>часть</u>	м ²	189	193	16,5	32	18	243						1,56 1,29
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
11	Стальные конструкции	т	0,91	303	8,6	26	26	355						2,28 390,11

(VII) - 12 -

сф 616-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Перегородки	м ²	34	164	16,5	27	15	206						<u>1,33</u> 6,06
13	Проемы													
	а) оконные	м ²	6,2	132	16,5	22	12	166						<u>1,07</u> 26,77
	б) дверные	м ²	9,0	173	16,5	29	16	218						<u>1,40</u> 24,22
14	Полы	м ²	25	196	16,5	32	18	246						<u>1,58</u> 9,84
15	Внутренние отделочные работы	м ²	354	459	16,5	76	43	578						<u>3,72</u> 1,63
16	Наружные отделочные работы	м ²	17	22	16,5	4	2	28						<u>0,18</u> 1,65
17	Особостроитель- ные работы	руб.	-	221	16,5	36	21	278						<u>1,79</u> -
18	Прочие работы	руб.	-	103	16,5	17	10	130						<u>0,83</u> -
Итого				12372		2017	1151	15540						100%

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

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

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

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №
(производительность 300 м³/ч)

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.					Нормативная ус- ловно-чистая продукция					Удель- ный вес стоимос- ти кон- струк- тивных элемен- тов или вида работ, % к общей стоимо- сти ра- бот по смете
				прямых затрат	накладных расходов % сумма	пла- но- вых на- коп- ле- ний, % сто- имо- сти по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе ос- нов- ной зара- бот- ной пла- ты	эксп- луа- та- ция в том числе зара- бот- ной плат	маши- н рас- ход, % сум- мы по гр. 10, 11	на- клад- ных вых коп- ниях, % стои- мости по гр. 10, 11	всего по дан- ным гр. 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. <u>Подземная</u> <u>часть</u>														
I	Земляные работы	м³	701	589	16,5	97	55	741						4,66 1,06

(И) - 14-

сф 6445-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м ³	93,5	4676	16,5	772	436	5884						37,01
														62,93
3	Перегородки	м ²	19	136	16,5	22	13	171						1,08
														9,00
4	Проемы	м ²	2,3	39	16,5	6	4	49						0,31
														21,30
5	Полы	м ²	67	507	16,5	84	47	638						4,01
														9,52
6	Внутренние отделочные работы	м ²	189	193	16,5	32	18	243						1,53
														1,29
	П. Надземная часть													
7	Стены	м ²	84,9	2975	16,5	491	277	3743						23,54
														44,09
8	Перекрытие	м ²	26,5	481	16,5	79	45	605						3,81
														22,83
9	Покрытие	м ²	72,0	735	16,5	121	68	924						5,81
														12,83
10	Кровля	м ²	86	268	16,5	44	25	337						2,12
														3,92
11	Стальные конструкции	т	1,98	601	8,6	52	52	705						4,43
														356,06
12	Перегородки	м ²	34	164	16,5	27	15	206						1,30
														6,06

(VII) - 15-

сф646-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Проемы													
	а) оконные	м ²	6,2	132	16,5	22	12	166						<u>1,04</u>
														26,47
	б) дверные	м ²	9,0	173	16,5	29	16	218						<u>1,37</u>
														24,22
I4	Полы	м ²	25	196	16,5	32	18	246						<u>1,55</u>
														9,84
I5	Внутренняя отделка	м ²	379	466	16,5	77	44	587						<u>3,69</u>
														1,55
I6	Наружная отделка	м ²	17	22	16,5	4	2	28						<u>0,18</u>
														1,65
I7	Особостроительные работы	руб.	-	221	16,5	36	21	278						<u>1,75</u>
														-
I8	Прочие работы	руб.	-	103	16,5	17	10	130						<u>0,82</u>
														-
	Итого			12677		2044	1178	15899						100%

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

Г.И. Кудряшов
В.И. Шербина
А.А. Дугина
Ю.Д. Сторожев

Г.И. Кудряшов
В.И. Шербина
А.А. Дугина
Ю.Д. Сторожев

(21)
-16-
90-94-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01

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

Основание: чертежи АР 1-4, НК 1-9, КНИ 1-11	135,150,200 м³/ч		300 м³/ч
	Сметная стоимость		15,54 тыс.руб.
Показатели по смете		15,90 тыс.руб.	
Стоимость на:			
расчетную единицу			
производительности м³/ч		92,78 руб.	53,0 руб.
1 м² общей площади здания		168,11 руб.	172,0 руб.
1 м³ объема здания		23,10 руб.	23,63 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница наме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц наме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атация машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

1. Земляные работы

I	I-1129 эс-84 116-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы	100м²	2,40	0,35	-	0,35 0,11	I			
---	--------------------------	--	-------	------	------	---	--------------	---	--	--	--

(12)

-14-

ср 615-85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1-230 1-237 тех.ч. п.1.11 эсн-84 29-1 29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощно- стью 80 л.с. с пе- ремещением на 30 м цена. (33,8+27,7x2)x x1,1	1000м ³	0,023	98,12	-	<u>98,12</u> 32,72	2			
3	1-174 тех.ч. п.1.11 табл.3 эсн-84 22-13	Погрузка раститель- ного грунта II груп- пы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на автосамо- свалы 131+124,39x0,15	1000м ³	0,023	149,66	6,41	<u>143,05</u> 56,65	3			
4	СНИП IV-4-82 ч.1 стр.28	Перемещение расти- тельного грунта в отвал автосамосва- лами на расстояние до 1 км	т	32	0,29	-	-	9			
5	1-194 тех.ч. т.3 эсн-84 25-1	Работа на отвале автотранспортными средствами цена: 10,7+9,26x0,1	1000м ³	0,023	11,63	1,3	<u>10,19</u> 3,12	-			
6	1-56 тех.ч. п.1.11 табл.3 эсн-84 11-14	Рытье котлована под насосную станцию в грунтах II группы экскаватором на гусе- ничном ходу с ков- шом емкостью 0,5 м ³	1000м ³	0,331	150,82	6,53	<u>144,29</u> 57,2	50			

(17) - 18-

ср 046-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		в отвал цена: I32+I25,47x0, I5									
7	I-175 тех.ч. п. I. II табл. 3 эсн-84 22-14	Рытье котлована под насосную станцию в грунтах экскавато- ром на гусеничном ходу с ковшем вмес- тимостью 0,5м с погрузкой на авто- самосвалы цена: I56+I48,09x0, I5	1000м ³	0,300	178,21	7,64	<u>I70,3</u> 67,54	53			
8	I-984 эсн-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 вытес- ненного грунта авто- самосвалами в посто- янный отвал на рас- стояние до I км	т	572	0,29	-	-	166			
10	I-195 эсн-84 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранс- портными средствами цена: I3,2+I1,34x0, I	1000м ³	0,300	14,33	1,59	<u>I2,47</u> 3,81	4			
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>I80,27</u> 60,23	68			

(II)

- 61 -

сф 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эсн-84 29-2 29-9	цена: (40,8х0,85+ +32,3х4)х1,1									
I2	I-231 I-238 тех.ч. п.1.11 п.3.48 эсн-84 29-2 29-9	То же, из времен- ного отвала для об- ратной засыпки цена: (40,8х0,85+ +32,3х4)х1,1	1000м ³	0,378	180,27	-	<u>180,27</u> 60,23	68			
I3	I-968 эсн-84 81-2	Обратная засыпка котлована вручную грунтом II группы	100м ³	0,38	46	46	-	17			
I4	I-257 тех.ч. п.1.11 эсн-84 31-2	Засыпка котлована бульдозером мощ- ностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением на 10 м 18,9х1,1	1000м ³	0,340	20,79	-	<u>20,79</u> 6,29	7			
I5	I-II84 эсн-84 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками в кот- ловане Итого по I разделу П. Фундаменты	100м ³	3,40	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	33			
I6	8-10	Песчаная подготовка	м ³	4,91	10,7	0,4	<u>0,32</u> 0,1	53			

(VI) -20-

сф6516-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эсн-84 3-1	под фундаменты									
17	6-1-1 эсн-84 1-1	Подбетонка под угол м ³ фундамента по осям 1-А из бетона М-100		9,0	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	256			
18	7-3 эсн-84 1-3	Укладка сборных железобетонных фундаментных плит весом до 3т	шт	16	2,99	0,76	<u>2,23</u> 0,79	48			
19	ССЦ 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	СССЦ том I п.1	Арматура класса А-I т цена:229хI,16	т	0,051	265,64	-	-	14			
21	То же п.3	То же, класса А-III т цена:250хI,15	т	0,353	290	-	-	102			
22	" , п.6	То же, класса В-I т цена:321хI,16	т	0,041	372,36	-	-	15			
23	7-400 эсн-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 эсн-84 36-2	То же, весом до 1т	шт	36	1,96	0,3	<u>1,09</u> 0,4	71			

(1/1)

-18-

90-95-04

Типовой проект 901.2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	7-403 эсн-84 36-4	Укладка сборных бетонных блоков ве- сом более 1,5т	шт	32	3,75	0,61	<u>2,03</u> 0,74	120			
26	ССЦ п.3-19 пр-нт 06-14-01 п.3-008 прим.1	Стоимость бетонных омоков из цементно- го бетона сплошных объемом до 0,3м ³ М100	м ³	13,45	44,2	-	-	594			
27	ССЦ п.3-11 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	-	-	1067			
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	182			
30	СНП IV-4-62 ч.III п.7	Арматура класса А-I	т	0,07	260	-	-	20			
31	То же, п.9	То же, класса А-III	т	0,219	266	-	-	63			
32	6-83	Установка закладных	т	0,06	441	124	<u>1,4</u> 0,42	26			

(11)

-118-

00-01-00-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эсн-64 9-7	деталей весом до 4кг									
33	6-64 эсн-64 9-8	То же, весом до 20кг т		0,066	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	23			
34	6-65 эсн-64 9-9	То же, весом более 20 кг т		0,152	329	12,41	$\frac{1,3}{0,39}$	50			
35	6-20 ССЦ п.1-5 п.1-3 эсн-64 1-20	Местные заделки между блоками из бетона М200 31,7+(27,4-25,8)х1,02	м ³	6,7	33,33	1,55	$\frac{0,76}{0,23}$	223			
36	8-20 эсн-64 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	100м ²	0,35	66,5	46,5	$\frac{1,36}{0,41}$	30			
37	8-19 эсн-64 4-3	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на отм.-0,31	100м ²	0,233	2,80	10,8	$\frac{4,37}{1,31}$	65			
38	8-27 эсн-64 4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция в 2 слоя	100м ²	1,58	90	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	142			
39	8-30 эсн-64 5-1	Кладка цоколя из глиняного кирпича	м ³	5,95	34,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	203			

(11)

- 3 -

901-2.140.85

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	16-225 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	16-223 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- няного 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	280	10,8	<u>4,37</u> 1,26	3			
44	6-169 эсн-84 15-10	Подготовка под пе- регородки из бетона М200	м 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 А1	т	0,023	253	-	-	6			
		Итого по III разделу	руб.					136			

(12.)

-118-

90-919402

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>IV. Проемы</u>											
46	10-107 эсн-84 20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках 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 ДП21-10л=1шт.	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 IV разделу			руб.					39			
<u>V. Полы</u>											
49	II-2 эсн-84 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,67	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	29			
50	II-II эсн-84 1-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщ.100 мм	м ³	6,7	29,3	1,62	-	196			
51	II-135 эсн-84 2С 3	Покрытие из керами- ческих одноцветных плиток на цементном растворе М150	100м ²	0,67	420,76	61,4	<u>4,52</u> 1,36	282			
Итого по V разделу			руб.					507			

(17) -25-

СР0646-06

Типовой проект 901-2-110.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У1. Внутренние отделочные работы</u>											
52	15-297 эсн-84 59-4	Отделка поверхностей потолка из плит под окраску	100м ²	0,44	20,7	18,5	$\frac{0,15}{0,04}$	9			
53	15-275 эсн-84 55-13	Однослойная штукатурка стен	100м ²	1,04	35,8	20,6	$\frac{1}{0,3}$	37			
54	15-660 эсн-84 166-3	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-27А	100м ²	1,45	76,3	23,1	$\frac{0,9}{0,27}$	111			
55	15-661 эсн-84 166-4	То же, потолков	100м ²	0,44	82,2	28,9	$\frac{1,0}{0,3}$	36			
Итого по У1 разделу руб.								193			
<u>Б.Надземная часть</u>											
<u>УП. Стены</u>											
56	8-31 эсн-84 5-1 тех.ч. п.1.11	Кладка стен из керамического кирпича М100 на растворе М25 при высоте этажа более 4м	м ³	82,4	33,9	2,15	$\frac{0,62}{0,18}$	2793			
57	7-445 эсн-84 38-10-18	Укладка перемычек массой до 0,3тн	шт	15	0,29	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	4			

(11)

-98-

90-110 фс

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-06 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200, объемом до 0,5м ³ , массой до 5т, длиной до 3м	м ³	0,70	64,4	-	-	45			
59	СССЦ гом I п.3	Арматура класса АШ	т	0,021	250	-	-	5			
60	То же, п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,012	321	-	-	4			
61	8-169 эсн-84 22-1	Наружные леса высотой до 16м, трубчатые, для кладки стен	100м ²	1,61	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	68			
62	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	м ²	19,0	2,52	1,14	<u>0,22</u> 0,06	48			
63	16-68 СНИП IV-4-62 ч. I п.154 п.146 эсн-84 8-3	Укладка труб диам. 83х2,6мм в стенах	м	0,8	2,36	0,53	<u>0,07</u> 0,02	2			
64	16-67 эсн-84 6-2 прим.	То же, диам. 63,5х2,5мм	м	0,4	2,21	0,47	<u>0,06</u> 0,02	1			

(11)

- 48 -

90-140-85

Типовой проект 901-2-140 Б Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	16-66 эсн-84 Б-1 прим.	То же, диам. 24x2мм	м	0,6	1,78	0,41	<u>0,05</u> 0,02	1			
66	6-77 эсн-84 9-1	Установка анкеров в стенах	т	0,01	651	174	<u>2</u> 0,63	4			
		Итого по УП разделу	руб.					2975			
		Уш.Перекрытие на <u>отм.-0,100 и</u> <u>площадка на</u> <u>отм.1.900</u>									
67	7-177 эсн-84 11-1	Укладка плит пере- крытия площадью до 10 м ²	шт	5	5,7	1,2	<u>1,87</u> 0,68	29			
68	ССЦ п.Б-456 пр-нт 06-08 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	11,4	-	-	302			
69	ССЦ п.11-178 пр-нт	Стоимость балконных плит до 3м, массой до 5т	м ²	5,48	11,7	-	-	64			

(11)

-88-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-08 п.9-2342										
70	7-94 эсн-84 7-2	Укладка балок пере- крытия массой до 3т	шт	I	4,07	I,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 I м³	м³	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	7-291 эсн-84 17-7	Установка горизон- тальных стальных элементов	т	0,002	342	21,3	-	I			
77	7-285 эсн-84 17-1	Установка стальных накладок	т	0,005	362	92	<u>8</u> 2,4	2			
		Итого по VIII разделу	руб.					481			

(VI) - 29-

ср 646-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Покрытие											
76	7-568 эсн-84 47-II	Установка сборных железобетонных опорных плит массой до 0,5т	шт	10	0,72	0,59	<u>0,13</u> 0,05	7			
79	СССЦ п.9-96 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных плит марки ОП5-2 из бетона М200 объемом до 0,2 м ³	м ³	0,17	62,7	-	-	11			
80	СССЦ том I п.3.1	Арматура класса А-I цена:229хI,45	т	0,004	332,05	-	-	I			
81	СССЦ том I п.3.1	Арматура класса АIII цена:250хI,45	т	0,012	362,5	-	-	4			
82	7-183 эсн-84 II-4	Укладка плит покрытия 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 ребристых плит покрытия массой до 5т шириной более 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ²	м ²	53,57	5,35	-	-	286			

(17)

-30-

сф 846-05

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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, шири- ной более 2м, дли- ной 5м с отверстием диам.400мм при рас- четной нагрузке до 400 кгс/м ²	м ²	17,79	6,64	-	-	118			
85	Пр-нт 06-08 табл.Б	Оклеечная пароизоля- ция из слоя руберои- да цена:0,60х1,02	м ²	72	0,61	-	-	44			
86	12-288-1 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	12-299 12-300 эсн-84 10-1 10-2	Стяжка из цементно- го раствора М-100 по засыпному 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:0,60х1,02	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			

(II) -3/-

сф. 546-06

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 м³ из бетона М200	м³	0,12	90,2	-	-	11			
91	ССЦ п.8-237 пр-нт 06-08 п.1-359	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом более 0,1 м³ из бетона М200	м³	0,12	7,59	-	-	1			
92	СССЦ 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 закладных деталей	т	0,018	178	-	-	3			
96	6-168 эсн-84 15-9	Заделка отверстий бетоном М200	м³	0,2	42,3	4,91	<u>1,06</u> 0,32	8			
97	7-291 эсн-84 17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,004	342	21,3	-	1			
Итого по IX разделу: руб.								735			

(17)

-34-

ар 644-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Кровля											
98	12-88 эсн-84 1-2-2	Устройство кровли рулонной скатной на битумной мастике из 3-х слоев рубе- роида для зданий шириной до 12м	100м ²	0,86	219	32,2	<u>8,59</u> 2,57	188			
99	12-277 эсн-84 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м ²	1,85	9,43	2,3	<u>0,01</u> —	17			
100	12-280 эсн-84 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м ²	0,23	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	44			
101	12-289 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	12-288-I эсн-84 9-5	Утепление стыков между плитами керам- зитовым гравием	м ³	0,57	17,9	1,17	<u>1,08</u> 0,32	10			
103	12-299 12-300 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	12-289 эсн-84 9-86	Оклеенная гидроизоляция 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			
		<u>XI. Стальные конструкции</u>									
I05	9-40 табл.2 п.2 эсн-84 6-1	Монтаж путей подвесных из двутавров 24 цена: 3,68+0,73х0,1	м	12	3,84	0,80	<u>2,64</u> 0,92	45			
I06	СНиП IV-4-82 ч.II п.1625	Стоимость стальных конструкций прямолинейных путей пролетом до 6м из двутавров	т	0,48	239	-	-	115			
I07	СНиП IV-4-82 ч.II п.1829	Стоимость поддерживающих 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 цена: 58+13,6х0,1	т	0,23	59,38	15,18	<u>32,1</u> 11,8	14			
I09	СНиП	Стоимость стальных	т	0,14	358	-	-	50			

(17) - 43 -

ср 616-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IV-4-82 ч.П п.1976	лестниц									
II 0	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 5-6 тех.ч. п.1.11	Перегородки армиро- ванные толщ. в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4м из обыкновенного глина- ного кирпича М-100 на растворе М25	100м ²	0,34	481	58,5	<u>7,7</u> 2,31	164			
		Итого по XII разделу	руб.					164			
		<u>XIII. Проемы</u>									
		<u>A. Оконные</u>									
II 2	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	<u>0,24</u> 0,07	13			
II 3	СНиП IV-4-82 ч.П п.39	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами	м ²	6,15	16,1	-	-	99			

(11) -35-

22.04.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОС12-12В=3 шт									
II4	СНИП IV-4-82 ч.П п.436	Стоимость приборов	к-т	3	1,72	-	-	5			
II5	И5-707 эсн-84 201-2	Остекление спаренных переплетов оконным 3 мм стеклом	100м ²	0,06	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	15			
		Итого по "А"	руб.					132			
		<u>В. Дверные</u>									
II6	IO-IO6 эсн-84 20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема более 3 м ²	м ²	3,54	1,19	0,51	<u>0,29</u> 0,09	4			
II7	IO-IO7 эсн-84 20-3	То же, в перегород- ках площадь проема до 3 м ²	м ²	5,48	2,0	0,67	<u>0,13</u> 0,04	11			
II8	СНИП IV-4-82 ч.П п.242 стр.148	Стоимость дверных блоков ДН24-15ВП=1шт.	м ²	3,54	17,3	-	-	61			
II9	То же п.219 стр.146	ДП24-10=1шт	м ²	2,3	13,5	-	-	31			
II0	" п.218	ДГ21-8л=1шт ДГ21-8л.п.=1шт	м ²	3,18	14,2	-	-	45			
II1	СНИП	Стоимость приборов	к-т	1	8,94	-	-	9			

(17)

-36-

ср 6116-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IУ-4-82 ч.1 п.447	для дверей входных в здание, двупольных									
I22	То же, п.448	То же, входных в по- мещение, однопольных	к-т °	3	2,97	-	-	9			
I23	10-141 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.					173			
		Итого по XIII разделу	руб.					305			
		<u>XIV. Полы</u>									
I24	II-55 эсн-84 8-1	Стяжка из цементного раствора М150 толщ. 20 мм	100м ²	0,04	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	3			
I25	13-225 13-226 ч.1 ц.1 п.372 т.ч. п.32в 25-1 25-2	Устройство гидроизо- ляции в 2 слоя гидро- изола на битумной мастике цена: 1,83+0,69+(0,41- -0,21)x1,15x2- -1,14x0,1	м ²	2,9	2,89	1,03	<u>0,22</u> 0,06	8			
I26	12-287 эсн-84 9 4	Утепление перекрытий керамзитобетоном	м ³	1,78	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	63			

(17)

-34-

ср 545-06

I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	6-82 эсн-84 9-7	Закладные в монолите	т	0,016	441	124	<u>1,4</u> 0,42	7		
128	11-135 эсн-84 20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе М150	100м ²	0,22	420,76	61,4	<u>4,52</u> 1,36	93		
129	11-140 эсн-84 21-2	То же, на битумной мастике	100м ²	0,03	394	67,5	<u>6,2</u> 1,86	12		
130	6-86 эсн-84 9-10	Армирование подстилающего слоя	т	0,033	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1		
131	СНиП IV-4-82 ч.П	Арматура класса А-I	т	0,033	270	-	-	9		
		Итого по XIV разделу	руб.					196		
		<u>XV. Внутренние отделочные работы</u>								
132	15-297 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)х х0,1	100м ²	1,06	18,84	16,65	<u>0,14</u> 0,04	20		
133	15-660	Окраска стен поли-	100м ²	2,14	78,7	25,41	<u>0,99</u> 0,30	168		

(11)

-38-

сф6445-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эсн-84 168-3 тех.ч. п.3.18	винилацетатной крас- кой ВА-27А на высоте более 4м цена: 76,3+(23,1+0,9)х х0,1									
134	15-661 тех.ч. п.3.18 эсн-84 168-4	То же, потолков цена 62,2+(28,9+1,0)х х0,1	100м ²	1,06	85,19	31,79	<u>1,10</u> 0,33	90			
135	15-277 эсн-84 58-1	Штукатурка оконных и дверных откосов	100м ²	0,15	215	107	<u>8</u> 2,28	32			
136	15-254 тех.ч. п.3.10 эсн-84 55-1-11	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			
137	8-194 8-195 эсн-84 22-6 22-7	Леса внутренние сталь- ные трубчатые для отделочных работ при высоте помещений до 8 метров цена. 71,7+44,4	100м ²	1,06	116,1	70,2	<u>1,03</u> 0,31	78			
138	15-82 прим. эсн-84 14-1	Облицовка стен стек- лянной плиткой	100м ²	0,11	422	94,7	<u>2</u> 0,6	46			

(17)

-30-

20-916-05

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 направляющих путей подвесных кранов эмалью ПФ-115 за 2 раза на высоте более 4м цена: (10,3+1,51x0,1)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 XV разделу	руб.					459			
		<u>XVI. Наружные отделочные работы</u>									
I41	I5-208 эсн-84 52-1	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			
		<u>XVII. Особостроительные работы</u>									
I42	6-30 эсн-84 3-1	Устройство бетонных монолитных фундаментов под оборудование из	м ³	0,6	35,7	2,34	<u>1,2</u> 0,36	2I			

(11)

-011-

20-949 ф2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетона М-100 объемом до 5 м ³									
I43	6-33 эсн-84 3-4 ССЦ п.1-15 п.1-17	Устройство железобетон- ных фундаментов под оборудование из бетона М100 цена: 37,3-(28,2-26,3)х х1,015	м ³	2,4	35,37	2,41	<u>1,21</u> 0,36	85			
I44	СНП У-4-82 ч.П п.43	Арматура класса Вр-I	т	0,009	392	-	-	4			
I45	6-1-1 эсн-84 1-1	Устройство бетонной подготовки толщ.100мм	м ³	0,7	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,03	20			
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 1-1	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	11-26 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			
I49	13-20	Облицовка стен керами-	м ²	1,71	10,212	2,43	<u>0,22</u> 0,07	17			

(11)
-41-

ср 616-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. п.3.1а эсн-84 3-1	ческой плиткой на замазке "Арзамит" цена: $9,6 + (1,87 + 0,17) \times 0,3$									
150	11-26 эсн-84 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки толщ. 2мм на мастике БКС	100м^2	0,008	170	86	$\frac{1,73}{0,52}$	1			
151	13-20 тех.ч. п.3.1а эсн-84 3-1	Устройство покрытия дна керамической плиткой на замазке "Арзамит" цена: $9,6 + (1,87 + 0,17) \times 0,3 + 7,56 \times 0,01$	100м^2	0,79	10,29	2,43	$\frac{0,22}{0,07}$	8			
152	6-84 эсн-84 9-8	Закладные конструкции ЗД-4	т	0,02	365	38	$\frac{1,3}{0,39}$	7			
153	34-304 эсн-84 55-1	Перекрытие приямка рифленой сталью	10м^2	0,09	22,1	33,1	$\frac{7,34}{2,2}$	20			
154	13-153 к-2 эсн-84 18-6	Окраска шита эмалью ПФ за 2 раза	100м^2	0,02	20,6	3,02	$\frac{0,24}{0,08}$	1			
		Итого по ХУП разделу	руб.					221			
		ХУП. Прочие работы									

(12)

- 24 -

90-919 ф2

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	8-179 эсн-84 19-1	Устройство крыльца с входной площадкой	м ²	2,4	13,3	0,77	<u>0,2</u> 0,06	32			
I56	27-173 27-174 к-2 эсн-84 43-1 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм цена: 230-9,06х2	100м ²	0,21	211,88	13,4	<u>7,4</u> 1,9	44			
I57	27-169 27-172 эсн-84 42-2 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25 мм цена: 156-25,3	100м ²	0,21	130,7	8,23	-	27			
Итого по XVIII разделу руб.								103			
<u>При температуре</u> <u>наружного воздуха -20°C</u>											
Исключить из основного варианта:											
<u>УШ. Стены</u>											
I	8-31 эсн-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	м ³	82,4	33,9	2,15	<u>0,62</u> 0,18	2793			
2	7-445 эсн-84 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	15	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	4			

(21)

- 54 -

20-910-85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 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	13-225 13-226 эсн-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			
		<u>IX. Покрытие</u>									
7	12-288 эсн-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:									

(171)

- 44 -

оп 616-86

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>УШ. Стены</u>											
8	8-31 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	м 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	11	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 м ³ , массой до 5т длиной 3м	м ³	0,58	64,4	-	-	37			
11	ССЦ том I п.3	Арматура класса АШ	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	м ²	14,0	2,52	1,14	<u>0,22</u> 0,06	36			
		Итого	руб.					2182			
<u>IX. Покрытие</u>											

(11)

-45-

90-11.9 фс

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I.	12-288 эсн-84 9-5	Утепление плит керам- зитовым гравием	м ³	4,96	17,9	1,17	<u>1,08</u> 0,32	89			
		Итого	руб.					89			
		Итого добавить к основной смете	руб.					2271			
		<u>Прм производительности</u> 300 м ³ /ч									
		Исключить из основной сметы									
		<u>XI. Стальные</u> <u>конструкции</u>									
I	9-40 тех.ч. таб.2 п.2 эсн-84 6-1	Монтаж путей подвесных из двутавра № 24 цена: 3,68+0,73х0,1	м	12	3,75	0,80	<u>2,64</u> 0,92	45			
2	СНиП IV-4-82 п.1825	Стоимость стальных конструкций прямолиней- ных путей подвесных пролетом до 6м из двутавров	т	0,48	239	-	-	115			
3	СНиП IV-4-82 ч.П п.1829	Стоимость поддерживаю- щих балок и подвесок	т	0,20	251	-	-	50			

(VII)

-46-

СФ0446-86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	9-46 тех.ч. табл.2 эсн-84	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+13,8x0,1	т	0,23	59,38	15,18	<u>32,1</u> 11,8	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.19Б1	Стоимость ограждения	т	0,09	327	-	-	29			
		Итого по XI разделу	руб.					303			
		<u>XV. Внутренние отделочные работы</u>									
7	13-153 табл.4 п.1.6 п.3.9 эсн-84 16-6	Окраска металлических конструкций путей под- весных кранов эмалью ПФ-115 за 2 раза на высоте более 4м цена: (10,3+1,51x0,1)x2	100м ²	0,16	20,9	3,32	<u>0,24</u> 0,08	3			
8	13-153 тех.ч. п.1.6 эсн-84 16-6	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	1			
		Итого по XV разделу	руб.					4			

(И)
- 14 -

901-2-140.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключить из основной сметы	руб.					307			
		Добавить к основной смете									
		<u>XI. Стальные конструкции</u>									
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			
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			
11	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			

(17)

-81-

90-91-9-85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	СНИП ИУ-4-82 ч.П п.1981	Стоимость ограждения	т	0,18	327	-	-	59			
		Итого по XI разделу	руб.					601			
		XV. <u>Внутренние</u> <u>отделочные работы</u>									
I5	I3-I53 тех.ч. п.1.6 п.3.9 эсн-84 И8-6	Окраска металлических конструкций направляю- щих путей подвесных кранов эмалью ПФ-115 за 2 раза на высоте более 4м цена: (10,3+1,51x0,1)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 И8-6	Окраска металлических конструкций лестниц с ограждением эмалью ПФ-115 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.					11			
		Итого по смете к основной смете	руб.					612			

(12)
-46-

сф 612-06
90-85-06

Типовой проект 901-2-146.85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-0А-1

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

основание: чертежи ОВ 1-2

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

производительности м³/ч 1,68 руб.

1 м² общей площади здания 3,71 руб.

1 м³ объема здания 0,49 руб.

Составлена в ценах 1984 года

(11)

-50-

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме- ре- ния	Коли- чест- ство еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксплуа- тация машин в том числе зара- бот- ной платы		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- туа- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При температуре -20°С											
I	16-36 эсн-84 16.7-1	Трубопроводы из стальных водогри- зопроводных труб Д-20мм	м	44	0,91	0,21	0,01	40	9	-	9
2	18-109 эсн-84	Установка радиато-	эки	26,6	7,66	0,25	0,06	204	7	2	9

ср 646-85

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18.5-I	ров отопительных М140А0									
3	18-229 эсн-84 18.15-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08		4	1	-	1
4	16-219 эсн-84 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50мм	100м	0,44	3,94	3,73	-	2	2	-	2
5	15-614 эсн-84 15-614-8	Окраска трубопроводов и радиаторов диам. до 50мм масляной краской за 2 раза	100м ²	0,265	55,6	-	-	15			
		Итого	руб.					25	19	2	21
		Накладные расходы без п.5	%	13,3				33			
		Накладные расходы по п.5	%	16,5				2			
		Итого	руб.					300			
		Плановые накопления	%	8,0				24			
		Итого	руб.					324	19	2	49
Сб.18 т.ч. п.1.11		Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП	руб.					1			1

(21)
- 15 -

Типовой проект 901-2-140 88 Альбом У1

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

цена./2I+2Iх(0,63+
+0,44/х0,02

Всего по смете руб. 325 19 2 50

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

Alban
Смирнов

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

(И)

-28-

90-945-06

Типовой проект 201-2-140.85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-II

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

Основание: чертежи ОВ 1-2

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

производительности м³/ч

1,78 руб.

1 м² общей площади здания

4,19 руб.

1 м³ объема здания

0,58 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, шифр норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц 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		
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ция машин в том числе зара- бот- ной платы		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При температуре

-30° С

I	16-36 эсн-34 16.7-1	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб Д-20мм	м	42	0,91	0,21	0,01	38	9	-	9
---	---------------------------	---	---	----	------	------	------	----	---	---	---

(17)

-33-

сф 616-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	18-109 эсн-84 13.5-1	Установка радиаторов отопительных М-140 АО	эсм	32,9	7,66	0,25	0,06	252	8	2	10
3	18-229 эсн-84 18.15-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08	-	4	1	-	1
4	16-219 эсн-84 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам до 50мм	100м	0,42	3,94	3,73	-	2	2	-	2
5	15-614 эсн-84 15.614-8	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	%	13,3				39			
		Накладные расходы по п.5	%	16,5				3			
		Итого	руб.					357			
		Плановые накопления	%	8,0				29			
		Итого	руб.					386			
Сб.18		Затраты при сдаче	руб.					1			

(17)

-57-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-142.85 Альбом У1

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

тех.ч.
п.1.11

системы отопления
2% от НУЧП

/22+22х(0,63+
+0,44)/х0,02

Всего по смете

руб.

387

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

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

(11)

-55-

90-914-20

Типовой проект 904-2-140 8С Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-III

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

Основание: чертежи ОВ 1-2

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 2,16 руб.

1 м² общей площади здания 5,08 руб.

1 м³ объема здания 0,70 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, цифр норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- мере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции
						основ- ной зара- бот- ной платн	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботной платн		основ- ной зара- бот- ной платн	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При температуре -40°С											
1	И6-36 эсн-84 И6.7-1	Трубопроводы из стальных водога- зопроводных труб Д-20 мм	м	40	0,91	0,21	0,01	36	8	-	8
2	И8-109	Установка радиато-	эм	41,7	7,66	0,25	0,06	319	10	3	13

(17)

-35-

СФ 646-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эсн-84 I8.5-1	ров отопительных М-140 АО									
3	I8-229 эсн-84 I8.15-5	Краны воздушные	шт	7	0,49	0,08	-	3	I	-	I
4	I6-219 эсн-84 I6-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления диам.до 50мм	100м	0,4	3,94	3,73	-	2	I	-	I
5	I6-614 эсн-84 I5-614-8	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			
	Сс.1.4 те.1.4. п.1.11	Затраты при сдаче систем отопления 2% от НУЧП	руб.					I			

(17) - 2

сф.к.к.к.

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

цена: /1,23+23x

x(0,63+0,44)/x

x0,02

Всего по смете

руб.

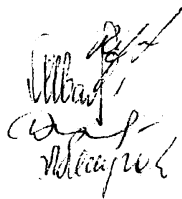
470

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы



Г.И.Кудряшов

В.И.Щербина

Э.В.Данилова

П.И.Труфанов

(17)

-58-

СФ 646-05

Типовой проект 904-2-144.88 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 03

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 м ³ /ч	0,68 руб.
	I м ² общей площади здания	1,60 руб.
	I м ³ 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- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ция машин в том числе зара- бот- ной платы		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ция машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20-I эсн-84 20.I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,5мм диам.до 160 мм	м 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	м ²	4,2	5,35	0,88	0,04	22	4	-	4

(17) -59-

сф6446-25

Типовой проект 201-2-140.85 Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-5 эсн-84 20-1-1	То же, толщ. 0,6мм диам. до 450 мм	м ²	2,4	4,69	0,67	0,04	11	2	-	2
4	20-525 эсн-84 20.12-1	Установка дефлектора Д. 00.000 диам. 200мм	шт	2	8,31	2,38	0,03	17	5	-	5
5	20-526 эсн-84 20.12-1	То же, Д. 00.000-02 диам. 280мм	шт	1	9,25	2,38	0,03	9	2	-	2
6	20-535 эсн-84 20.13-1	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	11,9	1,63	0,1	24	3	-	3
7	20-538	То же, Д-400 (УП-1-04)	шт	1	20	1,99	0,16	20	2	-	2
8	СНИП IV-4-82 п. 384	Сетка металлическая № 10	м ²	0,2	2,13	-	-	1	-	-	-
9	20-661 эсн-84 20.16	Лебедка фонарная	шт	1	0,54	0,43	0,01	1	-	-	-
10	Пр-нт доп. I 19-06-73 п. 10-017	Стоимость лебедки цена: 5,3х1,13х1,1	шт	1	6,59	-	-	7	-	-	-

(17) - 85

ср 6119

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I5-6I3	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,072	43,5	-	-	3			
	Итого		руб.					II9	19		19
	Накладные расходы без п. II		%	13,3				15			
	Накладные расходы по п. II		%	16,5				I			
	Итого		руб.					135			
	Плановые накопления		%	8,0				II			
	Итого		руб.					146			
	Затраты на индиви- дуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП		руб.					2			
	цена: /19+19x(0,63+ +0,44)/x0,05										
	Всего по смете		руб.					148			
	Главный инженер проекта							Г. И. Кудряшов			
	Начальник сметного отдела							В. И. Щербина			
	Составил ст. инженер							Э. В. Данилова			
	Проверил рук. группы							П. И. Третьяков			

(11)

-19-

90-949 ф32

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

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 1,60 руб.

1 м² общей площади здания 3,78 руб.

1 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- чест- во еди- ниц из- ме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- дута- ция машин в том числе зара- ботной платы		ос- новной дута- ция машин платы	эксп- дута- ция машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	16-3 эсн-84 16.1-2	Вводы водопровод- ные из чугунных напорных раструб- ных труб Д-80мм	м	10	3,87	0,27	0,05	39	3	1	4
2	16-41	Трубопроводы из	м	5	1,20	0,23	0,01	6	1	-	1

(11)

- 22 -

сф 646-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	эсн-84 16.7-3	стальных водопрово- 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	7	1	-	1
4	16-43 эсн-84 16.7-4	То же, Д-50мм	м	8	2,21	0,29	0,02	18	2	-	2
5	16-48 эсн-84 16.7-5	То же, Д-80 мм	м	26	2,99	0,35	0,04	78	9	1	10
6	16-118 эсн-84 16.12-1	Задвижка чугунная фланцевая 30чббр Д-80мм	шт	1	24,8	1,71	0,29	25	-	-	2
7	Сб.см.цен на матер. ч.Шт.115	Стоимость вентиляей муфтовых 15чч18р2 Д-15мм	шт	1	1,31	-	-	1	-	-	-
8	16-184 эсн-84 16.16-1	Кран пожарный Д-50мм	шт	1	47,7	1,8	0,08	48	2	-	2
9	пр.43-06 стр.8	Рукава пожарные льняные Д-51мм цена.1,85х1,074	м	10	1,99	-	-	20	-	-	-
10	СНиП У-4-82 ч.1р.3 п.817	Переход диам. 65х50мм	т	0,0014	376	-	-	1	-	-	-

(11)

-83-

16-43-06

Типовой проект 904-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	16-219 эсн-84 16-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам. до 50мм	100м	0,18	3,94	3,73	-	I	I	-	I
12	16-220 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>П.Строительные работы</u>	-								
13	I-960 эсн-84 I.80-2	Рытье траншей вручную в грунте II категории	100м ³	0,34	74,5	-	-	25			
14	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			

(И) - 49-

904-949 ф.)

1	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

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

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

(1)

-82-

90-100

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-05

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

Основа: чертежи ВК 1-2

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
производительности м³/ч 0,13 руб.

1 м² общей площади здания 0,31 руб.

1 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- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дук- ции
						основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атация машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-41 всн-84 16.7-3	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных оцинко- ванных 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 15хч18п Д-15мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-

(11)

- 99 -

90-91-9 фв

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 эсн-84 16.22	Гидравлическое испытание трубо- проводов 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

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Г.И. Кудряшов

В.И. Щербина

Э.В. Данилова

П.И. Труфанов

(17) - 67 -

сф 646-08

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 1-2

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 0,86 руб.

1 м² общей площади здания 2,01 руб.

1 м³ объема здания 0,28 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм единичных расценок, шифр норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц 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		
						основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атация машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Сантехнические
работы

I	16-30 эск-84 16.5-1	Трубопроводы из чугунных канализа- ционных труб Д-50мм по стенам зданий	м	2	3,21	0,45	0,02	6	I		I
---	---------------------------	---	---	---	------	------	------	---	---	--	---

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-31 эсн-84 16.5-2	То же, Д-100мм	м	7,8	4,59	0,49	0,03	36	4	-	4
3	16-28	То же, в траншее	м	12,2	3,01	0,39	0,03	37	5	-	5
4	17-58 эсн-84 17.4-1	Унитаз с косым выпуском	шт	1	21,2	1,49	0,13	21	1	-	1
5	17-24 эсн-84 17.1-5	Умывальник керами- ческий	шт	1	18,7	1,37	0,07	19	1	-	1
		Итого	руб.					119	12		12
		Накладные расходы	%	13,3				18			
		Итого	руб.					137			
		Плановые накопления	%	8,0				11			
		Итого по I разделу	руб.					148			
		<u>II. Строительные работы</u>									
6	1-960 эсн-84 1.80-2	Рытье траншей вручную в грунте II категории	100м ³	0,26	74,5	-	-	19			
7	1-967 эсн-84 1.81-1	Обратная засыпка грунта вручную	100м ³	0,26	41,5	-	-	11	11		
		Итого	руб.					30			

(11) - 69-

сф 646-08

Типовой проект 904-2-140.85 Альбом У1

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Г.И. Кудряшов

В.И. Щербина

Э.В. Данилова

П.И. Труфанов

(11)
- 04 -

сф 646-86

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 104

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

Основание: чертежи ОВ I-4

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

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, рас- ценок, шифр норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			форма- тэжной устано- воч- ной стои- мость про- дук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атация машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	I6-78 всн-84	Прокладка трубо- проводов из	м	I	I, I	0,28	0,01	I	-	-	-
---	-----------------	---------------------------------	---	---	------	------	------	---	---	---	---

(17)

-4/-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-I	стальных электро- сварных труб диам. 25х2мм									
2	16-79 эсн-84 9-I	То же, диам. 32х2мм	м	10	1,36	0,28	0,01	14	3	-	3
3	16-81 эсн-84 9-I	То же, диам. 45х2,5мм	м	1	2,11	0,28	0,01	2	-	-	-
4	16-82 эсн-84 9-2	То же, диам. 57х3мм	м	1	2,74	0,37	0,03	3	-	-	-
5	16-43 эсн-84 7-3	То же, оцинкованных труб диам. 25х3,2мм	м	10	1,36	0,23	0,01	14	2	-	2
6	16-219 эсн-84 22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диам. 50мм	м	23	0,0394	0,0373	-	1	1	-	1
7	16-134 эсн-84 12-I	Установка чугунно- го фланцевого вен- тиля диам. 25мм	шт	12	1,68	0,97	0,13	20	12	2	14
8	СНИП IV-4-82 ч. III п. 129	Стоимость вентиля чугунного 15кч19п1 диам. 25мм	шт	10	2,55	-	-	26	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 п. 4-0013 к-1,098	Стоимость чугун- ного запорного вентиля 892-00Б диам. 25мм цена: 15,2х1,098	шт	2	16,69	-	-	33	-	-	-

(17)

-12-

ср 6115-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СНИП IV-4-82 ч. III п. 92	Стоимость проходного муфтового вентиля 16ч16п диам. 20 мм	шт	3	1,43	-	-	4	-	-	-
11	16-134 эсн-84 12-1	Установка клапанов обратных фланцевых диам. 25 мм	шт	2	1,68	0,97	0,13	3	2	-	2
12	Пр-нт 23-07 п. I-0761 к-I, 098	Стоимость клапанов обратных подъемных фланцевых 16ч36р диам. 25 мм цена: 5,2х1,098	шт	2	5,71	-	-	11	-	-	-
13	СНИП IV-4-82 ч. III п. 1790	Стоимость фланцев стальных давлением 1,6 МПа диам. 25 мм	шт	26	0,73	-	-	19	-	-	-
14	То же п. 1792	То же, диам. 40 мм	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
15	" п. 1793	То же, диам. 50 мм	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
16	18-91 18-86 по интер- поляция эсн-84 3-1,6	Установка водоподо- гревателя пятисек- ционного, поверх- ность нагрева 3д-2 ной секции до 4 м ² цена: 17,1+(17,1-15,3) 9,38+(9,38-8,05) 0,96+(0,96-0,79)	шт	1	16,9	10,71	1,13	19	1	1	12

(17) - 43-

ср 6.11.85

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Пр-нт 19-05 п.04-086	Стоимость подогре- вателя водоводя- ного 5-01 ОСТ 34-568-68 цена: (33+28x4)xI,098	шт	I	159,21	-	-	-	159	-	-
18	20-686 эсн-84 18-1	Установка кранштейнов	кг	104,8	0,359	0,161	0,0046	38	6	-	6
19	16-134 эсн-84 12-1	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	18-184 эсн-84 11-1	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	18-228 эсн-84 15-4	Термометры тех- нические в опрае прямые или угловые	к-т	6	2,41	0,2	-	14	I	-	I
23	18-227 эсн-84 15-3	Манометры с трех- ходовым краном и трубкой-сифоном	шт	5	4,43	0,2	0,01	22	I	-	I
		Итого	руб.					473	45	4	49

(11)

-174-

90-949-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3				63			
		Итого	руб.					563			
		Плановые накопления	%	8,0				43			
		Итого	руб.					579			
		Цука и регулировка	%	2				2			
		Итого по 1 разделу	руб.					581			
		<u>П.Строительные работы</u>									
24	13-121 эсн-84 15-4	Огрунтовка трубопроводов 14-020	м ²	4,2	0,077	0,0205	0,002	1			
25	13-133 к-2 эсн-84 16-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 за 2 раза	м ²	4,2	0,139	0,0162	0,0026	1			
26	СНИП IV-4-82 п.148 стр.93	Стоимость полуцилиндров теплоизоляционных из минеральной ваты на синтетическом связующем	м ³	0,29	24,4	-	-	7			
27	26-7 эсн-84 2-7	Теплоизоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами	м ³	0,3	16,8	11	0,24	5			

(11)

-34-

90-149 ф2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	26-84 эсн-84 15-6	Покрытие поверх- ности изоляций трубопроводов стеклопластиком	м ²	12	1,79	0,921	0,0086	21			
29	СНиП IV-4-82 п.195 стр.97	Стоимость стекло- пластика рулон- ного	м ²	11,3	0,602	-	-	7			
		Итого	руб.					42			
		Накладные расходы	%	16,5				7			
		Итого	руб.					49			
		Плановые накопления	%	8,0				4			
		Итого по II разделу	руб.					53			
		<u>III. Монтажные работы</u>									
30	12-698-2	Закладные устрой- ства приборов для измерения темпера- туры	шт	17	1,37	0,52	0,1	23	9	2	11
31	11-390-1	Регулятор темпера- туры прямого дей- ствия диам. до 80мм	шт	2	2,55	2,5	-	5	5	-	5
32	11-155-1	Установка льдоме- ров диам. до 40мм	шт	2	2,41	1,84	0,03	5	4	-	4

(II)

-94-

90-949 фс

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					33	18	2	20
		Накладные расходы	%	80				4			
		Итого	руб.					37			
		Плановые накопления	%	8,0				3			
		Итого по III разделу	руб.					40			
		<u>IV. Оборудование</u>									
33	Пр-нт I7-04 п.5-III4 доп.22	Регулятор температуры РТК 2216-ДП диам.25мм	шт	I	195	-	-	195			
34	Пр-нт I7-04 п.5-0480	Регулятор температуры РТ-15	шт	I	70	-	-	70			
35	Пр-нт I7-04 п.3-015	Стоимость счетчика горячей воды крыльчатого УВКГ-32	шт	I	34	-	-	34			
36	Пр-нт I7-04 доп. I п.3-077	Стоимость счетчика хо. одной воды крыльчатого УВК-15	шт	I	24,0	-	-	24			
		Итого	руб.					323			
		Тара и упаковка	%	I				3			
		Итого	руб.					326			

(17)

-74-

ср 640-16

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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						П.Д. Сторожев			

(11)

90-389 ф2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-08

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

Основание. чертежи АР-3

Сметная стоимость

0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, расценок, шифр норм СНП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- ме- рения	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	11	12
I	Пр-н. 55-01.02 п 541	Шкаф для хранения одежды деревянный типа ДД-25.4 ГОСТ 22415-77	шт	1	52,0			52			
		Тара и упаковка	%	1				1			
		Итого	руб.					53			
		Транспортные расходы	%	3				2			
		Итого	руб.					55			
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2				1			

(11)

-64-

90-140.85

Типовой проект 904-2-140 85 Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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

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

(11)

-80-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-09

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 № АПЖ 1.СО.1 - 7

АПЖ 1.ВМ.1 - 7

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т.п.)
1м² общей площади здания
1м³ объема здания

13,93 руб.
20,34 руб.
2,79 руб.

№ пп	Шифр и № по- зиций прейску- ранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ			
					нетто	обо- щая изме- нения		все- го	в том числе		все- го	в том числе		
									основ- ная зара- ботная плата			эксп- луа- тация машин	основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. Оборудование и монтаж

I	23-07	поз. Агрегат элект-	агре-	2	0,685	1,37	845	25,6	14,1	2 51	1690	51	28	7
	01-00	рсаосный	гат							1,51				3
	15-0	поз. Д 200-956-УХЛ4												
	01-168,													
	01-224													

(И)

-8/-

сф 616-56

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7-28I-IM	с электродвига- телем 4A225M2Y3 №-55 кВт И=220/380В												
2	23-01 поз. 01-18I 7-28I-IM	Агрегат электро- насосный ВКС-1/16А с насосом в чу- гунном исполне- нии с электро- двигателем 4AX80B4 №-1,5 кВт, И=380В	агре- гат	I	0,098	0,098	110	25,6	14,1	$\frac{1,51}{1,59}$	110	26	14	$\frac{4}{2}$
		Присоединение электрических машин к электри- ческой сети и подготовка к сда- че под наладку весом в т до:												
3	8-48I-2I	0,36	шт	2				2,62	1,59	<u>0,04</u>		5	3	
4	8-48I-19	0,1	шт	1				1,38	0,94	0,04		1	1	

(11)

- 78 -

сф 616-05

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Указ. к ЕРРР-84 п.1.7.	Стоимость электроэнергии	1000 кВт/ч	0,126	•			32,5				4		
6	12-2-10 12-2-9 т.ч.п.10	Устройство импульсное ИУ-500Г, V=0,54 куб.м	т	0,620				48,17	34,35	<u>10,88</u> 5,88		30	21	<u>7</u> 4
	а) труба 377x10 ГОСТ 10704-76		<u>м</u> т	<u>2</u> 0,181										
	б) отвод 90° 377x10 ГОСТ 17375-75		<u>шт</u> т	<u>4</u> 0,372										
	в) лист Б- 6x700x2000 ГОСТ 19903-74		т	0,067										
7	12-594-1	Трубопроводы и арматура к импульс- ному устройству	компл- лект	I				69,1	11,6	<u>0,63</u> 0,12		69	12	<u>1</u> -

(11)

-83-

90-140.85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	19-06 16-010 3-У-611 к=1,05 Указан. по прим. РМО п.5"б"	Таль передвижная червячная грузо- подъемностью 1т	шт	1	0,045	0,045	37,0	47,25	25,41	<u>3,89</u> 1,26	37	47	25	<u>4</u> 1
9	24-02 поз. 04-054 18-557-3	Балон испытатель- ный переносной БМП	шт	3	0,080	0,24	33	5,80	5,69	-	99	17	17	-
10	15-06 поз. 7-028 11-352-9	Редуктор специаль- ный воздушный РС-250-58	шт	1	0,0022	0,002	11,9	1,66	1,52	<u>0,04</u> 0,01	12	2	2	-
11	24-02 поз. 03-013	Огнетушитель ОХВП-10	шт	2	0,013	0,026	3,15	-	-	-	6	-	-	-
12	12-809-1	Кран пробно- опускной напковый ЮБ80к-1 Ду 15	шт	3				0,81	0,75			2	2	

(11)

-148-

сф 616-06

Типовой проект 901-2-190.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI-00-00 Ду I5	шт	9				0,8I	0,75			7	7	
I4	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Ду I5	шт	3				0,75	0,73			2	2	
I5	I2-807-I	Ду 25	шт	3				0,75	0,73			2	2	
I6	I2-807-5	Вентиль запорный муфтовый У220530I (I5кч4р) Ду 65	шт	3				I,6I	I,36	<u>0,09</u> 0,02		5	4	
I7	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланце- вый I6ч6р Ду 65	шт	2				3,28	2,78	<u>0,30</u> 0,04		7	6	I
I8	I2-811-I	Клапан обратный подъемный муфто- вый I6BI6к Ду I5	шт	I				0,76	0,72	-		I	I	-

(17)

-85-

сф644-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-807-1	Клапан обратный подъемный муфтовый 16ч21р Ду 25	шт	1				0,75	0,73	-		1	1	-
20	I2-803-4	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый 19ч21р Ду 100 Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланце- вая чугунная 30ч6бр	шт	2				3,71	3,07	<u>0,38</u> 0,06		7	6	1
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> 1

(17)

-28-

сф. 046-85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопроводы из стальных труб, молтируемые с использованием горелых узлов, диаметр наружный в мм:												
23	I2-2-2 в.у.п.3 к=1,1	18	т	0,006			288,2	20,5	$\frac{7,85}{2,09}$		2	2	-	(12)
24	I2-2-4 в.у.п.3 к=1,1	32	т	0,033			213,4	196,9	$\frac{5,2}{1,60}$		7	6	-	-18-
25	I2-2-6 в.у.п.3 к=1,1	57	т	0,046			137,5	125,4	$\frac{4,13}{1,31}$		6	-	-	
26	I2-2-7	76	т	0,134			107,58	87,01	$\frac{15,95}{8,51}$		14	12	$\frac{2}{1}$	
27	I2-2-8	108	т	0,240			87,01	68,64	$\frac{14,63}{7,83}$		21	16	$\frac{4}{2}$	
28	I2-2-8 в.у.п.3 к=1,1	152	т	0,232			87,01	68,64	$\frac{14,63}{7,83}$		20	16	$\frac{3}{2}$	90-219 ф2

Типовой проект 901-2-14

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									1954	448	256	<u>39</u> 16
		Монтаж оборудова- ния без п.8											227	
		Электромонтажные работы											4	
		Тара и упаковка	%	2							39			
		Итого									1993			
		Транспортные расходы	руб	4,37	1,781						8			
		Итого									2001			
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							24			
		Итого									2025			
		Комплектация	%	0,7							14			
		Итого оборудова- ния									2039			
		Накладные расходы 227х0,8	%	80								182		
		Накладные расходы 4х0,87	%	87								3		
		Итого									2039	633	256	<u>39</u> 16

(14)

-88-

сф 616-05

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом ЛТ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния	%	8								51		
		Итого по разделу I									2039 684	256	39	16

II. Материалы, не учтенные оборниками

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

I	СНП ИУ-4-82 ч. I разд. IX поз. 3386 к=0,9 23-10 грим. 3 стр. 138 к=0,95	а) узлы техно- логических трубопроводов из стальных труб, диамет- ром в мм: 377x10	т	0,553		302						167		
2	СНП ИУ-4-82 поз. 2019	б) опора под импульсное устройство Цена: 356x1,086	т	0,067		387						26		

(И) - 68 -

90-849 ф

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	СНиП ИУ-4-82 ч. III поз. 523	Головка соединительная напорная	шт	2				0,60				I		
4	СНиП ИУ-4-82 ч. III поз. 522	Головка соединительная напорная	шт	I				0,49				-		
5	23-07 поз. I-0021 к=I,098 СНиП ИУ-4-82 ч. У табл. IO "А"	Кран пробно-спускной цапковый IOB80KI Ду I5 Цена: I,45xI,098	шт	3				I,59				5		
6	СНиП ИУ-4-82 ч. III поз. IO39	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI-00-00 Ду I5	шт	9				I,07				IO		
7	СНиП ИУ-4-82 ч. III поз. 85	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Ду I5	шт	3				I,47				4		

(11)

-06-

ср-91-05-05

Типовой проект		Альбом У1													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	СНиП ИУ-4-82 ч. III поз. 105	Ду 25	шт	3	•			2,02				6			
9	23-07 поз. Вентиль запорный I-0343 муфтовый к=I,098 У22053.01 СНиП (I5кч4р) ИУ-4-82 Цена: 5,75хI,098 ч. У табл. 10"А"		шт	3				6,31				19			
10	23-07 поз. Клапан обратный I-0747 подъемный к=I,098 фланцевый I6ч6р СНиП Ду 65 ИУ-4-82 Цена: 8,7хI,098 ч. У табл. 10"Д"		шт	2				9,55				19			
11	СНиП ИУ-4-82 ч. III поз. 843	Клапан обратный подъемный муфтовый I6БIок Ду 15	шт	1				0,65				1			

с

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	23-07 поз. I-0816 к=1,098 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10"Л"	Клапан обратный поворотный одно- дисковый фланце- вый 19ч21р Ду 100	шт	2				10,65				21		
		Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланце- вая чугунная 30ч60р												
13	СНИП IV-4-82 ч.III поз.647	Ду 100	шт	6				22,9				137		
14	поз.649	Ду 150	шт	5				38				190		
15	О1-13 стр.14 табл.3.1 к=1,099 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10"Ж"	Труба из стальных электросварных труб диаметром в мм: 18х2 Цена 0,18х1,089	м	6				0,20				1		
16	СНИП IV-4-82 ч.1 поз.130	32х2,2	м	17				0,32				5		

(11)

-26-

ф618-05

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНиП IV-4-82 ч.У разд. IX 23-10 примеч.3 к=0,9 к=0,95	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из стальных электросварных труб, диаметром в мм:												
17	поз.3321, 3322	57х2,5	т	0,046				627				29		
18	поз.3326, 3327	76х2,8	т	0,107				541				58		
19	поз.3333, 3334	108х2,8	т	0,190				468				89		
20	поз.3348, 3349	152х3,2	т	0,200				394				79		
21	СНиП IV-4-82 ч.П поз. 2019	Опоры под трубо- проводы Цена: 356х1,086	т	0,132				387				51		

(17)

-43-

ср 6186-85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	01-13 табл.2.2 к=1,086 СНиП IV-4-82 ч.у табл.10"Н"	Ниппель Ду 15 Цена: 0,12х1,086	Юшт	0,8				0,13				-		
23	01-13 табл.2.2 к=1,086 СНиП IV-4-82 ч.у табл.10"Н"	Ду 25 Цена: 0,24х1,086	Юшт	0,8				0,26				-		
24	23-01 поз.01-004 к=1,079 СНиП IV-4-82 ч.у табл.10"М"	Фланец с соеди- нительным высту- пом стальной плоский привар- ной 1-25-2,5 Цена: 0,48х1,079	шт	2				0,52				I		
25	23-01 поз.01-055 к=1,079 СНиП IV-4-82 ч.у табл.10"М"	1-25-10 Цена: 0,56х1,079	шт	2				0,60				I		

(17)

-116-

ср 64к-05

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СНП IV-4-282 ч. I поз. 59	Болты фундамент- ные	т	0,035				450				16		
		Итого										936		
		Плановые накопления	%	8								75		
		Итого по разде- лу II										1011		
III. Строительные работы														
I	I5-614 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза	100м ²	0,05				55,6	38,4			3		
2	I5-613 ЭСН-84 I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	100м ²	0,30				38,6	21,4	<u>0,03</u>		12	6	

(II)

-95-

сф 616-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-613 ЭСН-84 164-7	Окраска импульс- ного устройства	100м ²	0,11				38,6	21,4	0,03		4	2	-
										-				
4	9-47 ЭСН-84 7-2	Мостик переходный для трубопрово- дов Ду 100-300	т	0,284				46,8	19	17,6 5,43		13	5	$\frac{5}{2}$
5	СНИП IV-4-82 ч. II поз. 1979 т.ч. п. 10 табл. 2	Стоимость метал- локонструкций Цена: 326+108х1,01	т	0,284				435				124		
		Итого										156	15	$\frac{5}{2}$
		Накладные расходы по п.п. № 1-3	%	16,5								3		
		Накладные расходы по п.п. 4,5	%	8,6								12		
		Итого:										171	15	$\frac{5}{2}$
		Плановые накопления	%	8								14		
		Итого подразделу III										185	15	$\frac{5}{2}$

(11)

-96-

20-91-20

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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

Главный инженер проекта *Борисова* С.П.Борисова
 Начальник отдела *Миловицкая* Р.А.Миловицова
 Составил инженер *Савелова* Ф.Е.Савелова
 Проверила руководитель группы *Воронова* Г.А.Воронова

(1А)
-46-

90-219 ф2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-09

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

За 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 № АПЖ I.CO.I - 7

ADK 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.)

1м2 общей площади здания

Імз об'єма здания

15,12 II,34 руб.
24,53 руб.
3,37 руб.

№ ПП	Шифр и № позиции прейску- ранта, УОН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, тонны <u>брутто</u>	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- рудо- вания	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ				
							все-	в том числе		все-	в том числе			
												еди- но	основ- ная зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата
7	8	9	10	11	12	13	14	15						
Оборудование и монтаж														
I	23-01 поз. 01-060 15-01 поз. 01-165. 01-428	Агрегат элект- ронасосный Д 200-95-УХЛ4	агре- гат	2	0,885	1,77	830	25,6	14,1	3,5 1,59	1660	51	28	7 3

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7-28I-IM	с электродвигателем 4АН200 2УЗ №-75 кВт и 220/380В												
2	23-0I поз.0I-18I 7-28I-IM	Агрегат электро-насосный ВКС-1/16 с насосом в чугунном исполнении с электродвигателем 4АХ80В4 № - 1,5 кВт, И-380В	агре- гат	I	0,067	0,067	II0	25,6	14,1	<u>3,5I</u> I,59	II0	26	14	<u>4</u> 2
		Присоединение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку весом в т до:												
3	8-48I-2I	0,32	шт	2				2,62	I,59	<u>0,04</u>	I	3		
4	8-48I-19	0,1	шт	I				1,33	0,94	<u>0,04</u>	I	I		
5	Указ. к ЕРЕР-84 п.1.7	Стоимость электро-энергии	100	0,116				32,5			4			

(11)

-55-

...

Типовой проект 921-2-14085

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-2-10 I2-2-9 т.ч.п.10	Устройство импуль- ное ИУ-500Г V-0,54 куб.м	т	0,62				48,17	34,35	<u>10,88</u> 5,88		30	21	<u>7</u> 4
		а) труба 377х10 ГОСТ 10704-76	<u>м</u> т	<u>2</u> 0,181										
		б) отвод 90° 377х10 ГОСТ 17375-75	<u>шт</u> т	<u>4</u> 0,372										
		в) лист Б-6х700х2000 ГОСТ 19903-74	т	0,067										
7	I2-594-I	Трубопроводы и арма- тура к импульсному устройству	комп- лект	I				69,1	11,6	<u>0,63</u> 0,12		69	12	<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> 1,26	37	47	25	<u>4</u> 1

(11)

-001-

сф 64-06

Типовой проект 90/-2-140.95

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-02 поз. 04-054 18-557-3	Баллон испытатель- ный переносной БМП	шт	3	0,080	0,24	33	5,8	5,69	-	99	17	17	-
10	15-06 поз. 7-028 11-352-9	Редуктор специаль- ный воздушный РС-250-58	шт	1	0,002	0,002	11,9	1,66	1,52	<u>0,04</u> 0,01	12	2	2	-
11	24-02 поз. 03- -013	Отгнетуватель ОХВП-10	шт	2	0,013	0,026	3,15	-	-	-	6	-	-	-
12	12-809-1	Кран пробно- спускной папковый 10Б80к 1 Ду 15	шт	3				0,81	0,75			2	2	
13	12-809-1	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1-00-00 Ду 15	шт	9				0,81	0,75			7	7	

(11) - 10/-

90/-2-140.95

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2												
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 запорный муфтовый 22053.01 Ду 65	шт	3				1,61	1,36	<u>0,09</u> 0,02		5	4	
I7	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланце- вый 16ч6р Ду 65	шт	2				3,28	2,78	<u>0,3</u> 0,04		7	6	<u>I</u> -
I8	I2-811-I	Клапан обратный подъемный муфтовый 16Б16к Ду 15	шт	1				0,76	0,72	-		1	1	

(11)

-108-

00-946-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19 I2-807-I	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р Ду 25	шт	I				0,75	0,73	-		I	I	
20 I2-803-5	Клапан обратный поворотный одно- дисковый фланцевый 19ч21р Ду 150	шт	2				5,22	1,3	<u>0,56</u> 0,09		10	9	<u>I</u> -
	Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланце- вая чугунная 30ч6бр												
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

(11) - 103-

20 649-66

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием го- товых узлов, диа- метр наружный в мм:														
23	I2-2-2 K=I, I в.у.п.3	I8	т	0,006				288,2	269,5	<u>7,85</u> 2,09		2	2	-
24	I2-2-4 K=I, I в.у.п.3	32	т	0,034				213,4	196,9	<u>5,85</u> 1,6		7	7	-
25	I2-2-5 K=I, I в.у.п.3	57	т	0,044				137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31		6	6	-
26	I2-2-7 K=I, I в.у.п.3	76	т	0,141				107,58	87,01	<u>15,95</u> 8,51		15	12	<u>2</u> 1
27	I2-2-8 K=I, I в.у.п.3	152	т	0,356				87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83		31	24	<u>5</u> 3

(VII)

-104-

сф 616-06

Типовой проект 901-2-140. РЗ

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наружный в мм:												
28	12-2-9 к=1,1 в.у.п.3	219	т	0,376				56,21	40,92	$\frac{11,88}{6,44}$	21	15	$\frac{4}{2}$	
		Итого									1924	491	286	$\frac{45}{18}$
		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			

(11)

-105-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							24			
		Итого									1995			
		Комплектация	%	0,7							19			
		Итого оборудова- ния									2014			
		Накладные расходы 257х0,8	%	80								206		
		Накладные расходы 4х0,87	%	87								3		
		Итого										700		
		Плановые накопле- ния	%	8								56		
		Итого по разделу I									2014	756	286	<u>45</u> 18

(11)

-901-

90-949 ф2

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

II. Материалы, не учтенные сборниками

Устройство импульс-
ное ИУ-500Г
V=0,54 куб.м

I	СНиП ИУ-4-82 ч.У разд. IX поз.3386 к=0,9 23-10 примеч.3 стр.138 к=0,95	а) узлы техноло- гических тру- бопроводов из стальных труб, диаметр в мм 377x10	т	0,553				302				I67		
2	СНиП ИУ-4-82 ч.П поз.2019	б) опора под импульс- ное устройство Цена. 356x1,086	т	0,067				387				26		
3	СНиП ИУ-4-82 ч. III поз.523	Головка соедине- тельная напорная ГМ-70	шт	2				0,60				I		
4	СНиП ИУ-4-82 ч.П поз.522	Головка соедине- тельная напорная ГМ-50	шт	I				0,49				-		

(11)

-12-

99-919 Ф

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	23-07 поз. I-002I к=1,098 СНИП IV-4-82 ч.у табл. IO-Л	Кран пробно-спуск- ной папковый IOB 80к Ду 15 Цена: 1,45х1,098	шт	3				1,59				5		
6	СНИП IV-4-82 ч. III поз. IO39	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI-00-00 Ду 15	шт	9				1,07				IO		
7	СНИП IV-4-82 ч. III поз. IO3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Ду 15	шт	3				1,47				4		
8	поз. IO5	Ду 25	шт	3				2,02				6		
9	23-07 поз. I-0343 СНИП IV-4-82 ч.у т. IO"Л"	Вентиль муфтовый У2205301 Ду 65 Цена 5,75х1,098	шт	3				6,31				19		

(VI) -108-

сф046-06

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	23-07 поз. I-0747 к=I, 098 СНиП IV-4-82 ч. V табл. 10"Д"	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6р Ду 65 Цена: 8,7хI, 098	шт	2				9,55				19		
11	СНиП IV-4-82 ч. III поз. 843	Клапан обратный подъемный муфтовый 16Б16к	шт	I				0,65				I		
12	СНиП IV-4-82 ч. III поз. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р Ду 25	шт	I				I, II				I		
13	23-07 поз. I-0816 к=I, 098 СНиП IV-4-82 ч. V табл. 10"Д"	Клапан обратный поворотный одно- дисковый фланцевый 19ч 21р Ду 150 Цена. 13хI, 098	шт	2				14,37				29		

(11) - 109

сф. 6.6-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНиП IV-4-82 ч. III	Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная 30чббр												
14	поз. 649	Ду 150	шт	6				38				228		
15	поз. 650	Ду 200	шт	5				60,2				301		
16	О1-13 стр. 14 табл. 3.1 к=1,089 СНиП IV-4-82 ч. У табл. 10"ж"	Труба из стальных электросварных труб диаметром в мм: 18x2	м	6				0,20				1		
17	СНиП IV-4-82 ч. I поз. 130	32x2,2	м	17				0,32				5		
18	СНиП IV-4-82 ч. II поз. 2019	Опоры под трубо- проводы Цена: 356x1,086	м	0,145				387				56		

(VI)
- 211 -

90-919 фс

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНИП IV-4-82 ч.У разд. IV 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				63		
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 IV-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 IV-4-82 ч.У табл. 10Ж	Ниппель Ду 25 Цена: 0,24x1,086	10шт	0,8				0,26				—		

(И) - 111 -

ср 141-86

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СНИП IV-4-82 ч. I поз. 59	Болты фундаментные	т	0,035				450				16		
26	23-10 поз. 01-004 к=1,079 СНИП IV-4-82 табл. 10"М"	Фланец с соединительным выступом, стальной плоский приварной I-25-2,5 Цена: 0,48x1,079	шт	2				0,52				I		
27	23-10 поз. 01-055 к=1,079 СНИП IV-4-82 ч. V табл. 10"М"	I-25-10 Цена: 0,56x1,079	шт	2				0,60				I		
		Итого										1227		
		Плановые накопления	%	8								98		
		Итого по разделу II										1325		

III. Строительные работы

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

(12) - 112-

ср 648-06

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	- 15
2	15-613 ЭОН-84 164-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50мм за 2 раза	100м ²	0,35				38,6	21,4	<u>0,03</u> -		14	7	-
3	15-613 ЭОН-84 164-7	Окраска импульсно- го устройства	100м ²	0,11				38,6	21,4	<u>0,03</u> -		4	2	-
4	9-47 ЭОН-84 7-2	Моотик перекидной для трубопроводов	т	0,284				46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43		13	5	<u>5</u> 2
5	СНП И-4-82 ч. II поз. 1979 техн. часть п. 10 табл. 2	Стоимость металло- конструкций Цена: 326+108х1,01	т	0,284				435				124		
		Итого										158	16	<u>5</u> 2
		Накладные расходы по п. № 1-3	%	16,5								3		
		Накладные расходы по п. № 4,5	%	8,6								12		

(17)

- 113 -

сф 614 06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

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	$\frac{5}{2}$

СВОДКА ПО СМЕТЕ

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

Главный инженер проекта *Обухин* - С.П.Борисова
 Начальник отдела *Милова* - Р.А.Миловицова
 Составил инженер *Савелов* - Ф.Е.Савелова
 Проверил руководитель группы *Воронова* - Г.А.Воронова

(11)
-411-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-09

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 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 № АПШ.СО.1-7 Нормативная условно чистая проду
АПШ.ВМ.1-7 Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость
производительность и т.п.) 7,74 руб.
1м² общей площади здания 25,12 руб.
1м³ объема здания 1,45 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ и позиция, преискуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе
						брутто	нетто	еди- ницы изме- рения	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- ация машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1. Оборудование и монтаж

I	23-01 поз.01- -063 15-01 поз. 01-165 01-226	Агрегат элект- ронасосный Д320-70-УХЛ4	агре- гат	2	I,037	2,074	II30	30,5	I8,I	4,06 I,90	2260	01	36	8 4	
---	--	--	--------------	---	-------	-------	------	------	------	--------------	------	----	----	--------	--

(11) - 115 -

- 2646-00

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	12-2-10 12-2-9 т.ч.п.10	Устройство импульсное ИУ-300Г V=0,54	т	0,620				48,17	34,35	<u>10,88</u> 5,88		30	21	<u>7</u> 4
		а) труба	<u>м</u>	<u>2</u>										
		377x10	т	0,181										
		ГОСТ 10704-76												
		б) отвод 90°	<u>шт</u>	<u>4</u>										
		377x10	т	0,372										
		ГОСТ 17375-75												
		в) лист Б-	т	0,067										
		6x780x2000												
		ГОСТ 19903-74												
7	12-594-1	Трубопроводы и арматура к импульсному устройству	комп- лект	1				69,1	11,6	<u>0,63</u> 0,12		69	12	<u>1</u> 1
8	19-06 поз. 01-039 3-1-4	Кран 3,2-3,6	шт	1	0,455	0,455	329	26,6	20,7	<u>3,54</u> 1,54	329	27	21	<u>4</u> 2

90-344 1/2

Тепловой проект 904-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-02 поз.04-054 18-557-3	Баллон испытательный переносной РМП	шт	3	0,08	0,24	33	5,80	5,69	-	99	17	7	-
10	15-06 поз.7-028 11-352-9	Редуктор специальный воздушный	шт	1	0,0022	0,002	11,9	1,66	1,52	1,04 0,01	12	2	2	-
11	24-02 поз.03-013	Огнетушитель ОХНП-10	шт	2	0,013	0,026	3,15	-	-	-	6	-	-	-
12	12-809-I	Кран пробно-спускной палочный ИОБ76к-I Ду 15	шт	3				0,81	0,75			2	2	-
13	12-809-I	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1-00 Ду 15	шт	9				0,81	0,75			7	7	-

(12)

-118-

сф 644-00

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п2												
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				1,61	1,35	<u>0,09</u> 0,02		5	4	-
I7	I2-811-I	Клапан обратный подъемный муфто- вый 16Б16к Ду 15	шт	1				0,76	0,72	-		1	1	-
I8	I2-803-3	Клапан обратный подъемный фланцевый 16чбр Ду 65	шт	2				3,28	2,78	<u>0,30</u> 0,04		7	6	<u>1</u> -

(17) - 1/10

сф 84-05

Типовой проект 901-2-14085 Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-807-I	Клапан обратный муфтовый 16кч11р Ду 25	шт	1				0,75	0,73	-		1	1	-
20	I2-803-6	Клапан обратный поворотный одно- дисковый флан- цевый 19ч21р Ду 200	шт	2				8,26	6,32	$\frac{0,96}{0,17}$		17	13	$\frac{2}{-}$
		Задвижка парал- лельная с выд- вижным штифелем фланцевая чугу- ная 30ч66р												
21	I2-802-8	Ду 200	шт	6				12,6	6,89	$\frac{1,01}{0,19}$		76	41	$\frac{6}{1}$
22	23-07 поз. I-1040 I2-802-9	Ду 250	шт	5	0,168	0,84	73	14,8	8,61	$\frac{1,23}{0,25}$	365	74	43	$\frac{6}{1}$

(14)
- 02/-

90-91,9 ф

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наруж- ный в мм														
23	I2-2-2 В.У.П.3 K=1,1	18	т	0,006				288,2	269,5	$\frac{7,85}{2,09}$		2	2	-
24	I2-2-4 В.У.П.3 K=1,1	32	т	0,033				213,4	196,9	$\frac{5,85}{1,60}$		7	6	-
25	I2-2-6 В.У.П.3 K=1,1	57	т	0,046				137,5	125,4	$\frac{4,13}{1,31}$		6	6	-
26	I2-2-7 В.У.П.3 K=1,1	76	т	0,139				107,58	87,07	$\frac{15,95}{8,51}$		15	12	$\frac{2}{1}$
27	I2-2-9 В.У.П.3 K=1,1	219	т	0,565				56,21	40,92	$\frac{1,138}{6,44}$		32	20	$\frac{7}{4}$

(11)
-111-

сф644-56

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопроводы из стальных труб, монтируемые с использованием готовых узлов, диаметр наруж- ный в мм:												
28	12-2-9 в.у.п.3 к=1,1	273	т	0,525			56,21	40,92	<u>11,88</u> 5,44		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			

(11)

- 222 -

90-9190-05

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							39			
		Итого									3300			
		Комплектация	%	0,7							22			
		Итого оборудо- вания									3324			
		Накладные рас- ходы 315х0,8	%	80								252		
		Накладные расходы 4х0,87	%	87								3		
		Итого										791		
		Плановые накоп- ления	%	8								63		
		Итого по раз- делу I									3322	854	319	<u>54</u> 22

(VI) - 123 -

СФ 416-06

Типовой проект 901.2-148.85 Альбом У1

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

II. Материалы, не учтенные сборниками

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

I	СНиП ИУ-4-82 ч.У разд. IX поз.3386 к=0,95	а) узлы техно- логических трубопроводов из стальных труб, диамет- ром в мм: 377х10	т	0,553				302				167		
2	СНиП ИУ-4-82 ч.П поз.2019	б) опора под импульсное устройство Цена:356х1,086	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				-		

(V) - 184-

СФ 646-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	23-07 поз. I-002I к=1,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл. 10"Д"	Кран пробно- спускной пап- ковый IOB80KI Ду 15 Цена: 1,45х1,098	шт	3				1,59				5		
6	СНиП IУ-4-82 поз. IO39	Кран треххо- довой натяжной муфтовый I4MI-00-00 Ду 15	шт	9				1,07				10		
7	СНиП IУ-4-82 ч.Ш поз. IO3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Ду 15	шт	3				1,47				4		
8	поз. IO5	Ду 25	шт	3				2,02				6		
9	23-07 поз. I-0343 к=1,098 СНиП IУ-4-82 ч.У табл. 10"Д"	Вентиль муфто- вый У22053,0I (I5кч4р) Ду 65 Цена: 5,75х1,098	шт	3				6,3I				19		

(V) - 145-

ср 646-05

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-I, 098 СНИП IY-4-82 ч.У табл. I0"Л"	Клапан обратный подъемный флан- цевый I6ч6р Ду 65 Цена: 8,7хI, 098	шт	2				9,55				I9		
I2	СНИП IY-4-82 ч.Ш поз. 843	Клапан обрат- ный подъемный муфтовый I6БI6к Ду I5	шт	I				0,65				I		
I3	СНИП IY-4-82 ч.Ш поз. 850	Клапан обрат- ный подъемный муфтовый I6кчI1р Ду 25	шт	I				I, II				I		
I4	23-07 поз. I-08I7 к-I, 098 СНИП IY-4-82 ч.У табл. I0"Л"	Клапан обратный поворотный отно- дисковый флан- цевый I9ч2Iр Ду 200 Цена: I8,6хI, 098	шт	2				2042				4I		

(II) - 9M - 146 -

ф 516-09

Типовой проект 901-2/140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	СНиП IV-4-82 ч. III поз. 650	Задвижка парал- лельная с выдви- жным шпинделем фланцевая чу- гунная 30 чббр Ду 200	шт	6		●		60,2				361		
16	О1-13 стр. 14 табл. 3.1 к-1,089 СНиП IV-4-82 ч. V табл. 10 "Ж"	Труба из сталь- ных электросвар- ных труб, диамет- ром в мм: 18х2 Цена: 0,18х1,089	м	6				0,20				1		
17	СНиП IV-4-82 ч. I поз. 130 стр. 68	32х2,2	м	17				0,32				3		

(11) - 127 -

с 901-2/140.85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНИП IV-4-82 ч.У разд. IX к-09 23-10 примеч. 3 стр. 137 к-0,95 поз. 3317, 3318	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из сталь- ных электросвар- ных труб, диаметром в мм:												
Г7	поз. 3317, 3318	57x2,5	т	0,046				627				29		
18	поз. 3321, 3322	76x2,8	т	0,112				541				61		
19	поз. 3358, 3359	219x4	т	0,510				347				174		
20	поз. 3368, 3369	273x4	т	0,480				345				166		
21	СНИП IV-4-82 ч. II поз. 2019	Эпюры под трубо- проводы Цена: 356x1,086	т	0,175				387				68		
22	О1-13 стр. 13 табл. 2.2 к-1,086 СНИП IV-4-82 ч. У табл. 10"Н"	Ниппель Ду 15 Цена: 0,12x1,086	10шт	0,8				0,13						

(IV) - 148

ср 946-06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	01-13 стр.13 табл.2.2 к-1,086 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10"Н"	Ниппель Ду 25 Цена:0,24х1,086	10шт	0,8				0,26				-		
24	23-10 поз.01-004 к-1,079 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10	Фланец соединительным выступом стальной плоский приварной I-25-2,5 Цена:0,48х1,079	шт	2				0,52				I		
25	23-10 поз.01-055 к-1,079 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10	I-25-10 Цена:0,56х1,079	шт	2				0,60				I		

(V) - 145-

СФ45-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ЭМП У-4-82 Ч. I стр. 14 поз. 55	Болты фундамен- ные	т	0,035				450				16		
		Итого										1183		
		Плановые накоп- ления	%	8								95		
		Итого по разделу II										1278		
		III. Строительные работы												
I	15-614 ЭСН-84 164-8	Масляная окраска 100м ² стальных труб диа- метром менее 50мм за 2 раза	0,05					55,6	38,4	-		2	2	-
2	15-613 ЭСН-84 164-7	Масляная окраска 100м ² стальных труб диа- метром более 50мм за 2 раза	0,42					38,6	21,4	0,03		16	9	-

(У1) - 130 -

90-94967

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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		13	5	<u>5</u> 2
4	СНиП У-4-82 ч. II поз. 1979 т. ч. II, 10 табл. 2	Стоимость метал- локонструкции Цена: 326+108х1,01	т	0,284				435				124	-	-
5	15-613 ЭСН-84 164-7	Окраска импульс- ного устройства	100м ²	0,11				38,6	21,40	<u>0,03</u> -		4	2	-
		Итого										160	18	<u>5</u> 2
		Накладные рас- ходы по п. № 1,2,5	%	16,5								4		
		Накладные расходы по п. 3,4	%	8,6								12		
		Итого										176		
		Плановые накопления	%	8								14		
		Итого по разделу III										190	18	<u>5</u> 2

(17) - 18/-

90-916-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

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

СВОДКА ПО СМЕТЕ

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

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

(11)

-- 2085 --

90-240 ф2

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) оборудования 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.

1м² общей площади здания 18,69 руб.

1м³ объема здания 2,57 руб.

№	Шифр и позиция, префикс, УСН	Наименование и характеристика монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
							монтажных работ		монтажных работ	
					брутто	оборудования	все-го	в том числе	руко-вания	все-го
					нетто	изме-рения	основ-ная зара-ботная плата	эксп-луа-тация машин в том числе зара-ботная плата		основ-ная зара-ботная плата
										в том числе заработная плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-04	Манометр показывающий электро-контактный	шт	4	I. Оборудование и монтаж					7,80	1,27	1,21	0,04	31
	2-0017	ЭКМ-1У-16										5	5	
	11-93-7													

(17)

-183-

90-946-06

Типовой проект 90-2-140 85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04 поз.2-0082 И1-93-1	Манометр показывающий МТП-160-10х1,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		14	2	2	
3	И7-04 поз.2-0083 И1-93-1	Мановакууметр радиальный МВТП-160-5х1,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		17	2	2	
4	И7-04 поз.5-0554 И1-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,61		108	5	5	
5	8-591-4	Выключатель 0-1-04-6/220	шт	8				0,24	0,16			2	1	
6	8-591-3	Выключатель 0-1-1Р44-17-6/220	шт	1				0,50	0,38	<u>0,01</u> -		1	-	
7	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	1				1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01		2	1	

(11)

-181-

90-249 ф3

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04 поз. 01-010 8-525-2	Выключатель АП50Б 2MT	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 ЛСП02-2x40, устанавливаемый на штанге с количеством ламп до 2	10шт	0,02			169,73	71,03	<u>50,5</u> 16			3	1	<u>1</u> -
10	8-599-I т.ч.п.4 к=1,04	Светильник ЛСП02-2x40, устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,17			129,16	56,06	<u>34,9</u> 11,1			22	10	<u>6</u> 2
11	8-604-I т.ч.п.4 к=1,04	Светильник НБ0-19 на стене	100шт	0,02			93,77	35,57	<u>24,5</u> 7,72			2	1	
12	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	1	<u>1</u> -

Типовой проект 901-2-140.85		Альбом У1												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-604-4 т.ч.п.4 к=1,04	Указатель свето- рой СУП-М	100шт	0,01				85,04	42,64	<u>31,1</u> 9,8		I	-	-
I4	8-591-6	Розетка штеп- сельная РШ-П-2-0	100шт	0,02				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		I	-	
I5	8-591-8	Розетка штеп- сельная РШ-П-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 электродвигателем дренажного насо- са ЯАИ 5101-2874	шт	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 основной на 3 направления ЯАИ 9001-0004	шт	I			402,74	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	403	5	2	<u>I</u> -

(17) - 136 -

ср 646.06

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Цена Донец- кого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 9001-0004А	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{0,8}$			833	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	833	11	4	$\frac{1}{1}$
19	Цена Донец- кого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 10 направлений ШОИ 9001-0004Б	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{1}$			1153	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	1153	14	5	$\frac{2}{1}$
20	Цена Донец- кого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления дополнительный на 10 направ- лений ШОИ 9001-0004В	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{0,8}$			772	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	772	11	4	$\frac{1}{1}$
21	Цена Донецко- го энер- гозавода 8-571-4	Шкаф управления электропривода- ми пожарных насосов ШОИ 5901-4174	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{0,8}$			410	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	410	11	4	$\frac{1}{1}$

(11) - 104 -

ср 646-125

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:														
8-574-23, 44, 47, 50, 56	а) Ящик ЯАИ 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					58	33			58	33	
8-574-18, 19, 44, 47, 53, 50, 55, 56	в) Шкаф ШОИ 9001-0004А	шт	I					73	43			73	43	

(11)
-138-

с 644-06

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 приборов, установленных на устройствах:												
	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 9001-0004В	шт	I				73	44			73	44	
	8-574-24,	е) Шкаф ШОИ 5901-4174	шт	I				17	9			17	9	
		Труба стальная с креплением скобами, диаметр, мм, до												
23	8-406-I	25	100м	0,05				54	23,2	<u>23,1</u>		3	I	<u>I</u>
										9,73				I
24	8-406-3	50	100м	0,10				70,7	32,4	<u>27,7</u>		7	3	<u>3</u>
										10,4				-

(V) - 139-

сф 645-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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			11	6,67	<u>0,39</u> 0,13		I	I		
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до:												
27	8-4I7-I	25	100м	0,05			34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,86		2	I	<u>I</u> -	
28	8-4I7-I т.ч.п.4 к=1,04	25 на высоте более 2м	100м	0,03			35,38	14,98	<u>12,2</u> 3,86			-		
29	8-4I7-2	32	100м	0,01					<u>19,2</u> 6,07		-	-	-	

(12)

90-91,9 ф2

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	8-408-2	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм	100м	0,02				28,1	12,7	<u>0,30</u> 0,13		1	-	
		Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава, мм, до												
31	8-408-3	27	ввод	3				0,83	0,32	-		2	1	
32	8-408-6	60	авод	2				1,53	0,42	-		3	1	
33	8-409-3 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель АВРГ; сечением до 16 мм ² , затягиваемый в трубу, на высоте выше 2м	100м	0,03				9,45	4,26	<u>4,84</u> 1,46		-	-	
34	8-400-1 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель силовой с креплением накладными скобами, суммарным сечением до 10мм ² на высоте более 2м	100м	2,56				61,74	24,34	<u>22,2</u> 3,04		158	62	<u>58</u> 21

(11) - 141-

ф 800-6.

Типовой проект 901-2-440.85			Альбом УГ											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-149-I	Кабель контрольный, затягиваемый в проложенные трубы, масса 1м до 1кг	100м	0,03				10	6,24	<u>0,27</u> 0,10		-		
36	8-146-I т.ч.п.4 к=1,04	Кабель контрольный, прокладываемый с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	0,52				48,73	18,93	<u>12,7</u> 4,04		25	10	$\frac{7}{2}$
		Заделка контрольного кабеля с количеством жил до:												
37	8-156-8	7	шт	6				0,68	0,20			4	1	
38	8-156-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	1	

(11) - 1/4 -

сф045-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-403-I	Монтаж провода по стальным панелям ящиков и шкафов	100м	0,25				11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01		3	2	
		Затягивание одно- жильного провода в проложенные тру- бы и металло рукав, провод первый, сечением, мм ² , до:												
40	8-409-I	2,5	100м	0,23				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		1	1	<u>1</u> -
41	8-409-5	50	100м	0,26				14	5,28	<u>7,87</u> 2,29		4	1	<u>2</u> 1

(17) - 11/3-

80 243 60

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		За каждый последующий одножильный провод, суммарное сечение, мм ² , до:												
42	8-409-II	2,5	100м	2,62				1,21	1,14			3	3	
43	8-409-I4	35	100м	0,30				2,88	2,71			1	1	
44	8-409-I5	50	100м	0,52				3,14	2,92			2	2	
45	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	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		1	-	
47	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		29	3	

(11)
- 111 -

90-949 ф2

Типовой проект		Альбом У1												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Проводник зазем- ляющий из:												
48	8-472-6	полосовой стали сечением до 100мм ²	100м	0,01				56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1		1	-	
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	Нарращивание электродов для измерения уровня	шт	1				3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03		3	1	
		Итого										3842	714	348 <u>88</u> 31
		в т.ч. электро- монтажные работы												331
		монтаж оборудо- вания												17
		Запасные части	%	1								36		
		Итого										3880		

(11)

- 511 -

90-90942

Тех. проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	2							78			
		Итого									3958			
		Транспортные расходы	%	4							158			
		Итого									4116			
		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2							49			
		Итого									4165			
		Комплектация	%	0,7							27			
		Итого оборудо-вания									4192			
		Накладные рас-ходы на:												
		электромонтажные работы 331х0,87	%	87								288		
		монтаж оборудо-вания 17х0,8	%	80								14		
		Итого										1017		
		Плановые накоп-ления	%	8								81		
		Итого по разделу I									4192	1098	348	88
														31

- 941 - (11)

90-2-140.85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

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

II. Материалы, не учтенные сборниками

I	I5-04 п.09-056 к-1,08 СНиП IV-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель	шт	8				0,54				4		
2	I5-04 п.09-056 к-1,08 СНиП IV-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель 0-I-IP44-IV-6/220	шт	I				0,54				I		
3	СНиП IV-4-82 ч.У разл.У1 поз.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				13,7				14		
4	I5-07 поз.1-139 к-1,082 СНиП IV-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСПО2-2х40/Д20- -IOY4 Цена:19,0х1,082	шт	2				20,56				4I		

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-07 поз. I-139 к=I,082 СНИП ГУ-4-82 ч.у табл. 4А	Светильник ЛСП02-2х40/Л20-6 -IOY4 в потолочном исполнении Цена: I9,0хI,082	шт	I7				20,56				360		
6	I5-07 п.3-014 к=I,082 СНИП ГУ-4-82 ч.у табл. 4А	Светильник НБ0 I9х60/P20- -02Y4 Цена: 2,35хI,082	шт	2				2,54				5		
7	СНИП ГУ-4-82 ч.у разд. III поз. I8	Светильник РВ0-42Y2	шт	I				4,09				4		
8	I5-07 поз. I-045 к=I,082 СНИП ГУ-4-82 ч.у табл. 4А	Светильник НСП03-60-01Y3 Цена: I,25хI,082	шт	I				I,35				I		

-84/- (1)

90-94960

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СНП IV-4-82 ч.У разд. III поз. 228	Указатель свето- вой СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
10	поз. 267	Лампа Б 230-240-60	10шт	0,4				1,02				-		
11	поз. 231	Лампа ЛБ 40	10шт	3,8				7,2				27		
12	поз. 309	Лампа МО 36-60	10шт	0,1				0,88				-		
13	СНП IV-4-82 ч.У разд. IV поз. 159	Розетка РШ-П-2-0- IP43-01-10/42	шт	2				0,32				1		
14	поз. 159	Розетка РШ-П-П-07- -6/320	шт	2				0,7				1		
15	I5-09 табл. 2-005 к-1, I05 СНП IV-4-32 ч.У табл. 2А	Кабель силовой АВРГ 2х2,5 Цена: 122х1, I05	км	0,175				135				24		

(1)
- 6M -

ср 644-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	СНП У-4-82 ч.У разд. I поз. 137	Кабель силовой АВРГ 3х2,5 Цена: 122х1,105	км	0,09				201				18		
	СНП У-4 82 ч.У разд. I	Кабель контроль- ный АКВВГ												
17	поз. 2281	5х2,5	км	0,035				211				7		
18	поз. 2283	10х2,5	км	0,02				367				7		
19	СНП У-4-82 ч.У разд. II поз. 166	Провод устано- вочный АПВ 2,5	км	0,22				22				5		
20	поз. 178	Провод устано- вочный ПВ1 1,0	км	0,100				23,6				2		

(12)

-150-

90-44-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНиП ПУ-4-82 ч.У разд.П	Провод установоч- ный АПВ												
21	поз.171	25	км	0,03				138				4		
22	поз.173	50	км	0,08				254				20		
23	24-05 п.1-010 к=1,089 СНиП ПУ-4-82 ч.У табл.10Ж	Ввод гибкий К 1082 Цена:1,70х1,089	шт	3				1,85				6		
24	24-05 п.1-018 к=1,089 СНиП ПУ-4-82 ч.У табл.10Ж	Ввод гибкий К 1088 Цена:3,60х1,089	шт	2				3,92				8		
25	СНиП ПУ-4-82 ч.У разд. VI поз.80	Коробка У 994	шт	1				0,66				1		

(17)

-101-

90-910-80

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	24-05 поз. I-390 к-1, 073 СНиП ГУ-4-82 ч.У табл. 7В	Коробка КСК-16 Цена: 3,45х1,073	шт а	3				3,70				II		
	СНиП ГУ-4-82 ч.У разд. III	Труба стальная водогазопровод- ная												
27	поз. I	15х2,5	м	5				0,24				I		
28	поз. 6	50х3,0	м	10				0,78				8		
	СНиП ГУ-4-82 ч.У разд. IX	Труба из полиэтилена ПВД 20С												
29	поз. 543		Юм	0,4				1,08				-		
30	поз. 547	ПВД 50С	Юм	1,0				5,52				6		

(11)

- 2004 -

90-919 ф

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	24-16-49 поз. I-063 к=I, 089 СНИП ГУ-4-82 ч.У табл. IOK	Металлорукав не- герметичный РЗ-Ц-Х-III-I8 Цена: 0,16хI, 089	м	2				0,17				-		
32	05-03 п. 8-0122 к=I, 076 СНИП ГУ-4-82 ч.У табл. IO"3"	Труба виниплос- товая ПВХЭП20У, Цена: 0,2хI, 076	м	8				0,22				2		
33	05-03 п. 8-0125 к=I, 076 СНИП ГУ-4-82 ч.У табл. IO"3"	ПВХ ЭП32У Цена: 0,49хI, 076	м	I				0,53				I		
		Итого										583		
		Плановые накоп- ления	%	8								47		
		Итого по разделу II										630		

(VI)

-153-

сф 646-06

Типовой проект 901.2-140.85 Альбом У1

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

СВОДКА ПО СМЕТЕ

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст.инженер

С.П.Борисова

Р.А.Миловицова

Н.В.Румянцева

О.Н.Шиткина

(14)
-129-

сф666-06

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

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.

№ пп	Шифр и № пози- ций, прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> еди- ни- цы изме- нения	обо- рудо- вания	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							рудо- вания	монтажных работ			рудо- вания	монтажных работ		
								все- го	в том числе			все- го	в том числе	
									основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная пла- та			основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная пла- та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	I7-04	Манометр пока- з. 2-зв. элек- т-017-017 II-93-7 ЭКМ-1У-16	шт	4			7,80	1,27	1,21	0,04	31	5	5	
---	-------	--	----	---	--	--	------	------	------	------	----	---	---	--

(17) - 155 -

ср 646-06

Типовой проект 90А-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04 поз. 2-0082 И1-93-1	Манометр показывающий МТП-160-10х1,5	шт 6	2			6,80	0,80	0,77		14	2	2	
3	И7-04 поз. 2-0088 И1-93-1	Мановакууметр радиальный МВТП-160-5х1,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		17	2	2	
4	И7-04 поз. 5-0554 И1-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня ЯРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,61		108	5	5	
5	8-591-4	Выключатель 0-1-04-6/220	шт	8				0,24	0,16			2	1	
6	8-591-3	Выключатель 0-1-1Р44-17-6/220	шт	1				0,50	0,38	<u>0,01</u> -		1	-	
7	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	1				1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01		2	1	

(И)

- 166 -

ср 606-06

Типовой проект 904-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04 поз. 01-010 8-525-2	Выключатель АП50Б2МТ	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	1	<u>1</u> -	
10	8-599-1 т.ч.п. 4 к=1,04	Светильник ЛСП02-2х40, устанавливаемый на штативе с количеством ламп до 2	100шт	0,17			129,16	56,06	<u>34,9</u> 11,1		22	10	<u>6</u> 2	
11	8-604-1 т.ч.п. 4 к=1,04	Светильник НБ0-19 на стене	100шт	0,02			93,77	35,57	<u>24,5</u> 7,72		2	1	<u>-</u> -	
12	8-594-1 т.ч.п. 4 к=1,04	Светильник НСП03-60-01У3 на кронштейне	100шт	0,01			280	59,9	<u>58,4</u> 18,2		3	1	<u>1</u> -	

(14)

- 4.91 -

ср 614-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-604-4 т.ч.п.4 к=1,04	Указатель световой СУП-М	100шт	0,01				85,04	42,64	<u>31,1</u> 9,8		1	-	-
14	8-591-6	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	100шт	0,02				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	-	
15	8-591-8	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-07	100шт	0,02				30	19,5	<u>1,13</u> 0,11		1	-	
16	Цена Донецкого энергозавода 8-572-4	Ящик управления электродвигателем дренажного насоса ЯАИ 5101-2874	шт	1				95	4,72	<u>0,79</u> 0,28	95	5	2	<u>1</u> -
17	Цена Донецкого энергозавода 8-572-5	Ящик управления основной на 3 направления ЯАИ 9001-0004	шт	1				402,74	5,24	<u>0,87</u> 0,32	403	5	2	<u>1</u> -

(17) - 158-

2014-06

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 9001-0004A	шт 1м	$\frac{1}{0,8}$			833	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	833	11	4	$\frac{1}{1}$
19	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления основной на 10 направлений ШОИ 9001-0004B	шт 1м	$\frac{1}{1}$			1153	14,1	5,45	$\frac{1,35}{0,72}$	1153	14	5	$\frac{2}{1}$
20	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления дополнительный на 10 направле- ний ШОИ 9001-0004B	шт 1м	$\frac{1}{0,8}$			772	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	772	11	4	$\frac{1}{1}$
21	Цена Донецкого энергоза- вода 8-571-4	Шкаф управления эл. электродвигате- лями пожарных насосов ШОИ 5901-4274	шт 1м	$\frac{1}{0,8}$			410	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	410	11	4	$\frac{1}{1}$

(11) - 159-

сф 644-66

Типовой проект 904-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на устройствах:													
8-574-23, 44,47,50, 56	а) Ящик ЯАИ 5101-2874	шт	I					9,0	5,0			9	5	
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 9001-0004А	шт	I					73	43			73	43	

(1/1)

-100-

сф 646-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов 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	
23	8-406-1	Труба стальная с креплением скобе- ми, диаметр, мм, до.	25	100м	0,05			54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		3	I	<u>I</u> I

(11) - 121 -

4646-25

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом VI

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		$\frac{36,9}{13,6}$		10	5	$\frac{4}{1}$
Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до:														
25	8-418-4	25	100м	0,04			7,24	5,83		$\frac{0,13}{0,05}$		-	-	
26	8-418-7	70	100м	0,10			19,4	8,71		$\frac{0,39}{0,13}$		2	1	

(17)

- 168 -

90-249 ф2

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до:												
27	8-417-1	25	100м	0,05				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		2	1	<u>1</u> -
28	8-417-1 т.ч.п.4 к=1,04	25 на высоте более 2м	100м	0,03				35,38	14,98	<u>12,2</u> 3,85		1	-	
29	8-417-2	32	100м	0,01				49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07		-	-	-
30	8-408-2	Рукав металлический гибкий диаметром до 76мм	100м	0,04				28,1	12,7	<u>0,30</u> 0,13		1	-	
31	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металло- рукава, мм, до:	ввод	3				0,83	0,32	-		2	1	
32	8-408-5	60	ввод	2				1,53	0,42	-		3	1	

-ср- (11)

ср 6-10-85

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-409-3 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель АВРГ, сечением до 16мм ² , зата- чиваемый в трубы, на высоте выше 2м	100м	0,03				9,45	4,26	<u>4,84</u> 1,46		-	-	
34	8-400-1 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	(11)
35	8-149-1	Кабель контроль- ный, затачивае- мый в проложен- ные трубы, мас- са 1м до 1кг	100м	0,03				10	6,24	<u>0,27</u> 0,10		-		
36	8-146-1 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель контроль- ный, прокладываемый 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	св 949 фс

- 491 -

Типовой проект 901-2-140. 85-

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	II-582-2	Коробка соединительная КСК-16	шт	3				1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$		3	2	
46	8-472-II	Проводник заземляющий	10шт	0,3				2,4	1,5	$\frac{0,20}{0,01}$		1	-	
47	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076				377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$		29	3	
		Проводник заземляющий из:												
48	8-472-6	полосовой стали сечением до 1000мм ²	100м	0,01				56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$		1	-	
49	8-472-8	круглой стали диаметром 6мм	100м	0,03				51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$		2	-	
50	II-652-7	Наращивание электродов для измерения уровня	шт	1				3,24	1,31	$\frac{0,34}{0,03}$		3	1	

(II)

- 991-

90-2494-

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		€												
		Итого									3842	720	351	<u>89</u> 32
		Е т.ч. электро- монтажные работы											334	
		монтаж обору- дования											17	
		Запасные части	%	I							38			
		Итого									3880			
		Тара и упаковка	%	2							78			
		Итого									3958			
		Транспортные расходы	%	4							158			
		Итого									4116			
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							49			
		Итого									4165			

(17) - 166 -

сф 616-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7							27			
		Итого оборудо- вания									4192			
		Накладные рас- ходы на: электромон- тажные работы 334x0,87	%	87								291		
		монтаж обору- дования 17x0,8	%	80								14		
		Итого										1025		
		Плановые накопления	%	8								82		
		Итого по разделу I									4192	1107	351	<u>89</u> 32

(17)

-191-

90-2-140.85

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

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

II. Материалы, не учтенные оборниками

I	I5-04 п.09-056 к=1,08 СНИП ПУ-4-82 табл.5А ч.У	Выключатель 0-1-04-6,3/220 Цена:0,50х1,08	шт	8				0,54				4		
2	I5-04 п.09-056 к=1,08 СНИП ПУ-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель 0-1-6-17-6,3/200 Цена:0,50х1,08	шт	1				0,54				1		
3	СНИП ПУ-4-82 ч.У разд.У1 поз.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	1				13,7				14		
4	I5-07 поз.1-139 к=1,082 СНИП ПУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСПО2-2х40/Д20- -10У4 Цена:19,0х1,082	шт	2				20,56				41		

(И)

-168-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-07 поз. I-139 к=I,082 СНИП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник ЛСП02-2х40/Д20- -10У4 в потолочном ис- полнении Цена: I9,0хI,082	шт	I7				20,56				350		
6	I5-07 п.3-014 к=I,082 СНИП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НБ0 I9х60/Р20- -02У4 Цена:2,35хI,082	шт	2				2,54				5		
7	СНИП IУ-4-82 разд. III ч.У поз. I8	Светильник РВ0-42У2	шт	I				4,09				4		
8	I5-07 поз. I-045 к=I,082 СНИП IУ-4-82 ч.У табл.4А	Светильник НСП03-60-01У3 Цена: I,25хI,082	шт	I				I,35				I		

(17) -163-

28-289 фс

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СНИП У-4-82 разд. III поз. 228	Указатель световой СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
10	поз. 267	Лампа Б230-240-60	10шт	0,4				1,02				-		
11	поз. 231	Лампа ЛБ 40	10шт	3,8				7,2				27		
12	поз. 309	Лампа МО36-60	10шт	0,1				0,88				-		
13	СНИП У-4-82 ч. У разд. IV поз. 159	Розетка РН-П-2-0- -IP43-01-10/42	шт	2				0,32				I		
14	поз. 159	Розетка РН-П-2-0,7- 6/220	шт	2				0,7				I		

(17)

-140-

сф 0146-00

Типовой проект 901-2 - 140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-09 табл.2-005 к-1,105 СНиП ГУ-4-82 ч.У табл.2А	Кабель силовой АВРГ 2х2,5 Цена 122х1,105	км	0,175				135				24		
16	СНиП ГУ-4-82 ч.У разд. I поз.137	3х2,5	км	0,09				201				18		
	СНиП ГУ-4-82 разд. I	Кабель контроль- ный АКВВГ												
17	поз.2281	5х2,5	км	0,035				211				7		
18	поз.2283	10х2,5	км	0,02				367				7		
19	СНиП ГУ-4-82 разд. II поз.166	Провод устано- вочный АПВ 2,5	км	0,22				22				5		
20	поз.178	Провод устано- вочный ПВ1 1,0	км	0,100				23,6				2		

(17) - 141/-

сф 646-05

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	СНиП IV-4-82 разд. П поз. 171	Провод устано- вочный АПВ 25	км	0,03				138				4		
22	поз. 174	70	км	0,08				342				27		
23	24-05 п. I-012 к=I,089 СНиП IV-4-82 ч. У табл. IОЖ	Ввод гибкий К IО82 Цена: I,70хI,089	шт	3				I,85				6		
24	24-05 п. I-018 к=I,089 СНиП IV-4-82 ч. У табл. IОЖ	Ввод гибкий К IО88 Цена: 3,60хI,089	шт	2				3,92				8		
25	СНиП IV-4-82 ч. У разд. У1 поз. 80	Коробка У994	шт	I				0,66				I		

(12)

- 74 -

90-249-05

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	24-05 поз. I-390 к-1,089 СНиП IV-4-82 ч. V табл. 7В	Коробка КСК-16 Цена: 3,45х1,073	шт	3				3,70				II		
	СНиП IV-4-82 ч. I разд. III	Труба стальная водогазопро- водная:												
27	поз. I	15х2,5	м	5				0,24				I		
28	поз. 7	65х3,2	м	10				1,03				10		
	СНиП IV-4-82 ч. V разд. IX	Труба из полиэтилена												
29	поз. 543	ПВД 20С	Юм	0,4				1,08				-		
30	поз. 485	ПВД 63Н	Юм	1,0				7,99				8		

(II) - 140

90-249 фз

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	24-16-49 к=1,089 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10Ж	Металлорукав негерметичный												
31	поз.1-063	РЗ-Ц-Х-Ш-18 Цена:0,16х1,089	м	2				0,17				-		
32	поз.1-070	РЗ-Ц-А-60У3 Цена:0,98х1,089	м	2				1,07				2		
33	05-03 п.8-0122 к=1,076 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10З	Труба винилас- товая ПВХ ЭП20У Цена:0,2х1,076	м	8				0,22				2		
34	05-03 п.8-0124 к=1,076 СНИП IV-4-82 ч.У табл.10З	ПВХ ЭП32У Цена:0,49х1,076	м	1				0,53				1		

(Д)

-111-

90-919Ф

Типовой проект *201-2-140.85* 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
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил старший инженер

Обухов
Н.А. Милови
В.В. Румян
М.И.

С.П. Борисова
Р.А. Миловинова
Н.В. Румянцева
О.Н. Шишкина

(VII) - 115-

сф 6116-06

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.

1м² общей площади здания 19,21 руб.

1м³ объема здания 2,64 руб.

№ пп	Пифр и № пози-ций, преиску-ранта, УСН, пенника, и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, тонны, брутто		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость,				
					нетто		обо- рудо- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			обо- рудо- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
					еди- ница изме- рения	обо- щая		все- го	в том числе	основ- ная зара- ботная плата		эксп- луга- тация машин	в том числе заработной платы	основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтаж																
I	I7-04 поз.2- -0017 II-93-7	Манометр пока- зывающий электроконтакт- ный ЭКМ-IV-16	шт	4			7,80	1,27	1,21	0,04	31	5	5			

171-140-85-05

Типовой проект 904-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г7-04 поз.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТП-160-10х1,5	шт	2			6,80	0,80	0,77		14	2	2	
3	Г7-04 поз.2-0088 II-93-I	Мановакууметр различный МВТП-160-5х1,5	шт	3			5,80	0,80	0,77		17	2	2	
4	Г7-04 поз.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-3	шт	2			54	2,66	2,61		108	5	5	
5	8-591-4	Выключатель 0-I-04-6/220	шт	8				0,24	0,16			2	1	
6	8-591-3	Выключатель 0-I-II-44-17-Б/220	шт	1				0,50	0,38	<u>0,01</u> -		1	-	
7	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	1				1,79	0,94	<u>0,03</u> 0,01		2	1	

(II) - 141 -

90-949 фз

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	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=1,04	Светильник ЛСПО2-2х40, устанавливаемый на штанге с коли- чеством ламп до 2	100шт	0,02			169,73	71,0	<u>50,5</u> 16			3	1	<u>1</u> -
10	8-599-1 т.ч.п.4 к=1,04	Светильник ЛСПО2-2х40, устанавливаемый на штангах с ко- личеством ламп до 2	100 шт	0,17			129,16	56,06	<u>34,9</u> 11,1			22	10	<u>6</u> 2
11	8-593-2 т.ч.п.4 к=1,04	Светильник НБ0-19 на стене	100шт	0,02			93,77	35,57	<u>24,5</u> 7,72			2	1	<u>-</u> -
12	8-594-1 т.ч.п.4 к=1,04	Светильник НСПО3-60-01УЗ на кронштейне	100шт	0,01			280	59,9	<u>58,4</u> 18,2			3	1	<u>1</u> -

(11) - 178-

сф 546-06

Типовой проект 901-2-440.8Г Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-604-4 Т.Ч.П.4 к=1,04	Указатель све- товой СУП-М	100м	0,01				85,4	42,6	<u>31,1</u> 9,8		1	-	-
14	8-59I-6	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	100 шт	0,02				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	-	
15	8-59I-8	Розетка штепсельная РШ-П-2-07	100 шт	0,02				30	19,5	<u>1,13</u> 0,11		1	-	
16	Цена Донец- кого энер- гозаво- да 8-572-4	Ящик управле- ния электро- двигателем дренажного насоса ЯИИ 510I-2874	шт	1			95	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	95	5	2	<u>1</u> -
17	Цена Донец- кого энерго- завода 8-572-5	Ящик управле- ния основной на 3 направления ЯИИ 900I-0004	шт	1			402,74	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	403	5	2	<u>1</u> -

(И)

- 611 -

22

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Цена Донецкого энергоза- вода 8-571-4	Шкаф управления основной на 5 направлений ШОИ 9001-0004A	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{0,8}$			833	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	833	11	4	$\frac{1}{1}$
19	Цена Донецкого энергоза- вода 8-571-4	Шкаф управления основной на 10 направлений ШОИ 9001-004Б	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{1}$			1153	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	1153	14	5	$\frac{2}{1}$
20	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления дополнительный на 10 направле- ний ШОИ 9001-0004B	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{0,8}$			772	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	772	11	4	
21	Цена Донецкого энерго- завода 8-571-4	Шкаф управления	$\frac{\text{шт}}{\text{им}}$	$\frac{1}{1}$			525	14,1	5,45	$\frac{1,85}{0,72}$	525	14	5	$\frac{2}{1}$

(11) - 210 -

07.01.06.06

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

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

Разводка по
устройствам и
подключение ждл
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
19, 44, 47, ШОИ 9001-0004Б
50, 53, 55,
56

I

107 64

107 64

8-574-55, д/ Шкаф шт
56 ШОИ9001-0004Б

I

73 44

73 44

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

I

32 15

32 15

(17) -18/-

СФ 576-06

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 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 9001-0004	шт	I			58	33				58	33	
	8-574-18, 19, 44, 47, 53, 50, 55 56	в) Шкаф ШОИ 9001-0004А	шт	I			73	43				73	43	

(У1)

-124-

22 616-06

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

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

23 8-406-I	25	100м	0,05					54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$		3	I	$\frac{I}{I}$
------------	----	------	------	--	--	--	--	----	------	---------------------	--	---	---	---------------

24 8-406-4	65	100м	0,10					98,4	46	$\frac{36,9}{13,6}$		10	5	$\frac{4}{I}$
------------	----	------	------	--	--	--	--	------	----	---------------------	--	----	---	---------------

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	$\frac{0,13}{0,05}$		-	-	
------------	----	------	------	--	--	--	--	------	------	---------------------	--	---	---	--

26 8-418-7	70	100м	0,10					19,4	8,71	$\frac{0,39}{0,16}$		2	I	
------------	----	------	------	--	--	--	--	------	------	---------------------	--	---	---	--

(И) - 183 -

сф 646-05

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр, мм, до:												
27	8-417-1	25	100м	0,05				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		2	1	<u>1</u> -
28	8-417-1 т.ч. п. 4 к=1,04	25 на высоте более 2м	100м	0,03				35,38	14,98	<u>12,2</u> 3,85		1	-	
29	8-417-2	32	100м	0,01				49,8	17,1	<u>19,2</u> 6,07		-	-	-
30	8-408-2	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм	100м	0,04				28,1	12,7	<u>0,30</u> 0,13		1	1	
31	8-408-3	27	ввод	3				0,83	0,32	-		2	1	

(12)

481-

901-2-140.85

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-409-3 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель АВРГ, сечением до 16мм ² затягиваемый в трубы, на высоте	100м	0,03				9,45	4,26	<u>4,84</u> 1,46		-	-	-
33	8-400-I т.ч.п.4 к=1,04	Кабель силовой с 100мм ² 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-100мм ² ный, затягивае- мый 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 к=1,04	Кабель контроль-100мм ² 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

(VI) - 185-

сф 646-06

Типовой проект 901-2-140. 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заделка контрольного кабеля с количеством жил до:												
36	8-156-8	7	шт	6				0,68	0,20			4	1	
37	8-156-9	37	шт	4				0,85	0,36			3	1	
38	8-403-1	Монтаж провода по стальным панелям ящиков и шкафов		100м	0,25			11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01		3	2	
		Затягивание одножильного провода в проложенные трубы и металлорукав, провод первый, сечением мм ² , до:												
39	8-409-1	2,5		100м	0,23			4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		1	1	<u>1</u> -
40	8-409-6	95		100м	0,26			17	7,33	<u>8,94</u> 2,59		4	2	<u>2</u> 1

(12) - 186-

с 869 ф2

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		За каждый последующий одножильный провод, суммарное сечение, мм ² , до:												
41	8-409-II	2,5	100м	2,62				1,21	1,14			3	3	
42	8-409-I4	35	100м	0,30				2,88	2,71			1	1	
43	8-409-I6	95	100м	0,52				4,3	3,97			2	2	
44	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	3				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		3	2	
45	8-472-II	Проводник заземляющий	10шт	0,3				2,4	1,5	<u>0,20</u> 0,01		1	-	
46	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,076				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		29	3	

Типовой проект 90А-2-140.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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		1	-	
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	Нарращивание электродов для измерения уровня	шт	1				3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03		3	-	
	Итого										3957	734	357	<u>90</u> 33
	в т.ч. электро- монтажные работы												340	
	монтаж оборудования												17	

121
121

90-940-02

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	%	1							40			
		Итого									3997			
		Тара и упаковка	%	2							80			
		Итого									4077			
		Транспортные расходы	%	4							163			
		Итого									4240			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							51			
		Итого									4291			
		Комплектация	%	0,7							28			
		Итого оборудования									4319			
		Накладные расходы на:												
		электромонтажные работы	%	87								296		
		340х0,87												
		монтаж оборудования	%	80								14		
		17х0,8												
		Итого										1044		

(VI) - 180-

20 542 20

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления %		8								84		
		Итого по разделу I									4319	1128	357	<u>90</u> 33

II. Материалы, не учтенные сборниками

I	I5-04 п.09-056 к=1,08 СНиП ГУ-4-82 табл.5А ч.У	Выключатель 0-1-04-6/220 Цена: 0,50х1,08	шт	8			0,54					4		
2	I5-04 п.09-056 к=1,08 СНиП ГУ-4-82 ч.У табл.5А	Выключатель С-1-1Р44-17-6/200 Цена: 0,50х1,08	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		

(17) - 100 -

10 240 фз

Типовой проект 901.2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	И5-07 поз. I-139 к=1,082 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл. 4А	СВЕТИЛЬНИК ЛСП02-2х40/Д20- -10У4 Цена: 19,0х1,082	шт	2				20,56				41		
5	И5-07 поз. I-139 к=1,082 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл. 4А	СВЕТИЛЬНИК ЛСП02-2х40/Д20- -10У4 в потолочном исполнении Цена: 19,0х1,082	шт	17				20,56				350		
6	И5-07 п.3-014 к=1,082 СНИП ИУ-4-82 ч.у табл. 4А	СВЕТИЛЬНИК НБ0 19х60/Р20- -02У4 Цена: 2,35х1,082	шт	2				2,54				5		
7	СНИП ИУ-4-82 разд. III ч.у поз. I8	СВЕТИЛЬНИК РВ0-42У2	шт	1				4,09				4		

(11)

- 1151 -

90-949 63

Типовой проект 901-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-07 поз. I-045 к=I,082 СНИП IУ-4-82 ч.у табл. 4А	Светильник НСН03-60-01У3 Цена: I,25xI,082	шт	I				I,35				I		
9	СНИП IУ-4-82 ч.у разд. III поз. 228	Указатель световой СУП-МУ2	шт	I				2,76				3		
10	поз. 267	Лампа Б230-240-60	Юшт	0,4				I,02				-		
11	поз. 231	Лампа ЛБ 40	Юшт	3,8				7,2				27		
12	поз. 309	Лампа МО36-60	Юшт	0,1				0,88				-		

(11)

90-949 ф

Типовой проект 904-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	СНиП ПУ-4-82 ч.У разд. IУ поз. I59	Розетка РШ-Ц-2-0- -IP43-01-10/42	шт	2	•			0,32				I		
I4	поз. I65	Розетка РШ-Ц-2-07-6/220	шт	2				0,7				I		
I5	I5-09 табл. 2- -005 к=1,082 СНиП ПУ-4-82 ч.У табл. 2А	Кабель силовой АВВГ 2х2,5 Цена: I22хI, I05	км	0,175				I35				24		
I6	СНиП ПУ-4-82 разд. I поз. I37	3х2,5	км	0,09				-20I				I8		

(IV)

- 103 -

СД-9-1-Ф2

Типовой проект 901-1-140.8

Лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНП ЛУ-4-82 ч.У разд. I	Кабель контрольный АКВВГ												
17	поз. 2281	5x2,5	км	0,035				2П				7		
18	поз. 2283	10x2,5	км	0,02				367				7		
19	СНП ЛУ-4-82 ч.У разд. II поз. 166	Провод устано- вочный АПВ 2,5	км	0,22				22				5		
20	СНП ЛУ-4-82 ч.У разд. II поз. 178	Провод устано- вочный ПВ1 1,0	км	0,100				23,6				2		
21	СНП ЛУ-4-82 ч.У разд. II	Провод устано- вочный АПВ												
21	поз. 172	35	км	0,03				187				6		
22	поз. 175	95	км	0,08				468				37		

(14)
-141-

сф 646-06

Типовой проект 904-2-140.85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	24-05 п.1-012 к=1,089 СНиП ИУ-4-82 ч.У табл.10Ж	Ввод гибкий К 1082 Цена: 1,70х1,089	шт	3				1,85				6		
24	24-16-49 поз.1-070 к=1,089 СНиП ИУ-4-82 ч.У табл.10Ж	Металлорукав не герметический РЗ-Ц-А-60УЗ Цена: 0,98х1,089	м	2				1,07				2		
25	СНиП ИУ-4-82 ч.У разд.У1 поз.80	Коробка У 994	шт	1				0,66				1		
26	24-05 поз.1-390 к=1,073 СНиП ИУ-4-82 ч.У табл.7В	Коробка КСК-16 Цена: 3,45х1,073	шт	3				3,70				11		

(15) - 684 -

сф. ...

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СНИП IV-4-82 ч. I разд. III	Труба стальная водогазопровод- ная	6											
28	поз. I	I5x2,5	м	5				0,24				I		
29	поз. 7	65x3,2	м	10				I,03				10		
	СНИП IV-4-82 ч. V разд. IX	Труба из полиэтилена												
30	поз. 543	ПВД 20С	Юм	0,4				I,08				-		
31	поз. 547	ПНД 63Н	Юм	I,0				7,99				8		
32	24-16-49 поз. I-063 к=I,089 СНИП IV-4-82 ч. V табл. I0Ж	Металлорукав негерметичный РЗ-Ц-Х-III-18 Цена: 0 I6xI,089	м	2				0,17				-		

(11) - 966 -

сф 0115-00

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	05-03 п.8-0122 к=1,076 СНиП ИУ-4-82 ч.У табл.10"3"	Труба вини- пластовая ПВХЭП20У Цена:0,2х1,076	м	8		о		0,22				2		
34	05-03 п.8-0124 к=1,076 СНиП ИУ-4-82 ч.У табл.10"3"	ПВХЭП32У Цена:0,49х1,076	м	1				0,53				1		
Итого												600		
Плановые накоп- ления			%	8								48		
Итого по разделу II												648		

(12)

- 104

90-915 1/2

Типовой проект 901-2-140 85

Альбом У1

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

СВОДКА ПО СМЕТЕ

1. Оборудование руб 4319

2. Монтажные работы руб 1776

Итого руб 6095

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил старший инженер

С.П.Борисова

Р.А.Миловидова

Н.В.Румянцева

О.Н.Шашкина

(17) - 198-

сф 646-06

ВЕДОМОСТЬ

Форма 10

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту автоматических насосных станций протнзоп-
жарного водоснабжения производительностью
135,150,200,300 м³/ч

Р е с у р с ы	Коли- чество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	730,87
Заработная плата, руб.	408,29
Строительные машины, руб.	518,38
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	
Q = 135,150,200 м ³ /ч	1128,70
Q = 300 м ³ /ч	1133,20
Заработная плата, руб.	
Q = 135,150,200 м ³ /ч	656,94
Q = 300 м ³ /ч	658,88
Строительные машины, руб.	
Q = 135,150,200 м ³ /ч	159,21
Q = 300 м ³ /ч	173,43
Итого общестроительные работы, руб.	
Q = 135,150,200 м ³ /ч	1742,82
Q = 300 м ³ /ч	1758,98
Специальные строительные работы	
Затраты труда, чел.ч	37,25
Заработная плата, руб.	24,73
Строительные машины, руб.	5,84
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	417,70
Заработная плата, руб.	151,97
Строительные машины, руб.	10,00
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.-ч	1128,00
Заработная плата, руб.	694,00
Строительные машины,руб.	0,02

Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

В.И.Шербина
Р.Н.Пак
Н.С.Калабанова

Типовой проект 901-2-140 85 Альбом VII