

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**901-2 -0149С.86**

**Водопроводная насосная станция произво-  
дительностью от 50 до 400 м<sup>3</sup>/час.  
Для строительства в районах сейсмичности  
8-9 баллов**

**АЛБСМ У1**

**СМЕТА**

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0149С.86

Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 400 м<sup>3</sup>/час.  
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов

АЛЪБОМ Л\I

С М Е Т Ы

Стоимость общая	20,78 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	15,68 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> здания (от строитель- но-монтажных работ)	40,29 руб.

Разработаны Мосгипротрансом

Утверждены и введены  
в действие  
Министерством транс-  
портного строитель-  
ства

Приказ № ГА-1122  
от 12.08.1986 г.

Главный инженер  
Мосгипротранса

Н.М. Шариков

Главный инженер проекта

Г.М. Беляхнин

Главный инженер проекта  
раздела смет

В.И. Фурбер

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета. Вариант с насосами марки К 90/85	5-7
3.	Объектная смета. Вариант с насосами марки К 45/30	8-10
4.	Объектная смета. Вариант с насосами марки Д 200/95	11-13
5.	Смета № 1 на общестроительные работы (с расчетной зимней температурой - 30°С)	14-40
6.	Смета № 2 на хозяйственно-питьевой водопровод	41-43
7.	Смета № 3 на бытовую канализацию	44-45
8.	Смета № 4 на отопление для температур - 30°С (теплоноситель 95° - 70°С)	46-48
9.	Смета № 4 <sup>а</sup> на отопление для температур - 20° , - 30°С (теплоноситель 150° - 70°С)	49-50
10.	Смета № 4 <sup>б</sup> на электроотопление для температур - 30° , - 40°С	51-52
11.	Смета № 4 <sup>в</sup> - I на электроотопление для расчетных температур - 20° , - 30° , - 45°С	53-57
12.	Смета № 5 на узел управления для всех температур (теплоноситель 95° - 70°С)	58-60
13.	Смета № 6 на вентиляцию	61-63
14.	Смета № 7 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К 90/85	64-72
15.	Смета № 7 <sup>а</sup> на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К 45/30	73-80
16.	Смета № 7 <sup>б</sup> на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки Д 200/95	81-89
17.	Смета № 8 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-1-0,75	90-94
18.	Смета № 9 на нестандартизированное оборудование насосной станции	95-98
19.	Смета № 10 на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К 90/85	99-108

1	2	3
20.	Смета № 10 <sup>а</sup> на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К 45/30	109-119
21.	Смета № 10 <sup>б</sup> на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки Д 200/95	120-130
22.	Калькуляция № 1 на шкаф управления и питания ШУП (вариант без электроотопления)	131-132
23.	Калькуляция № 2 на шкаф управления и питания ШУП (вариант с электроотоплением)	133-134
24.	Калькуляция № 3 на шкаф управления вентиляторами	135-137
25.	Смета № 11 на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 90/85	138-143
26.	Смета № 11 <sup>а</sup> на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 45/30	144-148
27.	Смета № 11 <sup>б</sup> на технологический контроль насосной станции с насосами марки Д 200/95	149-155
28.	Смета № 12 на электросвещение насосной станции	156-161
29.	Смета № 13 на инструмент, инвентарь, мебель	162-163
30.	Приложение к смете № 1 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на общестроительные работы	164-169
31.	Приложение к смете № 1 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на общестроительные работы	170-178
32.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на отопление (теплоноситель 95° - 70°С)	179-180
33.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление (теплоноситель 95° - 70°С)	181-182
34.	Приложение к смете № 4 <sup>а</sup> на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление (теплоноситель 150° - 70°С)	183
35.	Приложение к смете № 4 <sup>б</sup> на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на электроотопление	184-185
36.	Приложение к смете № 5 на изменение объемов работ на узел управления для всех температур (теплоноситель 150° - 70°С)	186-187
37.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	188

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовым проектным решениям водопроводной насосной станции производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов составлены в ценах и нормах, вводимых с 1.01.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;

- по сборникам расценок на монтаж оборудования;

- по прейскурантам оптовых цен на оборудование введенным в действие с 1.01.82г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - 16,5%

для металлоконструкций - 8,6%

для внутренних санитарно-технических работ - 13,3%

Планоые накопления - 8%.

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха - 30°.

Сметная документация разработана для трех вариантов основного насосного оборудования, насосов марки К 45/30, К90/85, Д200/85. За основной вариант приняты насосы марки К 90/85.

При привязке типового проекта в сметы должны быть внесены все необходимые поправки к местным условиям строительства, а единичные стоимости должны быть приняты по расценкам для заданного территориального района.

Главный инженер проекта



Г.И.Беляников

Главный инженер проекта  
раздела смет



В.И.Фербер

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов.

Вариант с насосами марки К 90/85

Сметная стоимость	20,78 тыс.руб.
НУЧП	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительности 1 м <sup>3</sup> /час	103,9 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	288,6 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	53,39 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строй-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обору-дова-ния, зат-рат	про-чих	всего	в том числе основ-ной зар-ной плат	норма-тивной ус-лов-ной про-дукции	еди- ница изме-рения	стои-мость че-ст-ность	еди- ны из-мерения,	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Обще-строительные работы	10,81	-	-	-	10,81	-	-	-	м <sup>3</sup>	389,2	27,78
2	2	Хозяйственно-питьевой водо-провод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м <sup>3</sup>	389,2	1,36

ИПР 901-2-0149С.86 АД.УТ

- 5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	мЗ	389,2	0,36
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	мЗ	389,2	0,98
5	5	Узел управления	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	мЗ	389,2	0,41
6	6	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	мЗ	389,2	1,44
7	7	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,31	1,33	2,06	-	3,70	-	-	-	мЗ	389,2	9,50
8	8	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-1-0,75	0,10	0,16	0,46	-	0,72	-	-	-	мЗ	389,2	1,85
9	9	Нестандартизированное оборудование	-	0,08	0,22	-	0,30	-	-	-	мЗ	389,2	0,77
10	10	Силовое электрооборудование	-	0,78	1,80	-	2,58	-	-	-	мЗ	389,2	6,63
11	11	Технологический контроль	-	0,07	0,18	-	0,25	-	-	-	мЗ	389,2	0,64
12	12	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	мЗ	389,2	0,69
13	13	Инструмент, инвентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	мЗ	389,2	0,98

ИПР 901-2-01490.86

АЛ.УГ - 6 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.
		Всего	12,99	2,69	5,10	-	20,78	-	-	-	м8	389,2	53,39

Главный инженер Мосгипротранса

*Н.М. Шармаков*

Н.М. Шармаков

Главный инженер проекта

*Г.И. Беляннов*

Г.И. Беляннов

Начальник отдела водоснабжения и  
канализации

*В.В. Москален*

В.В. Москален

Составила: главный инженер проекта  
раздела смет

*В.И. Фербер*

В.И. Фербер

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов". Вариант с насосами марки К45/30

Сметная стоимость	18,52 тыс.руб.
НУЧП	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную производительность 1 м <sup>3</sup> /час	205,8 руб.
1 м <sup>2</sup> общей стоимости	257,22 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	47,59 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели и ин-вентаря	про-чих зат-рат	все-го	в том числе основ-ной зар-ботной платы	экс-плуа-таци-онной ма-шин	норма-тивной условно-чистой продук-ции	эди-ция	поли-ция	стои-мость еди-цы из-мере-ния	стои-мость еди-цы из-мере-ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроительные работы	10,81	-	-	-	10,81	-	-	-	м <sup>3</sup>	389,2	27,78	
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м <sup>3</sup>	389,2	1,36	

ИПР 901-2-0149С.86 А.А.УТ

- 8 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	мЗ	389,2	0,36
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	мЗ	389,2	0,98
5	5	Узел управления	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	мЗ	389,2	0,41
6	6	Вентиляции	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	мЗ	389,2	1,44
7	7 <sup>а</sup>	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,15	0,83	0,56	-	1,54	-	-	-	мЗ	389,2	3,96
8	8	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН - I-0,75	0,10	0,16	0,46	-	0,72	-	-	-	мЗ	389,2	1,85
9	9	Нестандартизированное оборудование	-	0,03	0,22	-	0,30	-	-	-	мЗ	389,2	0,77
10	10 <sup>а</sup>	Силовое электрооборудование	-	0,92	1,54	-	2,46	-	-	-	мЗ	389,2	6,32
11	11 <sup>а</sup>	Технологический контроль	-	0,10	0,17	-	0,27	-	-	-	мЗ	389,2	0,69
12	12	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	мЗ	389,2	0,69
13	13	Инструмент, инвентарь,											

ЛР 901-2-0149С.86

Л.УТ

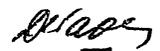
-9-

ТПР 901-2-01:9С.86 ЛМ.УТ - 10 -

25592-06

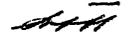
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
	мебель		-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98
	Всего		12,83	2,36	3,33	-	18,52	-	-	-	м3	389,2	47,59

Главный инженер Мосгипротранса



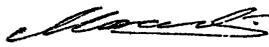
Н.М. Шаршаков

Главный инженер проекта



Г.И. Беляинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации



В.В. Москалец

Составил: главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"

Вариант с насосами марки Д200/9Э

Сметная стоимость	24,45 тыс.руб.
НУЧП	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительности 1м <sup>3</sup> /час	- 61,1 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	- 339,58 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	- 62,82 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строй-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	об-р-удов., мебели и ин-вентар-я	про-ц. зат-раг	проч-их	всего	в том числе основ-ной зар-ботной платы	экспл. машин	нормативной условно-чистой продук-ции	еди-ца из-мере-ния	колич-во	стои-мость еди-ниц из-мере-ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроительные работы	10,81	-	-	-	10,81	-	-	-	м <sup>3</sup>	389,2	27,78	
2	2	Хозяйственно-питьевой во-дopровод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м <sup>3</sup>	389,2	1,36	

ИПР 901-2-01490.86

ЛЛ.У1

Л1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	мЗ	389,2	0,36
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	мЗ	389,2	0,98
5	5	Узел управления	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	мЗ	389,2	0,41
6	6	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	мЗ	389,2	1,44
7	7 <sup>б</sup>	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,29	2,02	4,18	-	6,49	-	-	-	мЗ	389,2	16,67
8	8	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-1-0,75	0,10	0,16	0,46	-	0,72	-	-	-	мЗ	389,2	1,85
9	9	Нестандартизированное оборудование	-	0,08	0,22	-	0,30	-	-	-	мЗ	389,2	0,77
10	10 <sup>б</sup>	Силовое электрооборудование	-	1,03	1,88	-	2,91	-	-	-	мЗ	389,2	7,47
11	11 <sup>д</sup>	Технологический контур	-	0,17	0,63	-	0,80	-	-	-	мЗ	389,2	2,06
12	12	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	мЗ	389,2	0,69
13	13	Инструмент, инвентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	мЗ	389,2	0,98

ПР 901-2-01/90.86

М.П.

- 12 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего	12,97	3,73	7,75	-	24,45	-	-	-	м3	389,2	62,82

Главный инженер Мосгазотранса



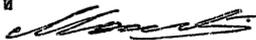
Н.М. Шаршаков

Главный инженер проекта



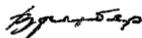
Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и  
канализации



В.В. Москалец

Главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям "Воспроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на общестроительные работы (с расчетной зимней температурой - 50°)

ИПР 901-2-01496.86

АЛ.УТ

- 14 -

25592-06

Основание: чертежи № Альбом I AP-I + AP-6  
~~КД-I + КД-2~~  
 Альбом II КДМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,81 тыс.руб.  
 НУЧП тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 60,06 руб.  
 производительности  
 1м<sup>2</sup> общей площади здания 150,14 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 27,78 руб.

№ пп	№ прейск., УСН, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего в том числе		в том числе		
					основ-ной заработной платы	эксплуа-таци-онных машин в том числе заработ-ной платы	основ-ной заработной платы	эксплуа-таци-онных машин в том числе заработ-ной платы	ногав-ной ус-лов-но-чис-лосй	про-дук-ции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Земляные работы

I I-230  
 Т.29-1  
 I-237  
 Т.29-8  
 Срезка раститель-ного грунта I группы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	техн.ч. п.1.11	бульдозером с перемещением до 20м	1000м3	0,019	67,6	-	$\frac{67,6}{22,8}$	1	-	$\frac{1}{1}$	
		Цена: (33,8+27,7)х1,1 (33,8+27,7)х1,1 (11,8+9,63)х1,05									
2	I-II29 т.116-2	Планировка площа- ди застройки	100м2	2,75	0,35	-	$\frac{0,35}{0,11}$	1	-	$\frac{1}{1}$	
3	I-56 т.11-14 техн.ч. п.1.11	Разработка грунта II группы экскава- тором емк.ковша 0,5м3 в отвал	1000м3	0,239	150,8	6,53	$\frac{144,3}{57,2}$	36	2	$\frac{34}{14}$	
		Цена: 132+125,47х0,15 125,47х1,15 52,0х1,1									
4	I-175 т.22-14 техн.ч. п.1.11	То же, с нагруз- кой на автосамос- валы	1000м3	0,043	178,2	7,64	$\frac{170,3}{67,5}$	8	-	$\frac{7}{3}$	
		Цена: 156+148,09х0,15 148,09х1,15 61,4х1,1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	I-954 т.79-3 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную.  Цена: I56xI,2  I56xI,2	100м3	0,21	187,2	187,2	<del>---</del>	39	39	<del>---</del>	
6	I-231 т.29-2 техн.ч. п.3.48 I-238 т.29-9 техн.ч. п.1.11	Перемещение грун- та II группы буль- дозером мощн.80л.с. на расстояние до 20м на время произ- водства работ  Цена: (40,8+40,8x x0,1)x0,85+ +32,3+32,3x0,1  (40,8x0,85)xI,I+ +32,3xI,I I4,3x0,85xI,05+ +II,3xI,05	1000м3	0,260	73,7	-	$\frac{73,7}{24,6}$	I9	-	$\frac{I9}{6}$	
7	I-231 т.29-2 техн.ч. п.3.48 I-238 т.29-9 техн.ч. п.1.11	Обратное перемеще- ние грунта II груп- пы бульдозером мощн.80л.с. на рас- стояние до 20м для обратной засип- ки  Цена: (40,8+40,8x0,1)x x0,85+32,3+32,3x x0,1  (40,8x0,85)xI,I+ +32,3xI,I I4,3x0,85xI,05+ +II,3xI,05	1000м3	0,260	73,7	-	$\frac{73,7}{24,6}$	I9	-	$\frac{I9}{6}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунтом II группы	100м <sup>3</sup>	0,26	46	46	-	12	12	-	
9	I-257 т.31-2 техн.ч. п.1.11	То же, бульдозером мощн.80л.с. грун- том II группы  Цена: 18,9+18,9x0,1  18,9x1,1  6,59x1,05	1000м <sup>3</sup>	0,234	20,8	-	<u>20,8</u> 6,92	5	-	<u>2</u> 2	
10	I-1184 т.118-10	Уплотнение грун- та II группы пнев- мотрамбовками	100м <sup>3</sup>	2,34	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	23	14	<u>8</u> 5	
11	ССЦ на перевоз грунта ч.1 стр.28	Транспортировка грунта II группы  43x1,75	т	75,25	0,29	-	0,29	22	-	<u>22</u> -	
12	I-195 т.25-2 техн.ч. п.1.11	Работа на отвале  Цена: 13,2+11,34x0,1  11,34x1,1  3,63x1,05	1000м <sup>3</sup>	0,043	14,3	1,59	<u>12,5</u> 3,81	1	-	<u>1</u> -	
13	I-174 т.22-13 техн.ч. п.1.11	Погрузка раститель- ного грунта I груп- пы экскаватором емк.ковша 0,5м <sup>3</sup> на автосамосвалы	1000м <sup>3</sup>	0,019	149,7	6,41	<u>143,0</u> 56,5	3	-	<u>3</u> 1	
		Цена: 131+124.39x0.15									

ИПР  
901-2-0149С.86  
ДЛ.У1

- 17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I24,39xI,15									
		5I,5xI,1									
I4	ССЦ на перевоз грунта ч.1 стр.28	Транспортировка растительного грунта	т	30,4	0,29	-	0,29	9	-	9	
		I9xI,6									
I5	I-194 т.25-1 техн.ч. п.1.11	Работа на отвале I000м3 Цена: I0,7+9,26x0,1 9,26xI,1 2,97xI,05	I000м3	0,019	11,6	I,3	<del>I0,2</del> 3,12	-	-	-	
		Итого по I разделу руб.	руб.	-	-	-	-	198	67	<del>I29</del> 37	
		II. Фундаменты									
I6	8-10 т.3-1	Устройство песчаной подготовки толщ. 50мм	м3	I,56	10,7	0,99	<del>I,11</del> 0,33	I7	2	<del>2</del> 1	
I7	6-5 т.1-5	Устройство монолитных жёл.бет. фундаментов стального типа марки ФМ-I из бетона М200 под колонны	м3	14,22	38,9	3,63	<del>0,59</del> 0,18	553	52	<del>8</del> 3	
I8	ССРСЦ ч.2 р.4 п.1	Арматура класса А1	т	0,107	270	-	-	29	-	-	

ИПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 19 -

2.5.5.92-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССРСЧ ч.2 р.4 п.2	То же, класса АП	т	0,224	278	-	-	65	-	-	-
20	7-15 т.1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6м	шт.	6	6,5	2,71	$\frac{2,68}{0,96}$	39	16	$\frac{16}{6}$	-
21	ССЧ том I п.9-348	Стоимость фундамен- тных балок марки ФБ6-3 весом 1,2т из бетона М200	м3	2,45	67,9	-	-	166	-	-	-
22	ССЧ том I п.9-348	То же, марки ФБ6-13, весом 1,4т из бетона М200	м3	0,57	67,9	-	-	39	-	-	-
23	ССЧ том I т.3-1 п.1	Арматура класса А1	кг	90,4	0,229	-	-	21	-	-	-
24	ССЧ том I т.3-1 п.3	То же, класса АП	кг	92,8	0,250	-	-	23	-	-	-
25	ССЧ том I т.3-1 п.13	Закладные детали	кг	16,8	0,413	-	-	7	-	-	-
26	8-13 т.4-1	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции на отн.-0,030 из цементного рас- твора состава 1:2 толщ. 30мм	100м2	0,106	86,5	19,6	$\frac{1,5}{0,45}$	9	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССРСЦ ч.2 р.4 п.38	Укладка сетки из ар- матуры класса АШ над стыками фундаментных балок с фундаментом	т	0,095	253	-	-	24	-	-	-
28	6-15 г.1-15 ССРСЦ том I п.1-5 п.1-3	Устройство подбетон- ки для опирания фундаментных балок из бетона М200  Цена: 27,8+(27,4- -25,8)х1,02	м3	1,37	29,4	0,52	$\frac{0,34}{0,1}$	40	I	$\frac{1}{1}$	-
29	6-75 г.8-4 разни- ца на м. бетона	Устройство набетон- ки на фундамент из бетона М200 толщ.120мм  Цена: 311,0+(30,49-28,25)х х10,2+(30,1+(30,49- -28,25)х1,02)х.2  11,1+0,7х2 5,8+0,56х2 1,74+0,17х2	100м2	0,024	398,6	12,5	$\frac{6,92}{2,08}$	10	-	$\frac{1}{1}$	-
30	6-73 г.8-2 6-74 г.8-3	Укладка цементно- го раствора М100 под фундаментные бал- ки толщ.30мм  Цена: 90,2+35,1 25,3+7,5 0,9+0,3 0,27+0,09	100м2	0,02	125,3	32,8	$\frac{1,2}{0,36}$	2	I	$\frac{1}{1}$	-

ДПР 901-2-0149С.86

АЛ.УТ - 20 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	6-30 т.3-1	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М100	м3	2,64	35,7	2,34	$\frac{1,2}{0,36}$	94	6	$\frac{3}{1}$	
32	II-II т.1-II	Устройство бетонной подготовки под прямик ввода теплосети из бетона М100	м3	0,4	29,3	1,62	$\frac{-}{-}$	12	1	$\frac{-}{-}$	
33	7-400 т.36-1	Укладка сборных бетонных блоков весом до 0,5т прямик	шт.	9	1,27	0,22	$\frac{0,79}{0,29}$	11	2	$\frac{7}{3}$	
34	ССЦ том I п.9-96 разни- ца на м.бето- на	Стоимость бетонных блоков марки ФБС 9,3,6-Т объемом до 0,2м3 из бетона М100 Цена: 62,7-(0,82x2)	м3	1,314	61,06	-	-	80	-	-	-
35	ССЦ том I т.3-1 п.1	Арматура класса А1	кг	6,84	0,229	-	-	2	-	-	-
36	6-20 т.1-20	Монолитные бетонные участки фундамента прямик из бетона М150 Цена: 31,7+(26,6-25,8)x1,02 Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	1259	84	$\frac{36}{14}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Каркас											
37	7-404 т.37-1	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов при глуби- не заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт.	6	10,1	2,84	$\frac{4,9}{1,79}$	61	17	$\frac{29}{11}$	
38	ССЦ том I п.9-2 разни- це в м. бетона	Стоимость колонн прямоугольного сече- ния марки К 36-4 из бетона М200 объемом от 0,2 до 1м <sup>3</sup> Цена: 77,8-(0,82x2)	м <sup>3</sup>	2,4	76,2	-	-	183	-	-	-
39	ССЦ том I т.3-1 п.1	Арматура класса А1	кг	42,0	0,229	-	-	10	-	-	-
40	ССЦ том I т.3-1 п.3	То же, АШ	кг	310,8	0,250	-	-	78	-	-	-
41	ССЦ том I т.3-1 п.13	Закладные детали	кг	50,4	0,413	-	-	21	-	-	-
42	6-83 т.9-7	Установка заклад- ных деталей для колонн (дополни- те льных)	т	0,149	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	66	18	$\frac{11}{11}$	-

ИПР 901-2-01490.86

АД.УТ - 22 -

25592-06

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССН том I т.3-1 п.18	Металлизация зак- ладных деталей (до- полнительных)	кг	149	0,178	-	-	26	-	-	-
44	7-139 т.10-1	Установка стропиль- ных балок весом 1,15т	шт.	3	10,2	4,04	$\frac{5,25}{1,93}$	31	12	$\frac{16}{8}$	-
45	ССН том I п.9-304 тех.ч. т.3.3	Стоимость строель- ной балки марки ГБСТ6-5АЛУТ объемом до 0,5м3 из бетона М400  Цена:65,7+0,82+1,63	м3	1,35	68,2	-	-	92	-	-	-
46	ССН том I т.3-1 п.1	Арматура класса А11У	кг	107,4	0,229	-	-	25	-	-	-
47	ССН том I т.3-1 п.1	То же, АШ <sub>2</sub>	кг	51,6	0,229	-	-	12	-	-	-
48	ССН том I т.3-1 п.6	То же, В I	кг	18,9	0,321	-	-	6	-	-	-
49	ССН том I п.13	Закладные детали	кг	43,2	0,250	-	-	11	-	-	-
50	7-285 т.17-1	Установка насадок факверка	т	0,148	362	92	$\frac{8}{2,4}$	54	14	$\frac{1}{-}$	-

ИПР

901-2-01490.86

АЛ.УТ

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	6-83 т.9-7	Установка крепежных деталей каркаса	т	0,177	441	124	<del>1,4</del> 0,42	78	22	<del>—</del>	
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	754	83	<del>46</del> 17	
		IV. Стены									
52	7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м2	шт.	18	16,3	4,05	<del>5,72</del> 2,06	293	73	<del>103</del> 37	
53	7-249 т.14-2	То же, площадью более 10м2	шт.	2	19,4	4,93	<del>7,54</del> 2,7	39	10	<del>15</del> 5	
54	7-261 т.14-8	То же, простеночных панелей наружных стен к площадью до 5м2 длиной до 3м	шт.	4	11,3	3,33	<del>4,03</del> 1,44	45	13	<del>16</del> 6	
55	ССЦ том I п.8-348	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС60.12.2,5-3Л-3Г	м2	14,4	15,8	-	-	228	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС60.9.2,5-4Л-4Г	м2	10,8	14,9	-	-	161	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5-6Л-5Г	м2	21,6	14,9	-	-	322	-	-	-
58	ССЦ том I	То же, длиной более									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.8-347	6м марки ПС 63.12.2,5- -3-Л-1-31	м2	30,24	14,9	-	-	45I	-	-	-
59	ССП том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5- 4Л-1-31	м2	11,34	14,9	-	-	169	-	-	-
60	ССП том I п.8- -347	То же, марки ПС 65,5.18.2,5- -4Л-11	м2	23,58	14,9	-	-	35I	-	-	-
61	ССП том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.25-3Л-2- -31	м2	15,12	14,9	-	-	225	-	-	-
62	ССП том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3Л- -2-49	м2	7,56	14,9	-	-	113	-	-	-
63	ССП том I п.8-347	То же, марки ПС 63,9.2,5- -4Л-2-31	м2	5,67	14,9	-	-	84	-	-	-
64	ССП том I п.8-305	То же, длиной до 3м марки 2ПС 13. 12.2,5-Л-58	м2	7,2	19,8	-	-	143	-	-	-
65	7-247 т.14-1 7-257 т.14-6 Добавля- ется раствор цем.50	Установка карниз- ных панелей весом 1,2т  Цена: 16,3+8,25+ +21,9х0,0313 4,05+2,95 5,72+3,49 2,06+1,28	шт.	4	25,2	7,0	<del>9,21</del> 3,34	101	28	<del>37</del> 13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карниз- ной плиты марки ПК 60.6,5-Л из лег- кого бетона порис- того М150	м <sup>3</sup>	3,0	58,9	-	-	177	-	-	-
67	ССЦ том I т.3-I п.3	Арматура класса Аш	кг	126,0	0,250	-	-	32	-	-	-
68	ССЦ том I т.3-I п.6	То же, класса ВрI	кг	55,6	0,32I	-	-	18	-	-	-
69	ССЦ том I т.3-I п.13	Закладные детали	кг	91,2	0,413	-	-	38	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соедини- тельных деталей для крепления пане- лей стен к каркасу	т	0,28I	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	124	35	$\frac{1}{1}$	-
71	6-83 т.9-7	То же, дополни- тельных закладных деталей	т	0,033	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	15	4	$\frac{1}{1}$	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновен- ного кирпича М75 на цементном раство- ре М50	м <sup>3</sup>	4,0	34,2	2,2I	$\frac{0,8I}{0,24}$	137	9	$\frac{3}{1}$	-
73	8-59 т.7-3	Армирование сетками кладки стен и									

ЛПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 26 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Приложе- ние к про- токолу Гос- строй СССР от 2 сентяб- ря 1985г. №11	других конструкций	т	0,011	421	27,8	$\frac{1,36}{0,41}$	5	-	-	-
74	7-445 т.38- -10-1.8	Укладка перемыч- ек весом до 0,3т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	4	0,291	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	1	-	$\frac{1}{-}$	-	
75	ССП том I п.9-92	Стоимость сборных жел.бет.перемычек марки ПНР1-12.12.6 из бетона М200	м3	0,04	64,4	-	-	3	-	-	-	
76	ССП том I т.3-1 п.6	Арматура класса В1	кг	2,56	0,321	-	-	1	-	-	-	
		Итого по IV разделу руб.		-	-	-	-	3276	172	$\frac{175}{62}$	-	
		У.Покрытие										
77	7-183 т.11-4	Укладка сборных жел.бет.плит покры-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	№
		тия площ. до 20м2 весом до 5т	шт.	4	5,48	1,67	<del>2,88</del> 1,04	22	7	<del>12</del> 4	-	901-2-01490,86
78	ССП том I п.8-122	Стоимость сборных жел.бет. плит пок- рытия марки ПП- 4А1УТ из бетона М300	м2?	18,0	6,62	-	-	119	-	-	-	
79	ССП том I п.8-152	То же, марки ПВ7-4А1У из бетона М300	м2	54,0	7,73	-	-	417	-	-	-	Л.Т - 28 -
80	7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вен- тиляции	шт.	2	2,43	1,01	<del>1,03</del> 0,38	5	2	<del>2</del> 1	-	
81	ССП том I п.8-237	Стоимость опорных вентиляционных стаканов марки СВ7А-I из бетона М200 весом 0,29т	м3	0,24	75,9	-	-	18	-	-	-	25592-06
82	ССП том I т.3-1 п.1	Арматура класса А1	кг	8,6	0,229	-	-	2	-	-	-	
83	ССП том I т.3-1 п.6	То же, класса В1	кг	5,4	0,321	-	-	2	-	-	-	
84	ССП22 т.3-1 п.13 том I	Закладные де- тали	кг	12,0	0,413	-	-	5	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	8-3I т.5-1	Устройство стака- на из кирпича М.75 на цементном раство- ре М.50 для пропуска вентиляционной трубы	м3	0,17	33,9	2,15	$\frac{0,62}{0,18}$	6	-	-	-
86	34-304 т.55-1	Настил из рифленой стали для устройст- ва стакана из кир- пича	10м2	0,1	221	33,1	$\frac{7,34}{2,2}$	22	3	-	-
87	-26-16 т.4-3	Утепление ветряных труб минеральной ва- той	м3	0,12	20,4	8,37	$\frac{0,17}{0,05}$	2	1	-	-
88	ССРСЦ ч.1 р.4 п.3	Стоимость мине- ральной ваты Цена: 0,12х1,03	м3	0,12	11,2	-	-	1	-	-	-
89	26-73 т.13-9	Изоляция стакана стеклотканью	100м2	0,02	12,6	11,8	$\frac{0,05}{0,02}$	-	-	-	-
90	ССРСЦ ч.1 р.13 п.180	Стоимость стекло- ткани	м2	2,12	0,73	-	-	2	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	620	18	$\frac{15}{5}$	-
		У1. Крыша									
91	12-176 т.2-6-2	Устройство 4-х слойной рулонной крыши из рубероида на битумной мастике с защитным слоем									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из гравия	100м2	0,90	338	54,9	$\frac{15,6}{4,89}$	304	49	$\frac{14}{4}$	
92	I2-299 т.10-1 I2-300 т.10-2.	Устройство цемент- но-песчаной стяжки из раствора М50 толщ.20мм	100м2	0,90	64,2	7,79	$\frac{0,99}{0,32}$	58	7	$\frac{1}{1}$	
		Цена: 51,6+2,53x5 7,64+ 0,03x5 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловат- ными плитами толщ.50мм	100м2	$\frac{0,78}{3,9}$	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	74	47	$\frac{3}{1}$	
94	ССРСЦ ч.1 п.123	Стоимость жестких минераловатных плит 3,9x0,92	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-
95	I2-289 т.9-6	Пероизоляция ок- леечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	0,78	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	39	8	$\frac{1}{1}$	-
96	I2-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кро- вельной оцинкован- ной сталью	100м2	1,79	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	17	4	$\frac{1}{1}$	-

ТНР 901-2-01490.86

ЛЛ.УТ

- 30 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по VI раз- делу	руб.	--	--	--	--	565	115	<del>19</del> 5	--
		УП. Металлоконструкции									
97	9-6I т.9-1	Монтаж подвесных путей тали	т	0,442	38,6	14,1	<del>17,8</del> 6,73	17	6	<del>8</del> 9	--
98	ССН том I ч.2 р.1 п.1825	Стоимость монораль- са из двутавра №24М	т	0,34	239	--	--	81	--	--	--
99	ССН том I ч.2 р.1 п.1829	То же, поддерживаю- щих балок и подве- сок	т	0,102	251	--	--	26	--	--	--
100	15-613 т.164-7	Окраска масляной краской металли- конструкций за 2 ра- за	100м2	0,011	43,5	21,4	<del>0,03</del> -	--	--	<del>-</del> -	--
		Итого по УП раз- делу	руб.	--	--	--	--	124	6	<del>8</del> 9	--
		УШ. Проемы									
		а) Дверные									
101	10-105 т.20-1	Установка наруж- ных дверных блоков площ. до 2м2 в кир- пичных стенах	м2	4,24	1,45	0,55	<del>0,35</del> 0,11	6	2	<del>1</del> -	--

ИПР 901-2-0149С.86  
Л1.У1  
- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
102	10-107 т.20-3	То же, внутренних плоск. до 2м <sup>2</sup> в кирпичных пере- городках	м2	5,11	2,0	0,67	<del>0,13</del> 0,04	10	3	$\frac{1}{-}$	-
103	ССРСЦ ч.2 р.2 п.280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ 21-10	м2	2,12	16,8	-	-	36	-	-	-
104	ССРСЦ ч.2 р.2 п.280	То же, ДНГ 21- -10Л	м2	2,12	16,8	-	-	36	-	-	-
105	ССРСЦ ч.2 р.2 п.273	То же, ДНГ 19-9	м2	5,11	14,8	-	-	76	-	-	-
106	ССРСЦ ч.1 р.1 п.446	Дверные приборы для входных дверей	компл.	2	6,73	-	-	13	-	-	-
107	ССРСЦ ч.1 р.1 п.448	То же, для внут- ренних дверей	компл.	3	2,97	-	-	9	-	-	-
		б) Оконные									
108	10-84 т.14-1	Установка оконных проемов в камен- ных стенах с одинар- ными и спаренными переплетами площ. до 5м <sup>2</sup>	м2	7,38	2,99	0,74	<del>0,36</del> 0,11	22	5	$\frac{3}{1}$	-

ПР 901-2-0149С.86

Л.Г.Т - 22 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ССРСЦ ч.2 р.2 п.153	Стоимость оконных блоков марки ПНД- -12-30.1	м2	3,6	13,3	-	-	48	-	-	-
110	ССРСЦ ч.2 р.2 п.152	То же, марки ПНД12-18.1	м2	2,16	12,5	-	-	27	-	-	-
111	ССРСЦ ч.2 р.2 п.201	То же, марки СГО6-9	м м2	1,62	6,71	-	-	11	-	-	-
112	10-88 т.15-2	Установка оконных приборов	компл.	5	0,24	0,24	$\frac{4,98}{1,52}$	1	1	$\frac{4,98}{1,52}$	-
113	ССРСЦ ч.1 р.1 п.415	Стоимость оконных приборов	компл.	5	1,78	-	-	9	-	-	-
114	9-107 т.15-2	Установка металли- ческой рамы Р-Г для крепления возду- хозаборного клапана	т	0,043	27,1	14,8	$\frac{4,98}{1,52}$	1	1	$\frac{4,98}{1,52}$	-
115	ССРСЦ ч.2 р.1 п.1967	Стоимость metallo- конструкции рамы	т	0,043	357	-	-	15	-	-	-
116	9-122 т.17-5	Установка вентиля- ционной жалюзийной решетки	т	0,041	50,2	23,1	$\frac{4,10}{1,22}$	2	1	$\frac{4,10}{1,22}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II7	ССРСЦ ч.2 р.1 п.1973	Стоимость металличе- ческой жалюзийной решетки	т	0,041	464	-	-	19	-	-	-
		Итого по УШ раз- делу	руб.	-	-	-	-	341	13	$\frac{5}{1}$	-
		IX. Перегородки									
II8	8-43 т.5-8	Перегородки арми- рованные из кирпи- ча глиняного обын- овенного толщ. в 1/2 кирпича	100м2	0,357	496	74	$\frac{7,7}{2,31}$	177	26	$\frac{3}{1}$	-
II9	6-84 т.9-8	Соединительные детали крепления перегородок	т	0,093	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	33	4	$\frac{1}{1}$	-
		Итого по IX раз- делу	руб.	-	-	-	-	210	30	$\frac{3}{1}$	-
		X. Полы									
		Тип I									
I20	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,663	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	29	2	$\frac{1}{1}$	-
I21	II-II т.1-II	Устройство подсти- лающего слоя из бетона М100 толщ. 100мм	м3	7,13	29,3	1,62	$\frac{1}{1}$	209	12	$\frac{1}{1}$	-
I22	II-55 т.8-I II-56	Устройство стяжки из цементно-пес- чаного раствора									

ИПР 901-2-01490.86

ЛЛ.УЛ

- 34 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	т.8-2	М150 толщиной 15мм	100м2	0,663	56,4	9,72	$\frac{0,72}{0,21}$	37	6	—	
		Пена: 70-13,6									
		9,88-0,16									
		0,95-0,23									
		0,28-0,07									
I23	II-135 т.20-3	Покрyтие плиткой керамической	100м2	0,663	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	276	41	$\frac{3}{1}$	
		Тип 2									
I24	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щеснем	100м2	0,045	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	2	-	—	
I25	II-II т.1-II	Устройство подстилаю- щего слоя из бето- на М100 толщ.100мм	м3	0,95	29,3	1,62	—	28	2	—	
I26	II-57-1 т.8-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщ.20мм	100м2	0,045	82,6	14,5	$\frac{1,12}{0,34}$	4	1	—	
I27	II-47 т.3-5	Устройство просмоль- ки из холодной мас- тики на бодосгойки вяжущих толщ. 1мм	100м2	0,045	45,8	20,9	$\frac{3,75}{1,12}$	2	1	—	
I28	II-206 т.28-1	Покрyтие пола из линолеума	100м2	0,045	421	43,6	$\frac{0,75}{0,22}$	19	2	—	
		Итого по X разделу	руб.	-	-	-	-	606	67	$\frac{4}{1}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Отделочные работы											
а) наружная отделка											
I29	15-201 г.51-1	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	100м <sup>2</sup>	0, II	85,3	35,6	$\frac{4,9}{2,33}$	9	4	$\frac{I}{-}$	
I30	15-281 г.56-5	Расшивка оштукатуренной поверхности под панели	100м <sup>2</sup>	0, II	57,3	35,4	$\frac{2,1}{0,63}$	6	4	$\frac{-}{-}$	
I31	7-706 г.51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей тиколовой мастикой	100м	I, 285	88,7	9,44	$\frac{14,7}{4,41}$	114	12	$\frac{19}{6}$	
I32	7-701 г.51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков, стеновых панелей резиновой прокладкой	100м	I, 285	42,3	4,02	$\frac{0,08}{0,02}$	54	5	$\frac{-}{-}$	
б) внутренняя отделка											
I33	15-276 г.55-14	Затирка потолка цементным раствором	100м <sup>2</sup>	0,693	42,1	24,4	$\frac{1,1}{0,33}$	29	17	$\frac{I}{-}$	
I34	15-275 г.55-13	То же, стен цементным раствором	100м <sup>2</sup>	I, 165	35,8	20,6	$\frac{1,0}{0,3}$	42	24	$\frac{I}{-}$	
I35	15-262 г.55-5- -II	Штукатурка стен и перегородок цементным раствором	100м <sup>2</sup>	0,663	107	46,4	$\frac{6,8}{4,03}$	71	31	$\frac{4}{3}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	I5-50I т. I52-I	Клеевая побелка потолка	100м2	0,6675	8,44	3,6	<u>0,06</u> 0,02	6	2	==	
I37	I5-502 т. I52-2	Клеевая окраска стен выше панели	100м2	1,165	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	15	8	==	
I38	I5-55I т. I58-8 К=2	Масляная окраска стен и перегородок за 2 раза	100м2	0,325	90,6	21,6	<u>1,2</u> 0,36	29	7	==	
		Цена :45,3х2									
		10,8х2									
		0,6х2									
		0,18х2									
I39	I5-5II т. I53-4	Окраска потолка силикатной крас- кой	100м2	0,0255	11,9	7,7	<u>0,03</u> 0,01	-	-	==	
I40	I5-5II т. I53-4	То же, стен	100м2	0,28	11,9	7,7	<u>0,03</u> 0,01	3	2	==	
I41	I5-659 т. I68-I	Окраска влагостой- кими красками выше панели на высоту 1,8м	100м2	0,518	44,8	7,9	<u>0,5</u> 0,15	23	4	==	
I42	I5-82 т. I4-I	Отделка глазурован- ной плиткой стен за высоту 1,5м	100м2	0,10	422	94,7	<u>2</u> 0,6	42	9	==	
I43	I5-548 т. I58-5 К=2	Масляная окраска оконных блоков за 2 раза	100м2	0,163	88,4	46,4	<u>0,06</u>	14	8	==	

ТПР 901-2-0149С.86

А.Л.Т.1

37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	техн.ч. п.2.3I т.2 п.5	Цена:44,2x2 23,2x2 0,03x2									
I44	I5-517 т.158-4 техн.ч. п.2.3I т.2 п.5	То же, дверных за 2 раза  Цена:39,6x2 18,6x2 0,03x2	100м <sup>2</sup>	0,226	79,2	37,2	<u>0,06</u> -	18	8	-	
I45	I5-210. т.52-3	Штукатурка окон- ных и дверных откосов  Итого по XI раз- делу  XII. Разные работы	100м	0,20	34,6	17,6	<u>I,1</u> 0,33	7	4	-	
			руб.	-	-	-	-	482	149	<u>26</u> 9	
I46	II-II т.I-II	Подготовка под пря- мок из бетона М100 толщ.100мм	м <sup>3</sup>	0,32	29,3	1,62	-	9	1	-	
I47	I5-260 т.55-1- -II	Штукатурка стен прямак цементным раствором	100м <sup>2</sup>	0,056	83	37,1	<u>6,2</u> 3,85	5	2	-	
I48	6-84 т.9-8	Закладные детали для установки пе- рекрытия прямак	т	0,023	355	38	<u>1,3</u> 0,39	8	1	-	
I49	34-304 т.55-1	Перекрытие прямак рифленой сталью	10м <sup>2</sup>	0,12	221	33,1	<u>7,34</u> 2,2	27	4	-	

ЛПР

501-2-01493.86

ЛЛ.ЛТ

- 38 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	II-3 т. I-3	Уплотненный песок под крыльцо	м3	0,187	10,4	1,62	—	2	-	—	
I51	II-6 т. I-6	Щебеночная подгото- товка под крыльцо	м3	0,224	16	1,82	$\frac{1,06}{0,32}$	4	-	—	
I52	6-30 т. 3-1	Крыльцо из бетона М100	м3	0,15	35,7	2,34	$\frac{1,2}{0,36}$	5	-	—	
I53	II-69 т. II-3 II-70 т. II-4	Цементное покрытие толщ. 30мм Цена: 84,7+15х2 15,5+0,47х2 1,02+0,23х2 0,31+0,07х2	100м2	0,015	114,7	16,4	$\frac{1,48}{0,45}$	2	-	—	
I54	27-52 т. I3-1 27-54 т. I3-3	Щебеночная подготовка под отмостку толщ. 100мм Цена: 138+10,7х2 2,04+0,031х2 10,76+0,386х2 3,22+0,144х2	100м2	0,33	159,4	2,10	$\frac{11,5}{3,51}$	53	1	$\frac{4}{1}$	
I55	27-169 т. 42-1	Асфальтовая отмостка толщиной 30мм Итого по XII разделу	100м2 руб.	0,33 -	156 -	8,23 -	— -	51 166	3 12	— $\frac{5}{1}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I-XII раз- делам	руб.	-	-	-	-	8604	811	<del>471</del> 156	
I56		Накладные расхо- ды на строитель- ные работы кроме п.п.97-99, II4-II7 %	%	16,5	-	-	-	1393	-	-	-
I57		То же, на металло- конструкции по п.п. 97-99, II4-II7	%	8,6	-	-	-	14	-	-	-
		Итого с накладны- ми расходами	руб.	-	-	-	-	10011	-	-	-
I58		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	801	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	10812	811	<del>471</del> 156	-

Главный инженер проекта

*Г.И. Белянинов*  
Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и  
канализации

*В.В. Москалец*  
В.В. Москалец

Составил инженер

*Н.М. Малахова*  
Н.М. Малахова

Проверил ГУП раздела смет

*В.И. Фербер*  
В.И. Фербер

ЛПР  
901-201490.86

ЛЛ.УГ  
- 40 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

на хозяйственно-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
производительности 1м<sup>3</sup>/час 2,94 руб.

1м<sup>2</sup> площади 7,36 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 1,36 руб.

Основание: Альб. I, лист ВК2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Классиф. чество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе			всего	в том числе		
					основ. зараб. платы	эксплуат. машин в том числе зараб. платы	эксплуат. машин в том числе зараб. платы			основ. зараб. платы	эксплуат. машин в том числе зараб. платы	нормативной условно-чистой продукции
					6	7	8	9	10	11	12	
1	16-41 г.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Д=15 х2,5мм	м	4	1,2	0,23	0,01	5	1	-		
2	16-43 г.7-3	То же, Д=25х2,5мм	м	6	1,36	0,23	0,01	8	1	-		

ЛТР 501-2-01496.86

ЛД.У1

41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I6-46 т.7-4	То же, D=50x3мм	м	23	2,2I	0,29	0,03 0,0I	5I	7	I	-
4	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб	IOOm	0,33	3,94	3,73	-	I	I	-	-
5	I6-II7 т.I2-I	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем чугунная марки 30чббр D=50мм	шт.	I	I7,4	0,97	0,13 0,04	I7	I	-	-
6	III-39I- -I Пр-нт 23-07 п.I-092I	Регулятор давления прямого действия после себя 2Iч.4НИ D=50мм 2,79+54xI,09	шт.	I	6I,65	2,72	0,02	62	3	-	-
7	II.I-III п.II5	Вентиль запорный муфтовый марки I5 K4I8P2 D=I5мм	шт.	2	I,3I	-	-	3	-	-	-
8	II.8-6I5- -22 Пр-нт I5-I4 п.04-04I	Электроподогреватель типа БАС-IO 3,43+57xI,09	шт.	I	65,56	2,56	-	66	3	-	-
9	I8-227 т.I5-3	Манометр общего назначения OBM-IOO	шт.	2	4,43	0,2	0,0I	9	-	-	-
IO	I6-I84 т.I6-I	Кран пожарный D=50мм	компл.	2	47,7	I,8	0,08 0,02	95	4	-	-
II	II.I-III п.I826 Письмо	Рукава пожарные D=50мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-

Т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Гос- страх ИВА386Г- 4 К=Г,25	Г,78хГ,25									
12	Г6-Г85 т.Г6-2	Кран поливочный Д=25мм	шт.	Г	2,07	0,Г9	0,0Г	2	-	-	
Г3	П.Г-П п.Г484	Рукав резиновый Д=25мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	-
Г4	Г5-6Г4 т.Г64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	Г00м2	0,04	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	2	2	-	-
Г5		Итого	руб.	-	-	-	-	444	23	Г	-
Г6		Накладные расходы по п.п.Г-5,7,9-Г3	%	Г3,3	3Г4	-	-	42	-	-	-
Г7		Накладные расходы по п.Г4	%	Г6,5	2	-	-	Г	-	-	-
Г8		Итого	руб.	-	-	-	-	487	23	Г	-
Г9		Плановые накопления	%	8	487	-	-	39	-	-	-
20		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	526	23	Г	-

Руководитель группы  
Начальник отдела А.М.  
/Составила инженер  
✓Проверила старший инженер

*Саз*  
*М.В.Авдеев*

О.К.Пучкова  
Л.А.Самсонова  
З.А.Козлова  
Г.Е.Мелькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовым проектным решениям "Водопродная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичность 8-9 баллов"

на бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности 1м<sup>3</sup>/час 0,78 руб.

1м<sup>2</sup> площади здания 1,94 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 0,36 руб.

Основание: Амб. I, лист НК2  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценов, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной	но-чис-той	продук-ции
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-ной	эксплу-таци-онной	основ-ной	эксплу-таци-онной			
					зара-ботной	плати	зара-ботной	плати			
					в том числе	заработ-ной плати	в том числе	заработ-ной плати			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17-16 т.1-4	Умывальник полукруг- лый фаянсовый без смесителя	компл.	1	15,9	1,06	0,06 0,02	16	1	-	
2	17-57	Унитаз тарельчатый									

ИПР 501-2-0149С.86 ЛД.У1 - 44 - 25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.4-1	фаянсовый с низко- располагаемым смывным бачком и прямым выпус- ком	компл.	1	23,2	1,49	$\frac{0,13}{0,04}$	23	1	-	
3	17-37 г.1-10	Трап чугунный эма- лированный Д=100мм	шт.	1	14,6	1,14	$\frac{0,03}{0,01}$	15	1	-	
4	16-34 г.6-2	Трубопровод из пласт- массовых труб Д=100мм	м	20	3,1	0,37	0,01	62	7	-	
5		Итого	руб.	-	-	-	-	116	10	-	
6		Накладные расходы по п.1-4	%	13,3	116	-	-	15	-	-	-
7		Итого	руб.	-	-	-	-	131	10	-	-
8		Плановые накопления	%	8	131	-	-	10	-	-	-
9		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	141	10	-	-

Рук. группы

*Зун* О.К. Лучкова

Начальник отдела А.М.

*Миса* И.А. Самсонова

/Составила инженер

*Сав* З.А. Козлова

/Проверила ст. инженер

*Мамик* Г.Е. Мамикана

ЛПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.УТ

- 45 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"

на отопление  $t = -30^{\circ}\text{C}$  (теплоноситель  $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$ )

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу  
производительности 1м<sup>3</sup>/час 2,11 руб.

1м<sup>2</sup> площади здания 5,28 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 0,98 руб.

Основание: Альб. I, лист ОВ1-ОВ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценов и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	16-77 г.9-1	Труба электросварная Д=15мм	м	41	0,97	0,28	0,01	40	11	-		
2	16-77	То же,										

ИПР 901-2-01/90.86

М.Г.1

- 46 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.9-I	Д=30мм	м	24	0,97	0,28	0,01	23	7	-	
3	Ц.1-III п.9I	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18в Д=15мм	шт.	13	1,2	-	-	16	-	-	
4	18-II5 т.5-2	Конвектор типа "Ак- корд"	ЭКМ	30,94	6,96	0,22	$\frac{0,03}{0,01}$	215	7	1	
5	16-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб	100м	0,65	3,94	3,73	-	3	3	-	
6	26-15 т.4-2 Ц.1-I р.1У п.349	Изоляция труб пух- шнуром из минераль- ной ваты 22,7+53,4х1,03	м3	0,06	77,7	21,8	$\frac{0,33}{0,1}$	5	1	-	
7	15-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	0,06	60,5	38,4	0,03	4	2	-	
8		Итого	руб.	-	-	-	-	306	30	1	
9	Тех.ч. п.1.11	Пуск и регулировка по ш. 1-5	%	2	29	-	-	1	-	-	
10		Итого	руб.	-	-	-	-	307	30	1	
11		Накладные расходы по п.п. 1-5,9	%	13,3	298	-	-	40	-	-	
12		Накладные расходы по п.п. 6,7	%	16,5	9	-	-	1	-	-	-
13		Итого	руб.	-	-	-	-	348	30	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4		Плановые накопления	%	8	348	-	-	28	-	-	
I5		Всего по смете		-	-	-	-	376	30	I	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела А.М.  
 /Составила инженер  
 Проверила ст.инженер

*И.С. Колесникова*  
*Е.А. Самонова*  
*З.А. Козлова*  
*Г.Е. Мамкина*

И.С. Колесникова  
 Е.А. Самонова  
 З.А. Козлова  
 Г.Е. Мамкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-100 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов" на отопление  $t = -20^{\circ}, -30^{\circ}C$  (теплоноситель 150<sup>o</sup> - 70<sup>o</sup>C)

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 производительности I м<sup>3</sup>/час 2,89 руб.  
 1м<sup>2</sup> площади здания 3,61 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 0,67 руб.

Основание: Альб. I, лист ОБ1-083  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-частой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		
1	16-77 т.9-1	Труба электросварная D=15мм	м	65	0,97	0,28	0,01	63	18	I	-	
2	16-219 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	100м	0,65	3,94	3,73	-	3	3	-	-	
3	Ц.1-III п.91	Вентиль запорный муфтовый марки 15 РЧ18П D=15мм	шт.	13	1,2	-	-	16	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	18-115 т.5-2	Конвектор типа "Аккорд"	экм	17,68	6,96	0,22	$\frac{0,03}{0,01}$	123	4	I	-
5	26-15 т.4-2 п.1-1 р.1у п.349	Изоляция труб пух- шнуром из минераль- ной ваты 22,7+53,4x1,03	м3	0,06	77,7	21,8	$\frac{0,33}{0,1}$	5	I	-	-
6	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100м2	0,06	60,5	38,4	0,03	4	2	-	-
7		Итого	руб.	-	-	-	-	214	28	2	-
8	Тех.ч. п.1.11	Пуск и регулировка по п.п.1-4	%	2	27	-	- -	I	-	-	-
9		Итого	руб.	-	-	-	-	215	28	2	-
10		Накладные расходы по п.п.1-4,8	%	13,3	206	-	-	27	-	-	-
11		Накладные расходы по п.5,6	%	16,5	9	-	-	I	-	-	-
12		Итого	руб.	-	-	-	-	243	28	2	-
13		Плановые накопления	%	8	243	-	-	19	-	-	-
14		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	262	28	2	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела архитектурной мастерской

Составила инженер

Проверила старший инженер

*И.С. Колесникова*  
И.С. Колесникова

*Ж.А. Самсонова*  
Ж.А. Самсонова

*З.А. Козлова*  
З.А. Козлова

*Г.Е. Мамыкина*  
Г.Е. Мамыкина

МР 901-2-01490.86

Л.Л.Т

- 50 -

25592-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	К=I,09	ПЭТ-4 4,47+6,30xI,09	шт.	17	11,34	3,94	-	193	67	-	-
2		Итого	руб.	-	-	-	-	193	67	-	-
3		Плановые накопления	%	8	193	-	-	15	-	-	-
4		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	208	67	-	-

Главный инженер проекта *Иванов* И.С. Колесникова  
 Начальник отдела архитектурной мастерской *Сид* Е.А. Самсонова  
 Составила инженер *Мая* З.А. Козлова  
 Проверила старший инженер *Мая* Г.Е. Мамкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4<sup>б</sup> - I

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час.

Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"  
на электроотопление для расчетных температур - 20<sup>0</sup>С, - 30<sup>0</sup>С, - 40<sup>0</sup>С

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 0,10 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-нормативная продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
производительности 1м<sup>3</sup>/час 1,17 руб.

1м<sup>2</sup> площади здания 2,92 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 0,54 руб.

Основание: спецификация № Альб. I, лист ЭМ20

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Масса	Объем	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
							оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
							в том числе:		в том числе:					
							доплата		доплата					
							за материалы		за материалы					
							за зар. плату в т.ч.		за зар. плату в т.ч.					
							за зар. плату		за зар. плату					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ИИЭП, 1976, п.393 П.100-	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5101-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	судоя СССР №4-1455 от 15.09. 82 К-0,98 8-573-2	-13Б2Г 88,8x0,98	шт.	I	-	-	87,02	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	87	2	I	$\frac{1}{0,22}$
2	То же	Подготовка к вклю- чению 7,37x0,98 2,97x0,98	шт.	I	-	-	-	7,71	2,91	-	-	8	3	-
3	8-146-I	Прокладка силового кабеля по сте- не с креплением скобами марки АВНГ сеч.3x10+ +1x6 кв.мм	100м	0,09	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	4	2	$\frac{1}{0,36}$
4	8-146-I	То же, сеч. 2x4 кв.мм	100м	0,55	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	26	10	$\frac{7}{2}$
5	8-149-I	То же, в металло- рукаве	100м	0,35	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	4	2	$\frac{0,09}{0,04}$
6	8-408-I	Металлопучав РЗ-Ц-1-11-20	100м	0,35	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	11	3	$\frac{3}{1}$
7	8-414-5	Установка ответ- вительной короб- ки КОР-73	100шт.	0,03	-	-	-	112	87,2	$\frac{1,6}{0,61}$	-	3	3	$\frac{0,05}{0,02}$
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	87	58	24	$\frac{12}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-
9		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-
10		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-
11		Заготовительно-окладные расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-
12		Комплектация (от итога с зап. частями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
13		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	79	24	$\frac{12}{4}$

Материалы, не учтенные ценником

14 СИМ, ч. У  
разд. I Кабель силовой  
марки АВВГ сеч.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. 1094 К=1,2	3x10+1x6 кв. мм 374x1,2	1000м	0,009	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
I5	То же п. 1076	То же, сеч. 2x4 кв. мм	1000м	0,055	-	-	-	190	-	-	-	10	-	-
I6	24-05 п. 1- 364 К=1,062	Коробка ответ- вительная КОР-73 0,40x1,062	шт.	3	-	-	-	0,433	-	-	-	1	-	-
I7	24-16- -49 п. 1-063 К=1,072	Металлоручка РЗ-Ц-Х-Ш-20 180x1,072	1000м	0,035	-	-	-	192,96	-	-	-	7	-	-
		Итого неуценных ма- териалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого монтажа с неуценными материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-
I8		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-
		Всего	руб.	206										
		в том числе:												
		а) оборудова- ние	руб.	97										

ИПР 901-2-0149С.86 М.УТ - 56 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) монтаж			руб.	109										

Главный инженер проекта

*Белин*

Г.И.Белянин

Начальник отдела водоснабжения  
и канализации

*Москалец*

В.В.Москалец

Составил инженер

*Москвич*

Н.А.Горьковская

Проверил/руководитель группы

*Дубровская*

А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов" на узел управления для всех температур (теплоноситель 95° - 70°С)

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 0,89 руб.  
 производительности 1м<sup>3</sup>/час  
 1м<sup>2</sup> площади здания 2,22 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 0,41 руб.

Основание: Альб. I, лист 0В2  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ прейск., УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условной чистой продукции
					всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц. I-III п. 95	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п Д=40мм	шт.	4	3,01	-	-	12	-	-	-
2	18-184 г. II-I	Грязевик ТЗ4-01 Д=40мм	шт.	2	20,6	2,39	<u>0,25</u> 0,08	41	5	I	-

ДПР 901-2-0149С.86 ЛД.У1

- 58 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	18-228 т.15-4	Термометр	шт.	I	2,4I	0,2	-	2	-	-	
4	18-227 т.15-3	Манометр ОЕМ-I 100x6	шт.	I	4,43	0,2	0,0I	4	-	-	
5	16-135 т.12-I Ц. I-III п.152I	Водемер для горючей воды УВКИ-32II-32мм I,6+36,5	шт.	I	38, I	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	38	I	-	
6	16-80 т.9-I	Труба электросвар- ная Д=40x2,5мм	м	5	1,63	0,28	0,0I	8	I	-	
7	16-82 т.9-2	То же, Д=50x2,5мм	м	I	2,74	0,37	$\frac{0,03}{0,01}$	3	-	-	
8	16-219 т.22	Гидравлическое испы- тание труб	м	0,06	3,94	3,73	-	-	-	-	
9	ЦII- -150-I Пр-шт п.17-04- -67 п.09-0402 К=1,09 Справ.6 стр.58 К=0,799	Автоматика для сист- емы отопления РР-40 4,27+29,9xI,09x0,799	шт.	I	30,3I	3,93	0,02	30	4	-	
10		Итого	руб.	-	-	-	-	138	II	I	

ИПР 901-2-01490.86

ЛЛ.УТ

- 59 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Тех.ч. п.1.11	Пуск и регулировка по ин.1-9	%	2	12	-	-	-	-	-	-
12		Итого	руб.	-	-	-	-	138	II	I	
13		Накладные расходы по п.п.1-5	%	13,3	108	-	-	14	-	-	
14		Итого	руб.	-	-	-	-	152	II	I	
15		Плановые накопления	%	8	152	-	-	12	-	-	
16		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	164	II	I	

Главный инженер проекта

Начальник отдела А.М.

/ Составила инженер

/ Проверила ст.инженер

*И.С. Колесникова*  
*Е.А. Самонова*  
*З.А. Козлова*  
*Г.Е. Мамкина*

И.С. Колесникова

Е.А. Самонова

З.А. Козлова

Г.Е. Мамкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовым проектным решениям "Водопродонная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для отстойных в районах сейсмичности 8-9 баллов"

на вентиляцию

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,11 руб.  
производительности 1м<sup>3</sup>/час

1м<sup>2</sup> площади здания 7,78 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 1,44 руб.

Основание: Альб. I, лист ОБ1-ОБ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							основ-эксплуатационной заработной платы		основ-эксплуатационной заработной платы	нормативной условной нормы		
1	20-468 г.3-7	Взломка воздушная утепленная с эл. подогревом КВУ 1000хх600	шт.	1	104	2,47	0,09 0,03	104	2	-		

ИПР 901-2-0149С.86

Л.И.У1

« 61 »

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	20-750 г.23-2 Ц.І-III п.2І9	Вентилятор крышный БКР № 4 с эл.двигателем 4А7ІА6 8,88+68,8	шт.	2	77,68	5,66	$\frac{1,47}{0,44}$	155	II	$\frac{3}{1}$	
3	20-538 г.І3-2	Узел прохода вытяжной шахты УПІ-04 D=400мм	шт.	2	20	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	40	4	-	
4	20-535 г.І3-І	То же, УПІ D=200мм	шт.	2	11,9	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	24	3	-	
5	20-704 г.20-І	Вентилятор канальный БК6-У4 "Самал"	шт.	1	59,6	2,34	$\frac{0,13}{0,04}$	60	2	-	
6	20-2 г.І.І	Воздуховод из листовой стали толщ.0,5мм D=200мм длиной 10м	м2	6,28	5,35	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	34	6	-	
7	20-407 г.7-І	Решетка жалюзийная РІ50	шт.	1	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	1	1	-	
8	20-500 г.ІІ-4	Зонт металлический ЭП.00.000.-06 разм. 500x800мм	шт.	1	16,6	4,4	$\frac{0,07}{0,02}$	17	4	-	
9	15-6І4 г.164-8	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	100м	20,30	60,5	38,4	0,03	18	12	-	
10		Итого	руб.	-	-	-	-	453	45	$\frac{3}{1}$	
II	Тех.ч. 1.20	Пуск и регулировка по п.п.І-8	%	5	36	-	-	2	-	-	
I2		Итого	руб.	-	-	-	-	455	45	$\frac{3}{1}$	

ЛПР 901-2-0149С.86

ЛД.УІ

- 82 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3		Накладные расходы по п.п. I-8, II	%	13,3	43,7	-	-	58	-	-	-
I4		Накладные расходы по п. 9	%	16,5	18	-	-	3	-	-	-
I5		Итого	руб.	-	-	-	-	516	45	<u>3</u>	-
I6		Плановые накопления	%	8	516	-	-	41	-	-	-
I7		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	557	45	<u>3</u>	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела А.М.

/Составила инженер

/Проверила ст. инженер

*И.С. Колесникова*

*Е.А. Самсонова*

*З.А. Козлова*

*Г.Е. Мамкина*

И.С. Колесникова

Е.А. Самсонова

З.А. Козлова

Г.Е. Мамкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"  
на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К 90/85

Сметная стоимость 3,70 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 2,06 тыс.руб.

б) монтажные работы 1,33 тыс.руб.

в) в т.ч. строительные работы 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности 1м<sup>3</sup>/час 20,56 руб.

1м<sup>2</sup> площади здания 51,39 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 9,50 руб.

Основание: спецификация № Альб. I лист ТХ2-ТХ5

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы	Общая стоимость		Общая стоимость		Общая стоимость		Общая стоимость	
							нетто	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01	Насос центро -												

ЛПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.УТ

- 64 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п.01-022 15-01 п.01-138 п.01-500		бежный марки К 90/85 с элект- родвигателем 4A200L 2	шт.	3	0,42	1,26	609	25,6	14,1	$\frac{3,51}{1,59}$	1827	77	6	$\frac{11}{9}$
		395 - 198+412												
2 19-06 п.16-002 3-I-I		Таль передвиж- ная червячная грузоподъемность 1т	шт.	1	0,04	0,04	41	23,4	18,9	$\frac{2,2}{1,06}$	41	23	19	$\frac{2}{1}$
3 8-48I-19		Присоединение электрогенераторов к электрической сети и подготов- ка к сдаче под наладку	шт.	3	-	-	-	1,38	0,94	$\frac{0,04}{-}$	-	4	3	$\frac{-}{-}$
4 ЦМО №8 прил. I п.21		Ревизия машин, доступающих ус- тановленным на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	1,7	1,41	$\frac{0,05}{0,04}$	-	5	4	$\frac{-}{-}$
5 ЦМО №8 прил. I п.146		Сушка электричес- ких машин	шт.	3	-	-	-	6,3	5,89	-	-	19	18	-
6 12-802-5		Задвижка чугу- ная марки 30ч6бр Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	7,52	3,38	$\frac{0,32}{0,04}$	-	23	10	$\frac{1}{0,12}$
7 12-802-5		Задвижка чугу- ная марка 30ч6бр												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ду=100мм	шт.	3	-	-	-	7,52	3,38	$\frac{0,32}{0,04}$	-	23	10	$\frac{1}{0,12}$
8	I2-802-8	Задвижка чугунная марки З0ч66р Ду=200мм	шт.	6	-	-	-	12,6	6,89	$\frac{1,01}{0,19}$	-	76	41	$\frac{6}{1}$
9	I2-807-I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=15мм марки 15ч8р2	шт.	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	$\frac{1}{1}$
10	I2-803-3	Клапан обратный поворотный Ду=80 марки 19ч2Гр	шт.	3	-	-	-	3,28	2,78	$\frac{0,30}{0,04}$	-	10	8	$\frac{1}{0,12}$
11	I2-I-I	Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	3	$\frac{0,24}{0,06}$
12	I2-I-I	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$
13	I2-2-7 отд. I п.3 К=I, I	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78 97,8хI, I 79,1хI, I 14,5хI, I 7,74хI, I	т	0,06	-	-	-	107,6	87,0	$\frac{15,9}{8,51}$	-	6	5	$\frac{1}{1}$
14	I2-2-8 отд. I	Труба 108х2,8 ГОСТ 10704-76	т	0,06	-	-	-	87,0	68,6	$\frac{14,6}{7,83}$	-	5	4	$\frac{1}{1}$

ЛПР 901-2-01/90.86

ЛЛ.УТ

- 66 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3 К=1,1	79,1x1,1 62,4x1,1 13,3x1,1 7,12x1,1												
15	12-2-9 отл. I п.3 К=1,1	Труба 219x3,5 ГОСТ 10704-76 51,1x1,1 37,2x1,1 10,8x1,1 5,85x1,1 Итого	т	0,53	-	-	-	56,2	40,9	$\frac{11,9}{6,44}$	-	30	22	$\frac{6}{3}$
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1868	307	156	$\frac{30}{12}$
16		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1905	-	-	-
17		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1943	-	-	-
18		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2021	-	-	-
19		Заготовительно-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2045	-	-	-
20		Комплектация (от итрга с запчастя- ми)	%	1	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2064	-	-	-
2Г		Накладные раско- ды (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2064	432	156	30
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
22	СИМ ч.3 п.646	Защелка парал- лельная с подвиж- ным шпинделем марки ЗОч6бр Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	19,3	-	-	-	58	-	-
23	То же п.647	То же, Ду=100мм	шт.	3	-	-	-	22,9	-	-	-	69	-	-
24	То же п.650	То же, Ду=200мм	шт.	6	-	-	-	60,2	-	-	-	361	-	-
25	СИМ ч.III п.90	Вентиль запорный муфтовый Ду=50мм марки												

ИПР 901-2-0149С.86 ЛЛ.УГ - 69 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I5ч8p2	шт.	3	-	-	-	3,81	-	-	-	11	-	-
26	23-07 п. I-0814 K=I, 098	Клапан обратный поворотный Ду= =80мм марки I9ч21p  7,50xI,098	шт.	3	-	-	-	8,24	-	-	-	25	-	-
27	СИМ ч. I разд. 3 п. I3	Труба I5x2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
28	СИМ ч. I разд. 3 п. I8	Труба 50x3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,86	-	-	-	3	-	-
29	СИМ ч. V разд. 9 п. 3326	Труба 89x3,5 ГОСТ 8732-78	т	0,06	-	-	-	530	-	-	-	32	-	-
30	То же п. 3333	Труба I08x2,8 ГОСТ I0704-76	т	0,06	-	-	-	492	-	-	-	30	-	-
31	То же п. 3358	Труба 219x3,5 ГОСТ I0704-76	т	0,53	-	-	-	385	-	-	-	204	-	-
32	ИМО №7 прим. I УБЕРР п. I.7	Электроснабжение для сушилки движе- телей	квт.ч.	I26	-	-	-	0,0325	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	799	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого о материал. неучтен.цен.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1231	-	-
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1329	-	-
		<u>Строительные работы</u>												
34	ЕРЕР 22-430	Приварка стальных фланцев 80-10	шт.	6	-	-	-	0,64	0,31	<u>0,31</u> 0,09	-	4	2	<u>2</u> 1
35	СЦМ ч. III п. 1778	Стоимость фланцев 80-10	шт.	6	-	-	-	1,26	-	-	-	8	-	-
37	22-431	Приварка стальных фланцев 100-10	шт.	10	-	-	-	0,84	0,39	<u>0,41</u> 0,12	-	8	4	<u>4</u> 1
38	СЦМ, ч. III п. 1779	Стоимость фланцев 100-10	шт.	10	-	-	-	1,54	-	-	-	15	-	-
39	22-434	Приварка стальных фланцев 200-10	шт.	12	-	-	-	1,80	0,8	<u>0,85</u> 0,26	-	22	10	<u>10</u> 3
40	СЦМ ч. III п. 1782	Стоимость фланцев 200-10	шт.	12	-	-	-	3,42	-	-	-	41	-	-
41	15-613	Окраска трубопроводов диаметром более 50мм	100м2	0,21	-	-	-	43,5	21,4	<u>0,03</u>	-	9	4	<u>1</u> -

ИР 901-2-0149С.86

Л1.У1

- 70 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	15-614	То же, диаметром менее 50мм	100м2	0,01	-	-	-	60,5	38,4	<u>0,03</u>	-	1	-	<u>-</u>
43	20-689	Установка гибких вставок Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	<u>0,01</u>	-	2	1	<u>0,03</u>
44	20-689	То же, Ду=100мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	<u>0,01</u>	-	2	1	<u>0,03</u>
45	24-15 п.1-402 К=1,074	Стоимость гибких вставок Ду=80мм 18х1,074	шт.	3	-	-	-	19,3	-	-	-	58	-	-
46	24-15 п.1-403	То же, Ду=100мм 23х1,074	шт.	3	-	-	-	24,7	-	-	-	74	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	244	22	<u>16</u> 5
47		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	284	-	-
48		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	307	22	<u>16</u> 5
		Всего	руб.	3700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:	руб.											
		а) оборудование	руб.	2064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.УЛ

- 71 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		б) монтаж	руб.	1329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) стронт. работы	руб.	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта



Г.Н.Беляинов

Начальник отдела водоснабжения  
и канализации



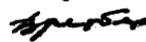
В.В.Москален

Составил: инженер



Н.А.Горьяшненко

Проверка /рук. группы



А.А.Дубровская

ИП  
901-2-0149С.86

А.Д.УТ

- 72 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7 а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для районов сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретения и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К 45/30

Сметная стоимость	1,54 тыс.руб.
В том числе: а) оборудования	0,56 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,83 тыс.руб.
в) в т.ч.строительные работы	0,15тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели ис смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
производительности 1м <sup>3</sup> /час	17,11 руб.
1м <sup>2</sup> площади здания	21,39 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	3,96 руб.

Основание: спецификации № Альб.1, лист ТХ2-175  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции и преиск., УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еднн. измер.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						нетто	обору-монтажных работ	нетто	обору-монтажных работ					
						доплата в том числе		доплата в том числе						
						ле	ния	ле	ния					
						осн. зар. плта	экспл. зар. в т.ч. зар.	осн. зар. плта	экспл. зар. в т.ч. зар.					
						плата	плата	плата	плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01	Насос центробеж-												

ИПР 901-2-0149С.86

ЛМ.У1 - 73 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-004 7-28I- -IM	ный марки К 45/30 с электродвигате- лем 4A112M2	шт.	3	0,11	0,33	155	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	465	77	42	<u>11</u> 5
2	19-06 п.16-002 3-I-I	Таль передвиж- ная червячная грузо- подъемностью 1т	шт.	1	0,04	0,04	41	23,4	18,9	<u>2,2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> 1
3	8-48I-19	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготов- ка к сдаче под наладку	шт.	3	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	4	3	<u>0,12</u>
4	ЦМО 8 прил. I п. 2I	Ревизия машин, поступающих уста- новленными на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	1,7	1,41	<u>0,05</u> 0,04	-	5	4	<u>0,15</u> 0,12
5	ЦМО №8 прил. I п. 146	Сушка электриче- ских машин	шт.	3	-	-	-	6,3	5,89	-	-	19	18	<u>-</u>
6	12-802-3	Задвижка чугу- нная марки ЗОч6бр Д=50мм	шт.	3	-	-	-	2,08	1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	6	5	<u>0,18</u> 0,03
7	12-802-5	Задвижка чугунная марки ЗОч 6бр Д=80мм	шт.	3	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	23	10	<u>1</u> 0,12
8	12-802-5	Задвижка чугунная												

ЛР 901-2-0149С.86 ДЛ.УТ

- 74 -

25592 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		марки 30ч6бр Д=100мм	шт.	2	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	15	7	<u>1</u> 0,08
9	12-802- -7	Задвижка чугу- ная марки 30ч6бр Д=150мм	шт.	4	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	38	19	<u>2</u> 0,48
10	12-807-1	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=15мм марки 15ч8р2	шт.	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-
11	12-803-2	Клапан обратный поворотный Ду=50мм марки 19ч21р	шт.	3	-	-	-	2,06	1,75	<u>0,05</u> 0,01	-	6	5	<u>0,15</u> 0,03
12	12-1-1	Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	3	3	<u>0,24</u> 0,06
13	12-1-1	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>0,42</u> 0,03
14	12-2-7 отд. I п.3 к=1, I	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78 97,8хI, I 79,1хI, I 14,5хI, I 7,74хI, I	т	0,054	-	-	-	107,6	87,01	<u>16,0</u> 8,51	-	6	5	<u>1</u> 1
15	12-2-8 отд. I	Труба 159х3,2 ГОСТ 10704 -												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3 К=1,1	76	г	0,109	-	-	-	87,01	68,6	14,63 7,83	-	9	7	2 1
		79,1x1,1												
		62,4x1,1												
		13,3x1,1												
		7,12x1,1												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	506	237	150	21 9
16		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	516	-	-	-
17		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-	-
18		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	547	-	-	-
19		Заготовительно- окладские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	554	-	-	-
20		Комплектация (в итого с запчас- тами)	%	1,0	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого оборудо- вания	руб.	-	-	-	-	-	-	-	559	-	-	-

ЛПР 901-2-01496:86

ЛЛ:71

- 76 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21		Накладные рас- ходы (от основной заработной пла- ты)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	559	357	150	$\frac{21}{9}$
<u>Материалы, не учтенные тенником</u>														
22	СЦМ ч.3 п.645	Защелка парал- лельная с выдви- жным шпинделем марки 30ч68р D=50мм	шт.	3	-	-	-	13,9	-	-	-	42	-	-
23	То же п.646	То же, D=80мм	шт.	3	-	-	-	19,3	-	-	-	58	-	-
24	То же п.647	То же, D=100мм	шт.	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
25	То же п.649	То же, D=150мм	шт.	4	-	-	-	38	-	-	-	152	-	-
26	СЦМ ч.III п.85	Вентиль запорный проходной муфто- вый D=15 марки 15ч8р2	шт.	3	-	-	-	1,25	-	-	-	4	-	-
27	23-07 п.1-0812 K=1,098	Клапан обратный поворотный Ду= =50мм марки 19ч21р 6,4x1,098	шт.	3	-	-	-	7,03	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	СИМ ч. I разд. 3 п. 13	Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
29	СИМ ч. I разд. 3 п. 18	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,86	-	-	-	3	-	-
30	СИМ ч. У разд. 9 п. 3326	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78	т	0,054-	-	-	-	530	-	-	-	29	-	-
31	То же п. 3348	Труба 159х3,2 ГОСТ 10704-76	т	0,109	-	-	-	428	-	-	-	47	-	-
32	РМО №7 прил. I УКРЕР п. I.7	Электроэнергия для сушки двигате- лей	квт. ч.	126	-	-	-	0,0325-	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	408	-	-
		Итого по монтажу и материа- лам неучтенным		-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-
33		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	826	-	-
		<u>Строительные работы</u>												
34	БРЕР	Фланцы 50-10												

ПР901-2-0149С.86

ДЛ.У1

- 78 -

25592-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	22-429 СИМ ч. III п. 1776	ГОСТ 12820-80 0,46+0,94	шт.	7	-	-	-	1,40	0,22	$\frac{0,23}{0,07}$	-	10	2	$\frac{2}{-}$
35	I5-6I3	Окраска трубопро- водов диаметром более 50мм	100м2	0,12	-	-	-	43,5	21,4	$\frac{0,03}{-}$	-	5	3	$\frac{-}{-}$
36	I5-6I4	То же, диаметром менее 50мм	100м2	0,01	-	-	-	60,5	38,4	$\frac{0,03}{-}$	-	1	-	-
37	20-689	Вставка гибкая Ду=50мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	$\frac{0,01}{-}$	-	2	1	$\frac{-}{-}$
38	20-689	Вставка гибкая Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	$\frac{0,01}{-}$	-	2	1	$\frac{-}{-}$
39	24-I5 п. I-400 К=1,074	Стоимость гибкой вставки Ду=50мм 12,60хI,074	шт.	3	-	-	-	13,5	-	-	-	40	-	-
40	24-I5 п. I-402 К=1,074	Стоимость гибкой вставки Ду=80мм 18,00хI,074	шт.	3	-	-	-	19,3	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	118	7	$\frac{2}{-}$
41		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-
42		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	148	7	<u>2</u>
		Всего	руб.	1533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) строительные работы	руб.	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта *[Signature]* Г.И.Белянинов  
 Начальник отдела водоснабжения и канализации *[Signature]* В.В.Москалец  
 Составил инженер *[Signature]* Н.А.Горьковенко  
 Проверила/рук. группы *[Signature]* А.А.Дубровская

ЛИС 901-2-0149С.86 ЛЛ.У1 - 80 - 25 592 - 06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6

к типовым проектным решениям "Всполноводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов". на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами Д200/95

Сметная стоимость 6,49 тыс.руб.  
 В том числе: а) оборудования 4,18 тыс.руб.  
 б) монтажные работы 2,02 тыс.руб.  
 в) строительные работы 0,29 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 16,22 руб.  
 производительности 1м<sup>3</sup>/час  
 1м<sup>2</sup> площади здания 90,14 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 16,67 руб.

Основание: спецификация № Альб.1, лист ТХВ-ТХЗ  
 Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Чисто	Всего	Чисто	Всего					
						един. измер.	в том числе	един. измер.	в том числе					
						измер.	до	измер.	до					
							в том числе		в том числе					
							не		не					
							ОСН. экспл. зар. плат		ОСН. экспл. зар. плат					
							маши		маши					
							та		та					
									в т.ч. зар. плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 23-01 Центробежный на -

ЛНР 901-2-01490.86

ЛЛ.71

- 81 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-060 15-01 п.01-165 п.01-425 7-281-1м	сос марки Д 200/95 с элект- родвигателем 4A200S4  995-467+525	шт.	3	-	-	1053	25,6	14,1	3,51 1,59	3159	77	42	<u>11</u> 5
2	19-06 п.16-002 3-1-1	Таль передвиж- ная червячная грузоподъемностью 1т	шт.	1	0,04	0,04	41	23,4	18,9	2,2 1,06	41	23	19	<u>2</u> 1
3	8-481-19	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	3	-	-	-	1,38	0,94	0,04 -	-	4	3	<u>-</u> -
4	ЦМО № 8 прил. I п.21	Ревизия машин, поступающих уста- новленными на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	1,7	1,41	0,05 0,04	-	5	4	<u>0,15</u> 0,12
5	То же п.146	Сушка электричес- ких машин	шт.	3	-	-	-	6,3	5,89	-	-	19	18	-
6	12-802-5	Задвижка чугунная марки ЗОч6бр Ду=100мм	шт.	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	23	10	<u>1</u> 0,12
7	12-802-7	То же, Ду=150мм	шт.	3	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,12	-	28	14	<u>2</u> 0,36
8	23-07 п. I-1 040 12-802-9	То же, Ду =												

ЛПР 901-2-01490.86

ЛЛ.У1

- 28 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	отд. I2 п.2.6	250мм I4,8+8,6Iх0,25 8,6IхI,25	шт.	2	0,17	0,34	73	16,95	10,8	$\frac{1,23}{0,25}$	I46	34	22	$\frac{2}{1}$
9	23-07 п.1-104I I2-802- -10 отд. I2 п.2.в	То же, Ду=300мм 20,2+10,6х0,25 10,6хI,25	шт.	4	0,24	0,96	103	22,8	13,2	$\frac{1,52}{0,3}$	412	91	53	$\frac{6}{1}$
10	I2-807-I	Вентиль запорный проходной муфто- вый Ду=15мм марки I5ч86р	шт.	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	$\frac{1}{1}$
11	I2-803-4	Клапан обратный поворотный Ду=100мм марки I9ч21р	шт.	3	-	-	-	3,71	3,07	$\frac{0,38}{0,06}$	-	11	9	$\frac{1}{0,18}$
12	I2-I-I	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	15	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	7	6	$\frac{1}{0,15}$
13	I2-I-I	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	6,3	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	3	$\frac{0,25}{0,06}$
14	I2-2-8 отд. I п.3 К=I, I	Труба I08х2,8 ГОСТ I0704-76 79, IхI, I 62,4хI, I I3,3хI, I	т	0,09	-	-	-	87,01	68,6	$\frac{14,63}{7,83}$	-	8	6	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7,12x1,I												
15	12-2-8 орз.1 H-3 K-1,I	Трyда 159x3,2 10CT 10704-76 79,1x1,I 62,4x1,I 13,3x1,I 7,12x1,I	r	0,14	-	-	-	87,01	68,6	$\frac{14,63}{7,83}$	-	12	10	$\frac{2}{1}$
16	12-2-9 орз.1 H-3 K-1,I	Трyда 273x4 10CT 10704-76 51,1x1,I 37,2x1,I 10,8x1,I 5,85x1,I	r	0,63	-	-	-	56,2	40,9	$\frac{11,9}{6,44}$	-	35	26	$\frac{7}{4}$
17	12-2-9 орз.1 H-3 K-1,I	Трyда 325x4 10CT 10704-76 51,1x1,I 37,2x1,I 10,8x1,I 5,85x1,I	r	0,81	-	-	-	56,2	40,9	$\frac{11,9}{6,44}$	-	46	33	$\frac{10}{9}$
18	12-2-10 орз.1	Трyда 377x5												

ИП 901-2-01/сч.86

М.П. - 04 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3 К=I, I	ГОСТ 10704-76 36,9xI, I 25,6xI, I 9,03xI, I 4,86xI, I Итого	руб.	0,86	-	-	-	40,6	28,2	<u>9,93</u> 5,35	-	35	24	<u>6</u> 25
19		Запасные части Итого	% руб.	2	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
20		Тара и упаковка Итого	% руб.	2	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
21		Транспортные рас- ходы Итого	% руб.	4	-	-	-	-	-	-	157	-	-	-
22		Заготовительно- складские расходы Итого	% руб.	1,2	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
23		Комплектация (от итого с запчастями) Итого оборудования	% руб.	1,0	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-

ПНР 901-2-01490.86 Ал. Ут - 85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	243	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	708	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
25	СИМ ч. III п. 647	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная марки 30ч6бр Ду=100мм	шт.	3	-	-	-	22,9	-	-	-	69	-	-
26	СИМ, ч. III п. 649	То же, Ду=150мм	шт.	3	-	-	-	38,0	-	-	-	114	-	-
27	СИМ, ч. III п. 85	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=15мм марки 15ч8р2	шт.	3	-	-	-	1,25	-	-	-	4	-	-
28	23-07 п. I-0815 K=1,098	Клапан обратный поворотный Ду=100мм марки 19ч21р 9,70х1,098	шт.	3	-	-	-	10,6	-	-	-	32	-	-
29	СИМ ч. I разд. 3 п. I3	Трубы 15х2,5 ГОСТ 3262-75	м	15	-	-	-	0,26	-	-	-	4	-	-
30	СИМ ч. I разд. 3	Трубы 50х3												

ТПР 901-2-0149С.86

МЛ.УТ

- 86 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.18	ГОСТ 3262-75	м	6,3	--	--	--	0,86	--	--	--	5	--	--
31	СИМ ч.У разд.9 п.3333	Труба 108x2,8 ГОСТ 10704-76	т	0,09	--	--	--	432	--	--	--	44	--	--
32	То же п.3348	Труба 159x3,2 ГОСТ 10704-76	т	0,14	--	--	--	428	--	--	--	60	--	--
33	То же п.3368	Труба 273x4 ГОСТ 10704-76	т	0,63	--	--	--	367	--	--	--	231	--	--
34	То же п.3377	Труба 325x4 ГОСТ 10704-76	т	0,81	--	--	--	356	--	--	--	288	--	--
35	То же п.3386	Труба 377x5 ГОСТ 10704-76	т	0,86	--	--	--	353	--	--	--	304	--	--
36	О1-13 табл.2.2	Муфты	шт.	6	--	--	--	0,72	--	--	--	4	--	--
37	То же табл.2.1	Пробка стальная	шт.	6	--	--	--	0,48	--	--	--	3	--	--
38	РМО №7 прил.1 УЕРЕР п.1.7	Электроэнергия для сушки двигате- лей	квт.ч.	126	--	--	--	0,0325	--	--	--	4	--	--
		Итого	руб.	--	--	--	--	--	--	--	--	1166	--	--
		Итого с материал. неучтен.цен.	руб.	--	--	--	--	--	--	--	--	1872	--	--

ПР 901-2-0149С.86

АЛ.УТ

- 87 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	-	-
<b>Строительные работы</b>														
40	ЕРЕР 22-429	Приварка стальных фланцев Ду=50мм	шт.	1	-	-	-	0,46	0,22	$\frac{0,23}{0,07}$	-	1	-	$\frac{1}{1}$
41	СМ Ч.П п.1776.	Стоимость фланцев Ду=50мм	шт.	1	-	-	-	0,94	-	-	-	1	-	-
42	15-613	Окраска трубопроводов диаметром более 50мм	100м2	0,64	-	-	-	43,5	21,4	$\frac{0,03}{-}$	-	28	14	$\frac{1}{1}$
43	15-614	То же, диаметром менее 50мм	100м2	0,02	-	-	-	60,5	38,4	$\frac{0,03}{-}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$
44	20-689	Вставка гибкая Ду=100мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	$\frac{0,01}{-}$	-	2	1	$\frac{1}{1}$
45	20-689	То же, Ду=150мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	$\frac{0,01}{-}$	-	2	1	-
46	24-15 п.1-403 К=1,074	Стоимость гибких вставок Ду=100мм 23х1,074	шт.	3	-	-	-	24,7	-	-	-	74	-	-
47	24-15 п.1-404 К=1,074	То же, Ду=150мм 37х1,074	шт.	3	-	-	-	39,7	-	-	-	119	-	-

ИПР 901-2-0149С.86А.УТ

- 88 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	228	17	
48		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-
49		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	287	-	-
		Всего	руб.	6489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	4180										
		б) монтаж	руб.	2022										
		в) строительные работы	руб.	287										

Главный инженер проекта

*Г.М. Белянин*

Г.М. Белянин

Начальник отдела водоснабжения  
и канализации

*В.В. Москалец*

В.В. Москалец

Составил инженер

*Н.А. Горьковенко*

Н.А. Горьковенко

Проверила/рук. группы

*Л.А. Дубровская*

Л.А. Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов" на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов вакуумной установки с двумя насосами ВВГ-I-0,75

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.  
 В том числе: а) оборудования 0,46 тыс.руб.  
 б) монтажные работы 0,16 тыс.руб.  
 в) в т.ч. строит.раб. 0,1 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 производительности 1м<sup>3</sup>/час 4,00 руб.  
 1м<sup>2</sup> площади здания 10,00 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 1,85 руб.

Основание: спецификация № Альб. I, лист I  
 Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						нетто	обору-монтажных работ	обору-монтажных работ	в том числе					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-II	Вакуум-насосы												

ИПР 901-2-0149С.86 ЛД.УТ - 90 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. 10-036 7-297-1	марки ВВН1- -0,75	шт.	2	0,09	0,18	210	25,2	13,9	$\frac{8,71}{3,59}$	420	50	28	$\frac{17}{7}$
2	8-481- -19	Присоединение электрических ма- шин к электричес- кой сети и подго- товка к сдаче под наладку	шт.	2	-	-	-	1,38	0,94	$\frac{0,04}{-}$	-	3	2	$\frac{-}{-}$
3	РМО №8 прил. I п. 20	Ревизия электри- ческих машин	шт.	2	-	-	-	1,01	0,73	$\frac{0,05}{0,02}$	-	2	1	$\frac{-}{-}$
4	РМО №8 прил. I п. 146	Сушка электричес- ких машин	шт.	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	13	12	-
5	12-806- -1	Кран латуновый Д=15мм марки 11Б10х	шт.	1	-	-	-	1,72	1,45	$\frac{0,03}{0,01}$	-	2	1	$\frac{-}{-}$
6	12-803-1	Клапан обрат- ный подъемный муфтовый Д=25мм	шт.	2	-	-	-	1,77	1,53	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	$\frac{-}{-}$
7	12-806-1	Кран натяжной муфтовый Д=25мм	шт.	6	-	-	-	1,72	1,45	$\frac{0,03}{0,01}$	-	10	9	$\frac{0,18}{0,06}$
8	12-1-1	Труба Д=15мм	м	1,5	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	$\frac{-}{-}$
9	12-1-1	Труба Д=25мм	м	5	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	2	2	$\frac{-}{-}$
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	420	87	59	$\frac{17}{7}$

ИПР 901-2-01496.86 ДЛ.УТ - 91 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	428	-	-	-
11		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-	-
12		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	454	-	-	-
13		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	459	-	-	-
14		Комплектация (от итога с зап. частями)	%	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого оборудо- вания	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-	-
15		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	134	59	17
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
16	Сум 4.11	Кран лагуинный												

ИПР 901-2-01495.86

ЛЛ.71

№ 22

25592-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	п. 1002	Д=15мм марки 11Б16к	шт.	1	-	-	-	0,86	-	-	-	1	-	-		
17	То же п. 1004	То же, Д=25мм	шт.	6	-	-	-	1,54	-	-	-	9	-	-		
18	То же п. 850	Клапаны обрат- ные подземные Д=25мм марки 16кч1р	шт.	2	-	-	-	I, II	-	-	-	2	-	-		
19	СИМ ч. I разд. 3 п. 25	Трубы газопровод- ные Д=15мм	м	1,5	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-		
20	То же п. 27	То же, Д=25мм	м	6	-	-	-	0,48	-	-	-	2	-	-		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-		
		Итого по монтажу и материалам не- учтенным	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-		
21		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-		
		<u>Строительные работы</u>														
22	БРЕР 22-362	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,1	-	-	-	777	190			162 48,6	-	78	19	16 5

ИПР 901-2-01/90-86 ДЛ.УТ

-95-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	78	19	16
23		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-
24		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-
		Всего	руб.	721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) строительные работы	руб.	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Г.И.Беляинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В.Москалец

Составил инженер

Н.А.Горьковенко

Проверила/рук. группы

А.А.Дубровская

ЛПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.УТ

- 94 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования насосной станции

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.  
 В том числе: а) оборудования 0,22 тыс.руб.  
 б) монтажные работы 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 производительности 1м<sup>3</sup>/час 1,67 руб.  
 1м<sup>2</sup> площади здания 4,17 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания 0,77 руб.

Основание: спецификация: № Альб.Ш, лист ТХ.СО1.  
 ТХ.СО2.  
 ТХ.СО3.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейск., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини. измер.	К-во	Масса брутто нетто един. измер.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору- монтажн дова- ния	работ всего в том чис- ле	обору- монтажн дова- ния	работ всего в том чис- ле					
						Осн. зар. пла- та	Экспл. машин в т.ч. зар. плата							
						Осн. зар. пла- та	Экспл. машин в т.ч. зар. плата							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 23-03 Бачок заливоч -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.п п.01- -001.а 18-1-2	ный	т шт.	0,045 1	- -	- -	1200 -	20,4	12,3	1,78 0,85	54 -	20	12	12
2	23-03 ч.п п.01- -001.а 18-1-2	Бачок воздушно- водяной	т шт.	0,078 1	- -	- -	1200 -	20,4	12,3	1,78 0,85	94 -	20	12	12
3	17-04 п.5- -0554 11-207- -1	Датчик электродный	шт.	1	-	-	54	3,14	2,66	0,04 0,01	54	3	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	202	43	27	4
4		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-	-
5		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-
6		Транспортные рас- ходи	%	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	218	-	-	-
7		Заготовительно-ск- ладские расходи	%	1,2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

ИПР 901-2-0149С.86

ДЛ.71

\* 96 \*

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	221	-	-	-
8		Комплектация (от итога с запчастями)	%	1,0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	43	27	<del>4</del> 2
9		Накладные рас- ходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	65	27	<del>4</del> 2
		Монтаж металлоконструкций												
10	БРЕР 9-107	Рама под оборудо- вание	т	0,024	-	-	-	55,8	14,2	22,4 8,15	-	1	-	<del>1</del> -
11	СИМ ч.2 разд. I п.2096	Стоимость рамы под оборудование	т	0,024	-	-	-	347	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
12		Накладные рас- ходы	%	8,6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
13		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего	руб.	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Г.И.* Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и  
канализации

*В.В.* В.В.Москалец

Составил инженер

*Н.А.* Н.А.Горьковенко

Проверила/рук. группы

*А.А.* А.А.Дубровская



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1976 Д-922 П.Госстр. СССР от 15.09. 82 И4-1455 К=0,98 8-57Г-3	лу станции переключе- ния на резерв типа ИУ 8253-22А2	шт.	1	-	-	158	10,6	4,95	$\frac{1,52}{0,59}$	158	11	5	$\frac{2}{1}$
2	То же	Подготовка к вклю- чению 14,88x0,98 5,68x0,98	шт.	1	-	-	-	4,58	5,57	-	-	14	6	-
3	СКЦЗ-84 п. 2-545	Установка на полу силового распределе- тельного шкафа типа ИРГТ-7370Г- -22У3	шт.	1	-	-	87	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	87	22	8	$\frac{1}{1}$
4	Бюлл. ИЭЭИ № 1976 п. 394 П.Гос- строй СССР И4-1455 К=0,98 3-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ИУ 510Г- -23В2В	шт.	3	-	-	91,2	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	274	6	4	$\frac{2}{1}$
5	То же	Подготовка к вклю- чению 8,13x0,98	шт.	3	-	-	-	7,96	3,04	-	-	24	9	-

ПНР 901-2-01490,86

А.Г.Г.

- 100 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3, 1x0, 98												
6	Билл. ТЦЭП №5, 1976 п. 403 П. Гос- строй СССР М4-1455 К-0, 98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ПУ 5103-03В2Ж  107x0, 98	шт.	I	-	-	105	2, 13	1, 2	$\frac{0,65}{0,22}$	105	2	I	$\frac{1}{1}$
7	То же	Подготовка к вклю- чению  11, 7x0, 98  4, 9x0, 98	шт.	I	-	-	-	11, 47	4, 8	-	-	11	5	-
3	Билл. ТЦЭП №5, 1976 п. 413 П. Госстр. СССР М4-1455 от 15.09. 82 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ПУ 5105- -03В2Е  148x0, 98	шт.	I	-	-	145	2, 13	1, 2	$\frac{0,65}{0,22}$	145	2	I	$\frac{1}{1}$
9	То же	Подготовка к вклю- чению  17, 6x0, 98  7, 35x0, 98	шт.	I	-	-	-	17, 2	7, 2	-	-	17	7	-

ИДР 901-2-014.9С.86

МЛ.71

- 101 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Кальк. I	Установка на стене шкафа управ- ления и питания ШУП	шт.	I	-	-	76	14	10	-	76	14	10	-
11	Кальк. 3	Установка на стене шкафа управле- ния вентиляторах ШУВ	шт.	I	-	-	147	20	13	$\frac{I}{-}$	147	20	13	$\frac{I}{-}$
12	29-01- -16 п.2-032 11-618- -7	Установка на сте- не ячейки управле- ния типа АН-370	шт.	3	-	-	97	4,74	4,65	-	291	14	14	-
13	29-01- -16 п.2-031 11-345- -2	Установка на конт- рольном пункте на стене ячейки сигна- лизации типа АС-373	шт.	3	-	-	8,7	7,43	7,28	-	26	22	22	-
14	15-04 п.06- -116 8-522-3	Установка на сте- не пакетного выкл- ючателя типа ПВ3-250У31Р56	шт.	2	-	-	104	4,36	1,73	$\frac{0,23}{0,09}$	208	9	3	-
15	15-04 п.06-031 8-522-1	Установка на гру- пе пакетного выклю- чателя типа ПВ3- -10У31Р56Б	шт.	2	-	-	8,9	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	18	5	3	-
16	15-04 п.06- -029 8-522-1	Установка на сте- не пакетного выклю- чателя типа ПВ2- -10У31Р56Б	шт.-	I	-	-	2,00	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	2	3	1	-

ЛПР 901-2-0149С.86 Л.71 - ЮЭ -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	29-01- -16 п.2-028 II-98-4	Установка датчика уровня манометри- ческого типа ДМ- -375	шт.	2	-	-	33	2,28	1,84	$\frac{0,13}{0,01}$	66	5	4	-
18	29-01- -16	Установка кабель- ного ящика КЯ-662	шт.	5	-	-	5	11,1	6,72	$\frac{0,04}{0,02}$	25	56	34	-
19	II-582- -2	Установка на сте- не коробки соединя- тельной КСК-16	шт.	1	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	-
20	8-409-4	Прокладка в трубе первого прохода АПВ сеч.35 кв.мм	100м	0,18	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	2	1	$\frac{1}{-}$
21	8-409- -14	То же, последующих	100м	0,36	-	-	-	2,88	2,71	-	-	1	1	-
22	8-409-4	Прокладка в металлор- укаве первого про- хода АПВ сеч. 35 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	1	-	-
23	8-409- -14	То же, последую- щих	100м	0,12	-	-	-	2,88	2,71	-	-	-	-	-
24	8-409- -3	Прокладка в трубе одного прохода АПВ сеч.16 кв.мм	100м	0,18	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	2	1	1
25	8-409-3	То же, в металлору- каве	100м	0,06	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	1	-	-
26	8-146-1	Прокладка силового												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		кабеля по стена с креплением скоба- ми марки АBBГ сеч. 3x50+1x25 кв.мм	100м	0,17	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	8	3	$\frac{2}{1}$
27	8-146- -I	То же, сеч. 4x x2,5 кв.мм	100м	0,70	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	34	13	$\frac{9}{3}$
28	8-146- -I	То же, сеч. 2x2,5 кв.мм	100м	0,29	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	14	5	$\frac{4}{1}$
29	8-146-I	То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм	100м	0,28	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	13	5	$\frac{4}{1}$
30	8-149-I	Прокладка кабеля марки АBBГ сеч. 4x2,5 кв.мм в трубе	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	-
31	8-149-I	Прокладка кабеля в металлорукаве, марки АBBГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	-
32	8-146-I	Прокладка контроль- ного кабеля по сте- на с креплением ско- бами марки АКBBГ сеч. 4x2,5 кв.мм	100м	0,59	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	28	11	$\frac{7}{2}$
33	8-146-I	То же, сеч. 14x2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	$\frac{1}{0,24}$
34	8-146-I	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	$\frac{1}{0,24}$

ИПР901-2-01456,86 ДЛ.УТ - 104 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
35	8-153- -8	Разделка концов спясового кабеля сеч. 3x50+1x25	шт.	6	-	-	-	6,7	1,6	-	-	40	10	-	
36	8-153- -13	Разделка контроль- ных кабелей 3 и 4 жил. сеч. до 4 кв. мм	шт.	14	-	-	-	0,49	0,22	-	-	7	3	-	
37	8-153- -13	То же, сеч. 4x2,5 кв. мм	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-	
38	8-153- -13	То же, сеч. 7x2,5 кв. мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	0,44	-	
39	8-153- -14	То же, сеч. 14x2,5 кв. мм	шт.	.2	-	-	-	0,81	0,40	-	-	2	1	-	
40	8-408-1	Рукав металличе- ский гибкий РЭ-Ц- -Х-Ш-25	100м	0,02	-	-	-	32	9,26	7,54 2,23	-	1	-	-	
41	8-408-3	Вводы гибкие	шт.	10	-	-	-	0,83	0,32	-	-	8	3	-	
42	8-406-1	Труба стальная электросварная 26x2,2 кв. мм	100м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	1	-	0,46 0,19	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1628	432	212	38 11
43		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1661	-	-	-
44		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1694	-	-	-
45		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1762	-	-	-

ИПР 901-2-01490.86 ДЛ.УТ - 105 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1783	-	-	-
47		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1795	-	-	-
48		Накладные расходы (от основной заре- ботной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1795	616	212	38 11
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
49	24-05 п. I-390 К-1,082	Коробка соедине- тельная типа КСК- - 16	шт.	1	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
		3,45x1,082												
50	СИМ ч.у разд. 2 п. 172	Провод АПВ сеч. 3 5 кв.мм	1000м	0,072	-	-	-	187	-	-	-	13	-	-
51	То же п. 170	То же, сеч. 16 кв.мм	1000м	0,024	-	-	-	94,7	-	-	-	2	-	-
52	То же разд. I п. 1098 К-1,2	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3x50+1x25 кв.мм	1000м	0,017	-	-	-	1320	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II00xI,2												
53	То же п.1091 K=I,2	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм  I9IxI,2	I000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	I7	-	-
54	То же п.1075	То же, сеч. 2x2,5 кв.мм	I000м	0,029	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
55	То же п.1092 K=I,2	То же, сеч. 3x4+Ix2,5 кв.мм  227xI,2	I000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
56	То же п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	I000м	0,059	-	-	-	I95	-	-	-	I2	-	-
57	То же п.2284	То же, сеч. I4x2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	458	-	-	-	3	-	-
58	То же п.2282	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
59	01-13 табл. З.1 K=I,089	Труба стальная 26x2,2  0,26xI.089	м	2	-	-	-	0,283	-	-	-	I	-	-
60	24-16- -40 п.1-065 K=I,072	Рудая металличе- ский РЗ-Ц-Х-Ш-25  0,3xI.072	м	2	-	-	-	0,322	-	-	-	I	-	-
61	24-05 п.1-017 K=I,072	Ввод гибкий K I087УЗ	шт.	6	-	-	-	2,73	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2,55xI,072												
62	24-05 п.1-010 К=I,072	То же, К 1080 УЗ I,4xI,072	шт.	I	-	-	-	1,50	-	-	-	2	-	-
63	24-05 п.1-011 К=I,072	То же, К1081 УЗ I,5xI,072	шт.	2	-	-	-	1,61	-	-	-	3	-	-
64	24-05 п.1-012 К=I,072	То же, К 1082 УЗ I,7xI,072	шт.	I	-	-	-	1,82	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-
		Итого по монтажу и материалам неучтен.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	729	-	-
65		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	787	-	-
		Всего	руб.	2582										
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	1796										
		б) монтаж	руб.	787										

Главный инженер проекта *[подпись]*  
 Начальник отдела водоснабжения и канализации  
 Составил инженер *[подпись]*  
 Проверил *[подпись]* Р.Н. Грудин

Г.И. Белыничев  
*[подпись]* В.В. Москалец  
 Н.А. Горьасенно  
 А.А. Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-В

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час.  
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"  
на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки К 45/30

Сметная стоимость 2,46 тыс.руб.  
в том числе: а) оборудования 1,54 тыс.руб.  
б) монтажные работы 0,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу 27,33 руб.  
производительности 1м<sup>3</sup>/час  
1м<sup>2</sup>У площади здания 34,17 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания 6,32 руб.

Основание: спецификация № Альб.Г, лист ЭМ15

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция прецед., УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Масса нетто	Стоимость единицы, руб.						
							обору-монтажных работ	обору-монтажных работ						
							доп-всего в том чис-ния	доп-всего в том чис-ния						
							де	де						
							осн. эгспл. зар. машин	осн. эгспл. зар. машин						
							пла-в т.ч. та зар. плата	пла-в т.ч. та зар. плата						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Бюл. ТПЭП Установка на полу

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Д-922 1976 П.Рос- строя от 15.09. 82 М4-1455 К=0,98 8-571- 3	станции переключе- ния на резерв типа ШУ 8253-22А2  161,66x0,98	шт.	I	-	-	158	10,6	4,95	1,52 0,59	158	11	5	<del>2</del> 1
2	То же	Подготовка к вклю- чению  14,88x0,98 5,66x0,98	шт.	I	-	-	-	14,58	5,57	-	-	15	6	-
3	СКП 3-84 п.2-553	Установка на полу оилового распреде- лительного шкафа типа ШР11-73509- 22У3	шт.	I	-	-	120	30,8	12,2	1,16 0,44	120	31	12	<del>1</del>
4	Будл. ТЭЭП № 1976 п.414 П.Росстроя СССР от 15.09. 82 М4-1455 К=0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ШУ 5105- 03В2Н 154x0,98	шт.	I	-	-	150,9	2,13	1,2	0,65 0,22	151	2	1	<del>1</del>
5	То же	Подготовка к												

ЛПР 901-2-01490,86 ЛЛ.ЛТ - 110 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		включений	шт.	I	-	-	-	17,25	7,2	-	-	17	7	-
		17,6x0,98												
		7,35x0,98												
6	Бюлл. ТПЭП №5, 1976 п. 403 П. Госстроя СССР от 15.09. 82 №4-1455 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5103- 03В2Ж 107x0,98	шт.	I	-	-	104,9	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	105	2	I	$\frac{1}{-}$
7	То же	Подготовка к включению 11,7x0,98 4,9x0,98	шт.	I	-	-	-	11,47	4,80	-	-	11	5	-
8	Бюлл. ТПЭП №5, 1976 п. 413 П. Госстроя СССР от 15.09.82 №4-1455 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления ШУ 5105-03В2 148x0,98	шт.	I	-	-	145	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	145	2	I	$\frac{1}{-}$

ЛПР 901-2-0149С.86 АЛ.УГ - III -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	То же	Подготовка к включению 17,6x0,98 7,35x0,98	шт.	I	-	-	-	17,2	7.2	-	-	17	7	-
10	Кальк. I	Установка на стене шкафа управления и питания ШУП	шт.	I	-	-	76	14	10	-	76	14	10	-
11	Кальк.3	Установка на стене шкафа управления вентиляторами ШУВ	шт.	I	-	-	147	20	13	$\frac{1}{-}$	147	20	13	$\frac{1}{-}$
12	29-01--16 п.2-032 11-618--7	Установка на стене ячейки управления типа АН-370	шт.	3	-	-	97	4,74	4,65	-	291	14	14	-
13	29-01--16 п.2-031 11-545--2	Установка на контрольном пункте ячейки сигнализации типа АС-373	шт.	3	-	-	8,7	7,43	7,28	-	26	22	22	-
14	15-04 п.06-116 8-522-3	Установка на стене пакетного выключателя ПВЗх250УЗ1Р56	шт.	2	-	-	1 04	4,36	1,73	$\frac{0,23}{0,09}$	208	9	3	-
15	15-04 п.06-031 8-522-1	Установка на трубе пакетного выключателя типа ПВЗх10УЗ1Р56Б	шт.	2	-	-	8,90	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	18	5	3	-

ЛПР 901-2-0149С.86

АД.УТ

№ 172

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-04 п.06-029 8-522-I	Установка на стене пакетного выключателя типа ПР2Х К10У31Р56Б	шт.	1	-	-	2,00	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	2	3	1	-
17	29-01- -16 п.2-028 11-98- -4	Установка датчика манометрического типа ДМ-375	шт.	2	-	-	33	2,28	1,84	<u>0,13</u> 0,01	66	5	3	-
18	29-01- -16 п.2-033 8-721-I	Установка кабельного ящика КЯ-662	шт.	5	-	-	5	11,1	6,72	<u>0,04</u> 0,02	25	56	34	-
19	11-582- -2	Установка на стене коробки соединительной КСК-16	шт.	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
20	8-409-I	Прокладка в трубе первого провода марки АПВ сеч. 2,5 кв.мм	100м	0,17	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	-
21	8-409- -II	То же, последующих проводов	100м	0,51	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
22	8-409-I	Прокладка первого провода АПВ сеч.2,5 кв.мм в глубоком металлорукаве типа К1084У3	100м	0,04	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
23	8-409-II	То же, последующих												

ИР 901-2-01490.86

М.У1 - П13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		проводов	100м	0,12	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
24	8-I46-I	Прокладка силового кабеля по стене с креплением накладными скобами марки АВВГ сеч. 3х10+1х6 кв.мм	100м	0,09	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	4	2	$\frac{1}{-}$
25	8-I46-I	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	100м	0,67	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	32	12	$\frac{9}{3}$
26	8-I46-I	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	100м	0,29	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	14	5	$\frac{4}{1}$
27	8-I46-I	То же, сеч. 3х4+1х2,5 кв.мм	100м	0,28	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	13	5	$\frac{4}{1}$
28	8-I49-I	То же, сеч. 3х50+1х2 5кв.мм	100м	0,17	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	2	1	-
29	8-I49-I	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм в трубе	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	-
30	8-I49-I	То же, в металло-рукаве	100м	0,05	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	1	-	-
31	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля по стене с креплением скобами марки АКВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	100м	0,61	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	29	11	$\frac{8}{2}$
32	8-I46-I	То же, сеч. 14х												

ИПР 901-2-0149С.86 ЛЛ.УЛ - ПЛ -

25592-06

ПНР 901-2-01+90С.86 АЛ.УТ " ПИС "

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		х2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$
33	8-146- -I	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	$\frac{1}{-}$
34	8-408- -I	Рукав металличе- ский гибкий РЗ-Ц- -Х-Ш-25	100м	0,02	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	1	-	-
35	8-408-3	Вводы гибкие	шт.	10	-	-	-	0,83	0,32	-	-	8	3	-
36	8-406-I	Труба стальная электросварная 26х 2 2мм	100м	0,02	-	-	-	54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	1	-	-
37	8-153-8	Разделка концов кабеля силового сеч.3х50+1х25кв.мм	шт.	6	-	-	-	6,7	1,6	-	-	40	10	-
38	8-153- -5	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	шт.	20	-	-	-	3,55	1,08	-	-	71	22	-
39	8-153- -5	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	шт.	8	-	-	-	3,55	1,08	-	-	28	9	-
40	8-153-5	То же, сеч.3х4+ +1х2,5 кв.мм	шт.	6	-	-	-	3,55	1,08	-	-	21	6	-
41	8-153- -13	Разделка концов контрольного ка- беля сеч. 4х2,5 кв.мм	шт.	16	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-
42	8-153-13	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	6-153- -14	По кв. мет. 14х2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1538	541	242	<u>35</u>
44		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1569	-	-	-
45		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-
46		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1664	-	-	-
47		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1684	-	-	-
48		Комплектация (от итога с зап- частями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1695	541	242	<u>35</u>
49		Накладные расходы (от основной сара- ботной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	211	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1695	752	242	<u>35</u>

ЛПР 901-2-01496,86

ЛЛ.У1

- Л16 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Материалы, не учтенные ценой</u>														
50	24-05 п.1-390 К=1,082	Коробки соединительные КСК-16, 3,45x1,082	шт.	1	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
51	СИМ ч.у разд.2 п.166	Провод АПВ сеч.2,5 кв.мм	1000м	0,084	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
52	СИМ ч.у разд.1 п.1094 К=1,2	Кабель силовой марки АБВГ сеч. 3x10+1x6 кв.мм 374x1,2	1000м	0,009	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
53	То же п.1091 К=1,2	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм 191x1,2	1000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	17	-	-
54	То же п.1075	То же, сеч. 3x2,5 кв.мм	1000м	0,029	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
55	То же п.1082 К=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 227x1,2	1000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
56	То же разд.1, п.1098 К=1,2	То же, АБВГ сеч.3x50+1x2,5кв.мм 1100x1,2	1000м	0,017	-	-	-	1320	-	-	-	22	-	-

ЛПР 901-2-0149С.86

АМ.УТ

- ПТ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	СЦМ ч.у разд. I п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	1000м	0,061	-	-	-	195	-	-	-	13	-	-
58	То же п.2284	Кабель АКВВГ сеч.14х2,5 кв.мм	1000м	0,006	-	-	-	458	-	-	-	3	-	-
59	То же п.2282	То же, АКВВГ сеч.7х2,5 кв.мм	1000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
60	01-13 табл. 3.1 К=1,089	Труба стальная 26х2,2 0,26х1,089	м	2	-	-	-	0,28	-	-	-	1	-	-
61	24-16- -49 п.1-065 К=1,072	Рукав металличе- ский РЗ-Ц-Х-Ш-25 0,3х1,072	м	2	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
62	24-05 п.1-014 К=1,072	Ввод гибкий К 1084УЗ 1,90х1,072	шт.	6	-	-	-	2,04	-	-	-	12	-	-
63	24-05 п.1-010 К=1,072	То же, К1080УЗ 1,40х1,072	шт.	1	-	-	-	1,50	-	-	-	2	-	-
64	24-05 п.1-011 К=1,072	То же, К 1081УЗ 1,50х1,072	шт.	2	-	-	-	1,61	-	-	-	3	-	-
65	24-05	То же,												

ЛПР 901-2-0149С.86  
ЛЛ.УТ  
- П19 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-012 К=I,072	К 1082 УЗ I,7xI,072	шт.	I	-	-	-	I,99	-	-	-	2	-	-
		Итого неучтенных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	852	242	35
66		Плановые накопления %	%	8	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	920	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1538	920	242 35
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	1538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта *[подпись]* Г.И.Белянинов  
 Начальник отдела водоснабжения и канализации *[подпись]* В.В.Москалец  
 Составил инженер *[подпись]* Н.А.Горьковенко  
 Проверила /рук. группы *[подпись]* А.А.Лубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ю 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов" на приобретение и монтаж типового электрооборудования насосной станции с насосами марки Д 200/95

Сметная стоимость 2,91 тыс.руб.  
 В том числе: а) оборудования 1,88 тыс.руб.  
 б) монтажные работы 1,03 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 производительности м<sup>3</sup>/час 7,28 руб.  
 м<sup>2</sup> площади здания 40,42 руб.  
 м<sup>3</sup> объема здания 7,47 руб.

Основание: спецификация № Альб. I , лист ЭМ19  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто нетто		Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.					
					едн. измер.	общая	обору-монтажных работ	в том числе дова-всего в том числе	обору-монтажных работ	всего в том числе				
							осн. эконл. зар. машин		осн. эконл. зар. машин					
							плата в т.ч. за зароб. плата		плата в т.ч. за зароб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Булл. Установка на по-  
 ТПЭП 1976лу станция  
 Д-922 переключения на

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	П.Гос- строй СССР от 15.09.82 №4-1455 К-0,98 8-571-3	резерв типа ШУ 8253-22A2 161,66x0,98	шт.	I	-	-	158,4	10,6	4,95	$\frac{1,52}{0,59}$	158	II	5	$\frac{2}{1}$
2	То же	Подготовка к вклю- чению	шт.	I	-	-	-	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	-	2	I	$\frac{1}{0,22}$
3	СКЦЗ- -84 п.2-545	Установка на полу силового распреде- лительного шкафа типа ШР II-73701- -2273	шт.	I	-	-	87	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	87	22	8	$\frac{1}{0,44}$
4	БДЛ. ТНЭП №5,1976 п.395 П.Гос- строй СССР №4-1455 от 15.09.82 К-0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5101- -3332В 120x0,98	шт.	3	-	-	117,6	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	353	6	4	$\frac{2}{1}$
5	То же	Подготовка к вклю- чению 8,86x0,98 3,27x0,98	шт.	3	-	-	-	8,68	3,20	-	-	26	10	-

ПНР 901-2-01490.86ДЛ.71

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Билл. ТНЭП №5, 1976 п. 403 П. Госстр. СССР М-1455 от 15.09.82 К-0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ПУ 5103- -03В2 Ж 107x0,98	шт.	I	-	-	104,9	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	105	2	I	$\frac{1}{0,22}$
7	То же	Подготовка к вклю- чению II, 7x0,98 4,9x0,98	шт.	I	-	-	-	II,5	4,80	-	-	12	5	-
8	Билл. ТНЭП №5, 1976 п. 413 П. Госстр. СССР М-1455 от 15.09. 82 К-0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ПУ 5105- -03В2Е 148x0,98	шт.	I	-	-	145,0	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	145	2	I	$\frac{1}{0,22}$
9	То же	Подготовка к вклю- чению 17,6x0,98 7,35x0,98	шт.	I	-	-	-	17,2	7,20	-	-	17	7	-

ИПР 901-2-0149С.86 АЛ.УТ - 122 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Калык. I	Установка на стене шкафа управления и питания ШУП	шт.	I	-	-	76	14	10	-	76	14	10	-
11	Калык. 3	Установка на стене шкафа управления вентилятора-ми ШУВ	шт.	I	-	-	147	20	13	$\frac{I}{-}$	147	20	13	$\frac{I}{-}$
12	29-01- -16 п.2-032 11-618- -7	Установка на стене ячейки управления типа АН-370	шт.	3	-	-	97	4,74	4,65	-	291	14	14	-
13	29-01- -16 п.2-031 11-345- -2	Установка в контрольном пункте на стене ячейки сигнализации типа АС-373	шт.	3	-	-	8,7	7,43	7,28	-	26	22	22	-
14	15-04 п.06- -116 8-522-3	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВЗ-250 УЗ1Р56	шт.	2	-	-	104	4,36	1,73	$\frac{0,23}{0,09}$	208	9	3	$\frac{0,46}{0,18}$
15	15-04 п.06-031 8-522-1	Установка на трубе пакетного выключателя типа ПВЗ-10УЗ1Р56Б	шт.	2	-	-	8,9	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	18	5	3	$\frac{0,14}{0,02}$
16	15-04 п.06-029 8-522-1	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВЗ-10УЗ1Р56Б	шт.	I	-	-	2,00	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	2	3	I	$\frac{0,07}{0,01}$

ЭПР 901-2-0149С.86

МЛ.У1

- 123 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	29-01- -16 п.2-028 II-98-4	Установка датчика уровня манометри- ческого типа ДМ- -375	шт.	2	-	-	33	2,28	1,84	0,13 0,01	66	5	4	0,26 0,02
18	29-01- -16 п.2-033 8-721- -1	Установка кабель- ного ящика типа КЯ-662	шт.	5	-	-	5	11,1	6,72	0,04 0,02	25	56	34	0,2 0,1
19	II-582- -2	Установка на сте- не коробки ссе- динительной типа КСК-16	шт.	1	-	-	-	1,04	0,77	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
20	8-409- -5	Прокладка в грубе первого провода марки АПВ сеч. 70 кв.мм	100м	0,18	-	-	-	14	5,58	7,87 2,29	-	3	1	1 0,41
21	8-409- -15	То же, последующих проводах	100м	0,36	-	-	-	3,14	2,92	-	-	1	1	-
22	8-409-4	Прокладка одного провода в грубе марки АПВ сеч. 25 кв.мм	100м	0,18	-	-	-	12,3	5,51	6,3 1,85	-	2	1	1 0,33
23	8-409-5	Прокладка в гиб- ком вводном рукаве К 1098УЗ первого провода марки АПВ сеч. 70 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	14	5,58	7,87 2,29	-	1	-	0,47 0,14
24	8-409-15	То же, последующих												

ПР 901-2-01490.86

ЛЛ.УТ

- 124 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		проводов	100м	0,12	-	-	-	3,14	2,92	-	-	-	-	-
25	8-409- -4	Прокладка в гибком вводном рукаве провода марки АПВ сеч. 25 кв. мм	100м	0,06	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	1	-	-
26	8-146- -I	Прокладка силового кабеля по стене с креплением скобами марки АВВГ сеч. 3х50+1х25 кв. мм	100м	0,17	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	8	3	$\frac{2}{1}$
27	8-146-I	То же, сеч. 4х2,5 кв. мм	100м	0,70	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	34	13	$\frac{9}{3}$
28	8-146-I	То же, сеч. 2х2,5 кв. мм	100м	0,29	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	14	5	$\frac{4}{1}$
29	8-146-I	То же, сеч. 3х4+1х2,5 кв. мм	100м	0,28	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	13	5	$\frac{4}{1}$
30	8-149-I	Прокладка кабеля в трубе АВВГ сеч. 4х2,5 кв. мм	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	$\frac{11}{1}$
31	8-149-I	Прокладка кабеля в металлорукаве марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв. мм	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	-
32	8-146-I	Прокладка контрольного кабеля по стене с креплением накладными скобами марки АКВВГ сеч. 4х 2,5 кв. мм	100м	0,59	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	28	11	$\frac{7}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-I46-I	То же, сеч. 14x2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	$\frac{1}{0,24}$
34	8-I46-I	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	$\frac{1}{0,24}$
35	8-I53-8	Разделка концов кабеля силового сеч. 3x50+1x25 кв.мм	шт.	6	-	-	-	6,7	1,6	-	-	40	10	-
36	8-I53-8	То же, 2-х и 4-х жил. до 4 кв.мм	шт.	14	-	-	-	6,7	1,6	-	-	94	22	-
37	8-I53-I3	То же, контроль- ного кабеля сеч. 4x2,5 кв.мм	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
38	8-I53-I3	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-
39	8-I53-I4	То же, сеч. 14x2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,81	0,40	-	-	2	1	-
40	8-408-I	Рукав металличе- ский гибкий РЗ- Ц-Х-Ш-25	100м	6,02	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	1	-	$\frac{0,15}{0,05}$
41	8-408-3	Вводы гибкие марки К 1088	шт.	6	-	-	-	0,83	0,32	-	-	5	2	-
42	8-408-3	То же, К1080 УЗ	шт.	1	-	-	-	0,83	0,32	-	-	1	-	-
43	8-408-3	То же, К 1081УЗ	шт.	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	1	-
44	8-408-3	То же, К 1082 УЗ	шт.	1	-	-	-	0,83	0,32	-	-	1	-	-

ИТР 901-2-0149С.86

АЛ.ЛТ

126

25592-06

I	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-406-I	Труба стальная электросварная												
		26x2,2	100м	0,02	-	-	-	54	23,2	<sup>23,1</sup> 9,73	-	1	-	<sup>0,46</sup> 0,19
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1707	512	227	<del>41</del> 13
46		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1741	-	-	-
47		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	1776	-	-	-	-
48		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	1847	-	-	-	-
49		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	1869	-	-	-	-
50		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	1881	-	-	-	-
51		Накладные расходы (от осн. зар. платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1881	709	227	<del>41</del> 13

ИПР 901-2-0149С.86 ДЛ.УТ - 127 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
52	24-05 п.1-390 К=1,082	Коробка соединительная типа КСК-16 шт. 3,45х1,082		I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
53	СИМ, ч.у разд.2 п.174	Провод АПВ сеч.70 кв.мм	1000м	0,072	-	-	-	342	-	-	-	25	-	-
54	То же п.171	Провод АПВ сеч.25кв.мм	1000м	0,024	-	-	-	138	-	-	-	3	-	-
55	То же разд.1 п.1098 К=1,2	Кабель силовой АВВГ сеч.3х50+ +1х25 кв.мм 1100х1,2	1000м	0,017	-	-	-	1320	-	-	-	22	-	-
56	То же п.1091 К=1,2	Кабель силовой АВВГ сеч.4х2,5 кв.мм 191х1,2	1000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	17	-	-
57	То же п.1075	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	1000м	0,029	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
58	То же п.1092 К=1,2	То же, сеч. 3х4+1х2,5 кв.мм 227х1,2	1000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
59	То же п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	1000м	0,059	-	-	-	195	-	-	-	12	-	-
60	То же п.2284	То же, сеч.												

ИПР 901-2-01496.86

ЛЛ.У1

- 128 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		14x2,5 кв.мм	1000м	0,006	-	-	-	458	-	-	-	3	-	-
61	То же п.2282	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	1000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
62	24-16- -49 п.1-065 К=1,072	Гибкий вродный металлорукав РЗ-П-Х-Ш-25 0,3х1,072	м	2	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
63	24-05 п.1-018 К=1,072	Гибкий врод К 1088 УЗ 3,6х1,072	шт.	6	-	-	-	3,86	-	-	-	23	-	-
64	24-05 п.1-010 К=1,072	То же, К 1080УЗ 1,4х1,072	шт.	1	-	-	-	1,50	-	-	-	2	-	-
65	24-05 п.1-011 К=1,072	То же, К 1081УЗ 1,50х1,072	шт.	2	-	-	-	1,61	-	-	-	3	-	-
66	24-05 п.1-012 К=1,072	То же, К 1082УЗ 1,70х1,072	шт.	1	-	-	-	1,82	-	-	-	2	-	-
67	01-13 табл. 3.1 К=1,089	Труба стальная электросварная 26х2,2 0,26х1,089	м	2	-	-	-	57,2	-	-	-	114	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по монтажу и материалам не- учтен.		-	-	-	-	-	-	-	-	955	-	-
68		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1031	-	-
		Всего	руб.	2912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	1881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*[Signature]*

Г.И.Беляевцов

Начальник отдела водоснабжения  
и канализации

*[Signature]*

В.В.Москалец

Составил инженер

*[Signature]*

Н.А.Горьковенко

Проверил/рук. группы

*[Signature]*

А.А.Дубровская

ЛПР 901-2-01490.861.У1

- 130 -

25592-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж шкафа управления и питания ШУП  
(вариант без электроотопления)

Сметная стоимость 90 руб.

В том числе: а) оборудования 76 руб.

б) монтажные работы 14 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				
					обору-завод- монтаж дова- ской ния мон- таж			осн.экспл.дова- ской зар.машин пла-р т.ч. та зар. плата			обору-завод- монтаж осн.экспл.дова- ской ния мон- таж		всего осн.экспл. зар. машин пла-р т.ч. та зар. плата		всего осн.экспл. зар. машин пла-р т.ч. та зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-17 п. I-113	Шкаф металличе- ский разм. 600х400х х350	шт.	1	-	29	-	-	-	-	29	-	-	-	
2	15-04 п. 03-060 п. 03-061 15-17 п. I-379 8-61-1	Предохранитель ШПТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6 0, I+0,02	шт.	3	0,12	0,65	1,18	0,79	0,05 0,02	-	2	4	3	-	
3	15-05 п. II-045 15-17 п. I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,063	шт.	1	5,30	1,2	0,51	0,13	-	5	1	1	-	-	

ИПР 901-2-014.93.86  
ЛЛ. У1  
- 131 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	И5-04 п.12-049 И5-17 п.1-429 8-574-5b	Реле РПУ-2- -36220 УЗА И2В, 50Гц	шт.	2	5,10	3,75	1,19	0,73	-	10	7	2	2	-
5	И5-04 п.06-409 И5-17 п.1-445 8-574- -50	Переключатель УП 5311-С23 рукоятка револьвер- ная	шт.	2	2,2	1,25	0,43	0,18	-	4	3	1	-	-
6	И5-04 п.19-005 И5-17 п.1-816 8-85-2	Блок зажимов БЗ-10 на 10 зажимов	шт. зак.	2 20	1,25 -	- 0,5	- 0,265	- 0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	2 -	10 -	5 -	4 -	- -
7	И5-04 п.19-005 И5-17 п.1-816 8-85-2	То же, на 5 зажи- мов	шт. зак.	1 5	1,25 -	- 0,5	- 0,265	- 0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	1 -	2 -	1 -	1 -	- -
Всего			руб.	-	-	-	-	-	-	22	54	14	10	-

Составил инженер

*Масля*

Горьковенко

ИДР 901-2-С1090С.86 ЛЛ.УТ - 132 -

25592-06

### КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж шкафа управления и питания ШУИ  
(вариант с электроотоплением)

Сметная стоимость 106 руб.

В том числе: а) оборудования 90 руб.

б) монтажные работы 16 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценика и др.	Наименование в характеристика оборудования и монтажных работ	Еднн. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					обору-завод-		всего	обору-завод-		всего	мон-таж		всего	
					достав-ная	ской мон-таж		достав-ная	ской мон-таж		осн. зар. пла-та	экспл. в т.ч. зар. плата		осн. зар. пла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-113	Шкаф металличе- ский разм.600х400х 350	шт.	1	-	29	-	-	-	-	-	29	-	-
2	15-04 п.03-080 п.03-061 15-17 п.1-379 8-61-1	Предохранитель ШПГ с плавкой вставкой БУФ-6	шт.	4	0,12	0,65	1,18	0,79	0,05 0,02	-	3	5	3	-
3	15-05 п.1-045 15-17 п.1-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,063	шт.	1	5,3	1,2	0,51	0,13	-	5	1	1	-	-

ИПР 901-2-0149С.06

Л1.У1

- 133 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
4	15-04 п.12-049 15-17 п.1-429 8-574- -55	Реле РПУ-2 -3622Р УЗА I2В, 50Гц	шт.	2	5,10	3,75	1,19	0,73	-	10	7	2	2	-	
5	15-04 п.12-049 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле РПУ-2- -36220 УЗА 220В, 50Гц	шт.	1	5,10	3,75	1,19	0,73	-	5	4	1	1	-	
6	15-04 п.06-049 15-17 п.1-445 8-574-50	Переключатель УП 5311-С23 рукоятка револьвер- ная	шт.	3	2,2	1,25	0,43	0,18	-	6	3	1	-	-	
7	15-04 п.13-005 15-17 п.1-816 8-85-2	Блок зажимов БЗ-10 на 10 зажимов	шт. зак.	2 20	1,25	-	0,5	0,265	0,189	0,0002 0,0001	3 -	10	5	4	-
8	15-04 п.19-005 15-17 п.1-816 8-85-2	Блок зажимов БЗ-10 на 5 зажимов	шт. зак.	1 5	1,25	-	0,5	0,265	0,189	0,0002 0,0001	1 -	3	1	1	-
Всего			руб.	-	-	-	-	-	-	30	60	16	11	-	

Составил: инженер

*Ильин*

Н.А. Горьковенко

ИДР 901-2-01496.86

МЛ: VI

-134 -

25592-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	п. I-35I 8-574- -18	A63-M	шт.	3	1,45	1,05	0,23	0,11	-	4	3	1	-	-
3	п. I2- -049 I5-17 п. I-429 8-574- -55	Реле промежуточ- ное РПУ-2- -36400 УЗА	шт.	2	5,10	3,75	1,19	0,73	-	10	7	2	2	-
4	п. I2-005 I5-17 п. I-429 8-574- -55	Реле времени БС-10-53	шт.	1	21,50	3,75	1,19	0,73	-	43	7	2	2	-
5	п. I8-09I I5-17 п. I-444 3-574- -49	Пост управления ПКЕ-112-2УЗ	шт.	1	1,45	1,25	1,09	0,61	-	1	1	1	1	-
6	п. I06- -409 I5-17 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 5311-С23	шт.	5	2,2	1,25	0,43	0,18	-	11	3	6	2	1
7	п. I9-005	Блок взаимов БЗ-10 на 10 за-												

ЭПР 901-2-0149С.86 АЛ.УТ

- 136 -

25592 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
15-17 п.1-816 8-85-2	зимов		шт. 3 зам. 30	1,25 -	-	-	0,50	0,265	0,189	0,0002 0,0001	4	15	8	6	-
Всего			руб. -	-	-	-	-	-	-	73	74	20	13	1	

Составил инженер

*Медв.*

Н.А.Горьковенко



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	п.2-0002 II-93-I	показывающий пружинный ОБМВИ- -100	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-	
3	Г7-04 доп.25 п.3-250 II-155- -2	Водемер СТВ-100	шт.	2	-	-	56	2,55	1,88	<u>0,01</u>	112	5	4	<u>0,02</u>	
4	Г7-04 доп.9 п.1-1197 II-14-I	Датчик темпера- туры ДТКБ-46	шт.	1	-	-	3,60	0,58	0,57	-	4	1	1	-	
5	Г7-04, доп.9 п.1-1197 II-14-I	Датчик темпера- туры ДТКБ-53 (при варианте с электроотплением)	шт.	1	-	-	3,60	0,58	0,57	-	-	-	-	-	
6	24-18-29 п.06-053 II-642-I	Отборное устрой- ство 16-225П	шт.	3	-	-	1,75	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	5	1	1	<u>0,12</u>
7	24-18-29 п.06-054 II-642- -I	Отборное устрой- ство 16-225У	шт.	3	-	-	1,90	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	6	1	1	<u>0,12</u>
8	II-582-I	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт.	3	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,01</u>	-	3	2	<u>0,12</u> <u>0,03</u>	
9	8-472-10	Проводник с дву- мя наконечниками П-550	100м	0,02	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,10</u> <u>0,03</u>	-	1	-	<u>-</u> <u>-</u>	

ИВР 901-2-0149С.86

ДЛ.УТ

- 139 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-409-I	Провод с медной жилкой гибкий ПВЭ 1х1,0 кв.мм в металлорукаве	100м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,23</u> 0,71	-	-	-	-
11	8-149-I	Кабель контроль- ный 4-х жильный АКВБГ-4х2,5 кв.мм в трубе	100м	0,29	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	3	2	<u>0,08</u> 0,03
12	8-146-I	То же, по стене скобам	100м	0,11	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	5	2	<u>1</u> 0,44
13	8-149-I	То же, в металлорукаве	100м	0,08	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	1	0,50	<u>0,02</u> 0,01
14	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х - III-15	100м	0,05	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	0,46	<u>0,38</u> 0,11
15	8-408-I	То же, РЗ-Ц-Х - III-25	100м	0,08	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	1	<u>1</u> 0,18
16		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	158	30	19	<u>3</u> 1
16		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	161	-	-	-
17		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-	-
18		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

ИПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.У1

- 140 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-
19		Заготовительно- окладские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-
20		Комплектация (от итога с заплатами)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-
21		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	174	46	19	3 1
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
22	24-05 п.1-369 К=1,082	Коробка соединительная КСК-8	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
		2,2x1,082												
23	24-18-29 п.06-018 К=1,082	Проводник с двумя наконечниками П-550	шт.	3	-	-	-	0,155	-	-	-	0,46	-	-
		0,145x1,082												
24	15-09 г.5-001 К=1,116	Провод ПВЗ 1x1,0 кв.мм	1000м	0,018	-	-	-	25,1	-	-	-	0,45	-	-
		22,5x1,116												

ЛПР 901-2-01493,86 АД.У1 - 141 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СЦМ, ч.у разд. I п. 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	1000м	0,048	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
26	24-16-49 п. I-061 к=1,072	Металлорукав РЗ- II-X-III-15 0,14x1,072	м	5	-	-	-	0,150	-	-	-	1	-	-
27	24-16-49 п. I-065 к=1,072	То же, РЗ-II-X- III-25 0,3x1,072	м	8	-	-	-	0,322	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого монтажа с неучтенными ма- териалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
28		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
		Всего	руб.	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудова- ние	руб.	174										

ТПР 901-2-01490,86

ДЛ УТ

- 142 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		б) монтаж	руб. 72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Г.И. Белянинов*

Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и  
канализации

*В.В. Москалец*

В.В. Москалец

Составил инженер

*Н.А. Горьковенко*

Н.А. Горьковенко

Проверил /рук. группы

*А.А. Дубровская*

А.А. Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11<sup>а</sup>

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час.  
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"  
на технологический контроль насосной станции с насосами К 45/30

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,17 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 3,00 руб.

Основание: спецификация № Альб.1. лист АСХ-4 ЦМ2 площади здания 3,75 руб.

Составлена в ценах 1984 г. ЦМ3 объема здания 0,69 руб.

№ шп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса нетто	Объем	Стоимость единицы, руб.		Основная стоимость, руб.		ОСН. ЭКСПЛ. ЗАР. МАШИНЫ		ОСН. ЭКСПЛ. ЗАР. МАШИНЫ	
							обор.-монтажных работ	обор.-монтажных работ	в том числе	в том числе	в т.ч. зар. плата	в т.ч. зар. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-04 п.2-0016 II-93-1	Манометр показывающий сигнализирующий ЭКМ-IV. Пределы измерения 0-6 МПа	шт.	3	-	-	7,8	0,8	0,77	-	23	2	2	-
2	I7-04	Мановакуумметр												

ЛПР 901-2-0149СБВ АД.УТ

- 144 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.2-0002 II-93-I	показывающий пружинный ОБМВТ- -100	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	I7-04 доп.25 п.3-250 II-155-2	Водемер СТВ-80	шт.	2	-	-	56	2,55	1,88	<u>0,01</u>	112	5	4	<u>0,02</u>
4	I7-04, доп.9 п.1-II97 II-14- -I	Датчик темпера- туры ДТКБ-46	шт.	1	-	-	3,6	0,58	0,57	-	4	1	1	-
5	I7-04 доп.9 п.1-II97 II-14- -I	Датчик темпера- туры ДТКБ-63 (при варианте с электроомагни- нием)	шт.	1	-	-	3,60	0,58	0,57	-	-	-	-	-
6	24-18- -29 п.06-053 II-642-I	Отборное устрой- ство 16-225П	шт.	3	-	-	1,75	0,34	0,29	<u>0,04</u>	5	1	1	<u>0,12</u>
7	24-18-29 п.06-054 II-642-I	Отборное устрой- ство 16-225У	шт.	3	-	-	1,90	0,34	0,29	<u>0,04</u>	6	1	1	<u>0,12</u>
8	II-582-I	Коробка соединит- ельная КСК-8	шт.	3	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	3	2	<u>0,12</u> <u>0,03</u>
9	8-472-10	Проводник с двумя наконечниками П-560	100см шт.	0,02 3	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> <u>0,03</u>	-	1	-	-
10	8-409-I	Провод с медной												

ЛПР 901-2-01490,86

МЛ.У1

- 145 -

21723-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		жилой провод ПВС LG 0 мм <sup>2</sup> 380В в металлорукаве	100м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,23</u> 0,71	-	-	-	-
II	8-149-I	Кабель контрольный 4-х жильный АКСВГ 4х2,5 кв.мм в трубе	100м	0,29	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	3	2	<u>0,08</u> 0,03
I2	8-146-I	То же, по сечению осям	100м	0,11	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	5	2	<u>1</u> 0,44
I3	8-149-I	То же, в металлорукаве РЗ-П-Х-Ш 25	100м	0,08	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	1	-	<u>-</u>
I4	8-408-I	Металлорукав РЗ-П-Х-Ш-15	100м	0,05	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	-	<u>0,38</u> 0,11
I5	8-408-I	Металлорукав РЗ-П-Х-Ш-25	100м	0,08	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	1	<u>1</u> 0,18
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	158	30	18	<u>3</u> 1
I6		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	161	-	-	-
I7		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-	-
I8		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

ДПР 901-2-01490.86

ДЛ.УТ

- 146 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-
19		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-
20		Комплектация (от итога с запчастя- ми)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-
21		Накладные рас- ходы (от основ- ной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	174	46	18	<u>3</u>
		<u>Материалы, не учтенные ценовым</u>												
22	24-05 п. 1-389 K=1,082	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
		2,2x1,082												
23	24-18-29 п. 06-013 K=1,082	Проводник с двумя наконечниками П-550	шт.	3	-	-	-	0,155	-	-	-	1	-	-
		0,145x1,082												
24	15-09 г. 5-001 K=1,116	Провод ПВЗ 1x1,0 кв. мм	1000м	0,018	-	-	-	25,11	-	-	-	-	-	-
		22,5x1,116												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СИМ, ч.у разд. I п. 2280	Кабель контрольный 4-х жильный АКВВГ-4х2,5 кв.мм	1000м	0,048	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
26	24-16-49 п. I-065 K=1,072	Металлоручка РЗ-Ц-Х-III-25 0,3хI,072	м	8	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
27	24-16-49 п. I-061 K=1,072	То же, РЗ-Ц-Х-III-15 0,14хI,072	м	5	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
		Итого неуцененных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого монтажа с неуцененными материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
28		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Всего	руб.	269										
		в т.ч. а) оборудование	руб.	174										
		б) монтаж	руб.	95										

Главный инженер проекта *Г.И. Беляинов*  
 Начальник отдела водоснабжения и канализации *В.В. Москалец*  
 Составил инженер *Н.А. Горьковенко*  
 Проверил /рук. группы *А.А. Дубровская*

ЛР 901-2-01490.86 АД.УТ - 148 - 25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час.  
Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"  
на технологический контроль насосной станции с насосами Д 200/95

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,63 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,17 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
производительности 1м<sup>3</sup>/час 2,00 руб.

1м<sup>2</sup> площади здания 11,11 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 2,06 руб.

Основание: спецификация № Альб. I, лист АТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во измер.	Масса нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
					обору-монтажных работ	обору-монтажных работ	обору-монтажных работ	обору-монтажных работ						
				едн. общей измер.	дова-ния	всего в том числе	дова-ния	всего в том числе						
				де		де								
				ОСН. ЭКСПЛ. зар. машин		ОСН. ЭКСПЛ. зар. машин								
				пла- в т.ч. та зар.		пла- в т.ч. та зар.								
				плата		плата								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 17-04 Манометр показыва-  
п.2-0016 щий сигнализиру-

ТПР 501-2-0149086 ЛЛ. JT

-149-

I	2	3	4.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II-93-	щип SLM-IV'	шт.	3	-	-	7,8	0,8	0,77	-	23	2	2	-
2	И7-04 И.2- -0002 II-93- -I	Мановакууметр показывающий СВМВ-100	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	И7-04 И.2- -0516 II-245- -I	Дифманометр поплавковый показывающий с термометром ДСП-781П	шт.	2	-	-	220	4,67	2,83	<del>0,22</del> 0,08	440	9	6	<del>0,44</del> 0,06
4	И7-04 доп.9, И.1- -1197 II-14- -I	Датчик температуры ДТКБ-43	шт.	1	-	-	3,60	0,58	0,57	-	4	1	1	-
5	И7-04 доп.9, И.1- -1197 II-14- -I	Датчик температуры ДТКБ-53  (при варианте с электростоплением)	шт.	1	-	-	3,60	0,58	0,57	-	-	-	-	-
6	24-18- -29 И.06- -053 II-642- -I	Отборное устрой- ство ИБ-225П	шт.	6	-	-	1,75	0,34	0,29	<del>0,04</del> -	10	2	2	<del>0,24</del> -

ИПР 901-2-0149С.86

ЛК.УТ

150

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	17-04 п.2-0788 II-140-5	Диафрагма диско- вая камерная ДК-16-250	шт.	2	-	-	43	7,25	1,39	<u>0,08</u>	14	3	-	-
8	12-807- -I	Вентиль 15 кч18р Ду= 15мм	шт.	8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	6	6	-
9	12-523- -2	Труба стальная основная 14х2 ГОСТ 8734-75	м	30	-	-	-	0,2	0,16	<u>0,02</u>	-	6	5	<u>1</u>
10	11-582- -I	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт.	3	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	3	2	<u>0,12</u> <u>0,03</u>
11	8-472- -10	Проводник с дву- мя наконечниками П-550	100м	0,02	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,10</u> <u>0,03</u>	-	1	-	<u>1</u>
12	8-409- -I	Провод ПВЗ сеч. 1х1,0 кв.мм в металлорукаве	100м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,23</u> <u>0,71</u>	-	-	-	-
13	8-149- -I	Кабель контроль- ный АКВВГ - сеч. 4х2,5 кв.мм в трубе	100м	0,30	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> <u>0,10</u>	-	3	2	<u>0,08</u> <u>0,03</u>
14	8-146- -I	То же, по стене скобами	100м	0,11	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> <u>4,04</u>	-	5	2	<u>1</u> <u>0,44</u>
15	8-149- -I	То же, в металло- рукаве	100м	0,08	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> <u>0,10</u>	-	1	-	-
16	8-408- -I	Металлорукав												

ЛР 901-2-0149С.86

ЛЛ.71

- 151 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ИПР
		РЗ-Ц-Х-Ш-15	100м	0,05	-	-	-	32	9,26	<del>7,54</del> 2,28	-	2	1	<del>0,38</del> 0,11	901-2-01490,86
17	8-408- -I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-25	100м	0,08	-	-	-	32	9,26	<del>7,54</del> 2,28	-	3	1	<del>1</del> 0,18	
18	8-146- -I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм по стене	100м	0,32	-	-	-	48	18,2	<del>12,7</del> 4,04	-	15	6	<del>4</del> 1	
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	571	75	41	<del>8</del> 2	АЛ.УТ
19		Безопасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	582	-	-	-	- 152 -
20		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	594	-	-	-	
21		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	618	-	-	-	
22		Заготовительно-ск- ладские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	25592-06
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	625	-	-	-	
23		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	629	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	629	III	41	$\frac{8}{2}$
<u>Материалы, не учтенные цеником</u>														
25	СИМ ч.Ш п.109	Вентиль Ду=15 15кг 16р	шт.	8	-	-	-	1,14	-	-	-	9	-	-
26	01-13 табл. 18.1 К=1,089	Труба стальная бесшовная 14х2 ГОСТ 8734-75 0,47х1,089	м	30	-	-	-	0,512	-	-	-	15	-	-
27	24-05 п.1- -389 К=1,082	Коробка соединительная КСР-8 2,2х1,082	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
28	24-18- -29 п.06- -018 К=1,082	Проводник П-550 0,145х1,082	м	3	-	-	-	0,155	-	-	-	0,46	-	-
29	15-09 г.5- -001 К=1,116	Провод ПВЗ-1х х1,0 кв.мм 22,5х1,116	1000м	0,078	-	-	-	25,11	-	-	-	0,45	-	-
30	СИМ ч.У разд.1 п.2280	Кабель АКВБГ сеч. 4х2,5кв.мм	1000м	0,049	-	-	-	195	-	-	-	10	-	-

ИПР 901-2-0149С.86

ДЛ.У1

- 153 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	24-16- -49 п. I-065 К=1,072	Металлорудав РЗ-Ц-Х-III-25 0,3х1,072	м	8	-	-	-	0,322	-	-	-	3	-	-
32	24-16- -49 п. I- -061 К=1,072	Металлорудав РЗ-Ц-Х-III-15 0,14х1,072	м	5	-	-	-	0,150	-	-	-	1	-	-
33	СЦМ, ч.У разд. I п. 1075	Кабель АББГ сеч. 2х2,5 кв.мм	1000м	0,032	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
		Итого неучтенных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-
		Итого монтажа с неучтенными ма- териалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-
34		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-
		Всего	руб.	804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в т.ч. а) оборудо- вание	руб.	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ИПР 901-2-01496.86 д.л.У1

- 154 -

25 592 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		б) монтаж	руб.	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта	<i>[Signature]</i>	Г.И.Белянинов
Начальник отдела водоснабжения и канализации	<i>[Signature]</i>	В.В.Москалец
Составил инженер	<i>[Signature]</i>	Н.А.Горьковенко
Проверил /рук. группы	<i>[Signature]</i>	А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12 .

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж электроосвещения насосной станции

Сметная стоимость	0,27 тыс.руб.
В том числе: а) оборудования -	тыс.руб.
б) монтажные работы	0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
производительности 1м <sup>3</sup> /час	1,50 руб.
1м <sup>2</sup> площади здания	3,75 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	0,69 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-21

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиция прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору-монтажных работ дова-ния	всего в том чис-ле	обору-монтажных работ дова-ния	всего в том чис-ле					
						ОСН. зар. та	ЭКСП. в т.ч. зар. плата	МАШИН. зар. та	ОСН. зар. та	ЭКСП. в т.ч. зар. плата	МАШИН. зар. та			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-612-2	Шток осветительный на 6 групп ОП-6	100шт.	0,01	-	-	-	386	148	8 2,82	-	4	I	0,08 0,03

ТПР 901-2-0149С.86 АЛ.УТ - 156 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100шт.0,01	-	-	-	-	179	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$	-	2	1	$\frac{0,03}{0,01}$
3	8-593-2	Светильник подвесной НСП II-200	100шт.0,07	-	-	-	-	116	48,8	$\frac{58}{18,2}$	-	8	3	$\frac{4}{1}$
4	8-593-2	Светильник подвесной НСО02-100	100шт.0,01	-	-	-	-	116	48,8	$\frac{58}{18,2}$	-	1	1	$\frac{1}{0,18}$
5	8-604-1	Светильник настенный НБО 06х100	100шт. 0,03	-	-	-	-	92,4	34,2	$\frac{24,5}{7,72}$	-	3	1	$\frac{1}{0,23}$
6	8-414-5	Коробка ответвительная на 3 сальника КОР-73	100шт. 0,07	-	-	-	-	112	87,2	$\frac{1,6}{0,61}$	-	8	6	$\frac{0,11}{0,04}$
7	8-414-5	Коробка ответвительная на 4 сальника КОР-74	100шт. 0,02	-	-	-	-	112	87,2	$\frac{1,6}{0,61}$	-	2	2	$\frac{0,03}{0,01}$
8	8-591-8	Розетка штепсельная двухполюсная в брызгозащищенном исполнении	100шт. 0,02	-	-	-	-	30	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	1	-	$\frac{1}{1}$
9	8-591-8	Розетка штепсельная двухполюсная в защищенном исполнении	100шт. 0,02	-	-	-	-	30	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	1	-	$\frac{1}{1}$
10	8-591-3	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении	100шт. 0,06	-	-	-	-	49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	3	2	$\frac{1}{1}$
11	8-408-1	Рукава металлические												

ЭПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.ЛЛ - 157 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		мне РЗ-Ц-Х-Ш-18	100м	0,03	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	I	-	-
I2	8-400-I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	100м	1,0	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	6I	23	23 8
I3	8-149-I	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 кв.мм	100м	0,03	-	-	-	10	6,24	0,27 0,10	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	40	29 10
I4		Накладные расходы (от основной заре- ботной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	130	40	29 10
<u>Материалы не учтены в смете</u>														
I5	15-17 п.2-221 К=1,082	Щиток осветитель- ный марки ОП-С 15,4х1,082	шт.	I	-	-	-	17,7	-	-	-	18	-	-
I6	СИМ ч.У разм. 6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
I7	15-07 доп.15 п.1-200 К=1,082	Светильник повес- ной НСП П-200 5,95х1,082	шт.	7	-	-	-	6,44	-	-	-	45	-	-
I8	15-07	Светильник под-												

ИПР 901-2-01490.86 ЛД.УТ - 158 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3-019 К-1,082	весной НС002-100 2,15х1,082	шт.	1	-	-	-	2,33	-	-	-	2	-	-
19	СЦМ ч.У разд.3 п.137	Светильник настен- ный НБ0 06х100	шт.	3	-	-	-	1,91	-	-	-	6	-	-
20	То же п.17	Светильник перенос- ной РВ0-42У2	шт.	1	-	-	-	3,24	-	-	-	3	-	-
21	СЦМ ч.У разд.3 п.265	Лампа накаливания с цоколем Р-27 марки Б-220-230-60	Юшт.	0,3	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
22	То же п.276	То же, Б-220-230- -100	Юшт.	0,1	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
23	То же п.231	То же, Б-215- -225-150	шт.	0,7	-	-	-	1,19	-	-	-	1	-	-
24	То же п.302	Лампа накаливания для местного освеще- ния мощность 40 Вт марки МО-12-40	Юшт.	0,1	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
25	24-05 п.1-364 К-1,082	Коробка ответвитель- ная на 3 сальника КОР-73 0,40х1,082	шт.	7	-	-	-	0,43	-	-	-	3	-	-
26	24-05 п.1-365	Коробка ответвитель- ная на 4 сальника												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	K=I, 082	KOP-74 0,4IхI, 082	шт.	2	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
27	СИМ ч.У разд.4 п.159	Розетка штепсель- ная двухполюсная в брызгозащищенном исполнении У-36- - РБ 10А, 36В	шт.	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
28	То же п.160	Розетка штепсель- ная двухполюсная в защищенном испол- нении 6А, 250В индекс 08210	шт.	2	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-
29	24-16-49 п.1-049 K=I, 072	Металлсрукое РБ- -ЦХ-Ш-18 180хI, 072	1000м	0,003	-	-	-	198,0	-	-	-	I	-	-
30	СИМ ч.У разд.1 п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм 660Б	100м	0,10	-	-	-	166	-	-	-	17	-	-
31	То же п.1091	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 кв.мм 660Б	1000м	0,003	-	-	-	191	-	-	-	I	-	-
32	64-01-15 п.3-1 K=I, 08	Выключатель однопо- люсный 6А, 250В индекс 02020 0,23хI, 08	шт.	6	-	-	-	0,25	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-

ПНР 901-2-0149С.86

ДЛ.У1

- 160 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-
		Всего	руб.	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		В том числе:												
		а) монтаж	руб.	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Г.И. Беянинов*

Г.И. Беянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

*В.В. Москалец*

В.В. Москалец

Составил инженер

*Н.А. Горьковенко*

Н.А. Горьковенко

Проверил /руководитель группы

*А.А. Дубровская*

А.А. Дубровская

ТМР 901-2-0149С.86

ЛД.УТ

- 161 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

(шифр)

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производи-  
тельностью 50-400 м3/час.  
Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"  
на инструмент, инвентарь, мебель

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

НУЧП \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу  
производительности 1м3/час 2,11 руб.

1м2 общей площади здания 5,28 руб.

1м3 объема здания 0,98 руб.

Основание: чертежи №  
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Едиз. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Совая стоимость, руб.				
					ВСЕГО	в том числе	в том числе	ВСЕГО	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Пр-нт 56-01-01 п.46	Шкаф для хранения одежды	шт.	2	70	-	-	140	-	-	-	
2	Пр-нт 56-01-15 ч.П п.10-11	Шкаф для хранения хоз.инвентаря	шт.	1	138	-	-	138	-	-	-	

ИПР 901-2-01490.86 ЛЛ.УТ " 1984 " 25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	Пр-нт 092 арт. I20Ip	Электроплитка мощн. 400-600 Вт.	шт.	I	4,6	-	-	5	-	-	-
4	СИМ, ч.Ш п. I526	Термометры комнат- ные	шт.	2	I,70	-	-	3	-	-	-
5	Пр-нт 56-01-01 п. I60	Стол канцелярский	шт.	I	42,0	-	-	42	-	-	-
6	Пр-нт 56-01-01 п. I80	Стул	шт.	2	10,0	-	-	20	-	-	-
7	Пр-нт 24-02 п. 03-019 с начисл.	Огнетушитель пен- ный I2,7хI,082	шт.	2	I3,7	-	-	27	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	375	-	-	-

Главный инженер проекта

*Г.И. Белянинов*  
Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и  
канализации

*В.В. Москалец*  
В.В. Москалец

Составил: инженер

*Н.М. Мелявина*  
Н.М. Мелявина

Проверил: главный инженер проекта  
раздела смет

*В.И. Фербер*  
В.И. Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С  
на общестроительные работы

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейск., УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе норма-		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается									
		IV, Стены									
55	ССН том I п.8-347	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС 60.12.2,5-3-Л-3I	м2	14,4	15,8	-	-	228	-	-	-
56	ССН том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9, 2,5-4-Л-47	м2	10,8	14,9	-	-	161	-	-	-
57	ССН том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5-6-Л-52	м2	21,6	14,9	-	-	322	-	-	-
58	ССН том I п.8-347	То же, длиной более 6м марки ПС63.12.2,5-3-Л-1-3I	м2	30,24	14,9	-	-	451	-	-	-

ЛПР 901-2-0149С.86 ЛЛ.71

- 164 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-Л-1-3I	м <sup>2</sup>	11,34	14,9	-	-	169	-	-	-
60	ССЦ том i п.8-347	То же, марки ПС 65,5.18.2,5-4-Л-И1	м <sup>2</sup>	23,58	14,9	-	-	351	-	-	-
61	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3-Л-2-3I	м <sup>2</sup>	15,12	14,9	-	-	225	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3-Л-2-49	м <sup>2</sup>	7,56	14,9	-	-	113	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-Л-2-3I	м <sup>2</sup>	5,67	14,9	-	-	84	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-305	То же, длиной до 3м марки 2ПС 15.12.2,5- -Л-58	м <sup>2</sup>	7,2	19,8	-	-	143	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соединитель- ных деталей для креп- ления панелей стен к каркасу	т	0,281	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	124	35	$\frac{-}{-}$	-
71	6-83	То же, дополнителъ- ных закладных деталей	т	0,033	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	15	4	$\frac{-}{-}$	-
72	8-30 т.5-1	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цемент- ном растворе М50	м <sup>3</sup>	4,0	34,2	2,2I	$\frac{0,81}{0,24}$	137	9	$\frac{3}{1}$	-
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2523	48	$\frac{3}{1}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
		VI. Кровля										
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли касками минераловат- ными плитами толщ. 50мм	м3	3,9	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	74	47	$\frac{3}{2}$	-	
94	ССРОЦ №.1 п.123	Стоимость жестких минераловатных плит <b>3,9x0,92</b>	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-	
95	12-289 т.9-6	Пароизоляция оконеч- ная из одного слоя губеромла на битум- ной мастике	100м2	0,78	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,3}$	39	8	$\frac{1}{-}$	-	
96	12-277 т.8-2	Обделка на фасадах облицовочной кровель- ной облицовочной сталью	100м2	1,79	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	17	4	$\frac{-}{-}$	-	
		Итого по VI разделу	руб.	-	-	-	-	203	59	$\frac{4}{1}$	-	
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	2726	107	$\frac{7}{2}$	-	
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	450	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	3176	-	-	-	
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	254	-	-	-	
		Всего исключается	руб.	-	-	-	-	3430	107	$\frac{7}{2}$	-	

ДПР 901-2-01490.86

АЛ. VI

" 166 "

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется:									
		IV. Стены									
55	ССЦ том I п.8-343	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС 60. I2. 2,0-4-Л-3I	м2	14,4	12,2	-	-	176	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 60.9.2,0-4-Л-47	м2	10,8	12,2	-	-	132	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 60.9.2,0-6-Л-52	м2	21,6	12,2	-	-	264	-	-	-
58	ССЦ том I п.8-343	То же, длиной более 6м марки ПС 62,5. I2. 2,0-4-Л-1-3I	м2	30,0	12,2	-	-	366	-	-	-
59	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5.9.2,0-4-Л-1-3I	м2	11,25	12,2	-	-	137	-	-	-
60	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 65. I8.2,0-4-Л-И1	м2	23,40	12,2	-	-	285	-	-	-
61	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС62,5. I2.2,0-4-Л-2-3I	м2	15,0	12,2	-	-	183	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5. I2.2,0-4-Л--2-49	м2	7,5	12,2	-	-	92	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5.9.2,0-4-Л-2-3I	м2	5,63	12,2	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССЦ том I п.8-304	То же, длиной до 3м марки 2ПС 15.12.2,0- Л-58	м2	7,2	18,8	-	-	135	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соединительных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,276	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	122	34	$\frac{1}{1}$	-
71	6-83 т.9-7	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,026	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	11	3	$\frac{1}{1}$	-
72	8-30 т.5-1	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	3,96	34,2	2,2I	$\frac{0,81}{0,24}$	135	9	$\frac{3}{1}$	-
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2107	46	$\frac{3}{1}$	-
		VI. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами толщ. 40мм	м3	3,07	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	58	37	$\frac{2}{1}$	-
94	ССРС ч. I п. 123	Стоимость жестких минераловатных плит 3,07x0,92	м3	2,82	20,4	-	-	58	-	-	-
95	12-289 т.9-6	Пароизоляция оклеечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	0,768	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	38	8	$\frac{1}{1}$	-

ИПР 901-2-0149С.86

ЛД.УТ

- 168 -

25592-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	12-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кровель- ной оцинкованной сталью	100м2	1,77	9,43	2,3	<u>0.01</u>	17	4	—	
		Итого по У1 разделу	руб.	-	-	-	-	171	49	<u>3</u>	
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	2278	95	<u>6</u>	
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	378	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2656	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	212	-	-	-
		Всего добавляется	руб.	-	-	-	-	2868	95	<u>6</u>	-

Главный инженер проекта

*Г.И. Бебянинов*

Г.И. Бебянинов

Составила инженер

*Н.М. Малягина*

Н.М. Малягина

Прсверил ГИП раздела смет

*В.И. Фербер*

В.И. Фербер

ИПР 901-2-014-95.08 М.У1 - 169-

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°C  
на общестроительные работы

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ пройска., мш	УОН, расценки, денежных и др.	Наименование ра- бот и затрат	Едич. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
						всего	в том числе		всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							основн. эксклюзат. зараб. машин платн в т.ч. зараб. платн		основн. экон-тивной зараб. лудт. условно- платн на- в т.ч. зараб. платн	в т.ч. зараб. платн	в т.ч. зараб. платн
			Исключено:								
			И. Фундамент:								
22	ССЦ том I п. 9-348		Стоимость фундамен- тных балок марки ФББ-13, весом 1,4т из бетона М200	м3	0,57	67,9	-	-	39	-	-
23	ССЦ том I т.3-1 п.1		Арматура класса А1	кг	22,4	0,229	-	-	5	-	-
24	ССЦ том I т.3-1 п.3		То же, класса АIII	кг	18,8	0,250	-	-	5	-	-
25	ССЦ том I т.3-1 п.13		Закладные детали	кг	2,8	0,413	-	-	1	-	-

ЛПР 901-2-01490.86 АЛ, УГ - 170 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6-20 т. I-20	Монолитные бетон- ные участки фунда- мента приямка из бетона М150	м3	0,50	32,52	1,55	0,76 0,23	16	I	—	
		Цена: 31,7+(26,6- -25,8)х1,02									
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	66	I	—	
		IV. Стены:									
55	СЦI том I п.8-347	Стоимость стено- вых панелей из лег- кого бетона М50 длиной до 6м мар- ки ПС60.12.2,5- -3-И-3I	м2	14,4	14,9	-	-	215	-	-	-
56	СЦI том I п.8-347	То же, марки ПС60. 9.2,5-4-И-47	м2	10,8	14,9	-	-	161	-	-	-
57	СЦI том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5-6-И-52	м2	21,6	14,9	-	-	322	-	-	-
58	СЦI том I п.8-347	То же, длиной бо- лее 6м марки ПС 63.12.2,5-3-И-1- -3I	м2	30,24	14,9	-	-	451	-	-	-
59	СЦI том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-И- -1-3I	м2	11,34	14,9	-	-	169	-	-	-
60	СЦI том I	Тоже, марки									

171 901-2-0149С.86 Л.71 - 171 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5. 12.3,0-3I-2-3I	м2	15,24	17,9	-	-	273	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5.12.3,0-3-I- -2-49	м2	7,62	17,9	-	-	136	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5.9.3,0.-6- -I-2-3I	м2	5,715	17,9	-	-	102	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-309	То же, длиной до 5м марки 2ПС 15.12.3,0 - -I-58	м2	7,2	22,6	-	-	163	-	-	-
70	6-83 г.9-7	Установка соеди- нительных деталей для крепления панелей стен к кар- касу	т	0,317	44I	124	<del>1,4</del> 0,42	140	39	<del>1,4</del> 1,4	-
71	6-83 г.9-7	То же, дополни- тельные закладные детали	т	0,039	44I	124	<del>1,4</del> 0,42	17	5	<del>1,4</del> 1,4	-
72	8-30 г.5-I	Кладка наружных стен из обыкновен- ного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	5,34	34,2	2,2I	<del>0,8I</del> 0,24	183	12	<del>4</del> 4	-
Итого по IV разделу			руб.	-	-	-	-	3027	56	<del>4</del> 4	-

ЛПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.УТ

- 172 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2510	48	$\frac{3}{1}$	
		VI. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами толщиной 50мм	м3	3,9	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	74	47	$\frac{3}{1}$	
		3,9x0,92									
94	ССРС ч.1 п.123	Стоймость жестких минераловатных плит	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-
		3,9x0,92									
95	12-289 т.9-6	Пароизоляция оклеенная из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	0,78	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,3}$	39	8	$\frac{1}{-}$	-
96	12-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кровельной оцинкованной сталью	100м2	1,79	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	17	4	$\frac{-}{-}$	-
		Итого по VI разделу	руб.	-	-	-	-	203	59	$\frac{4}{1}$	-
		Итого исчисляется	руб.	-	-	-	-	2779	108	$\frac{7}{2}$	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	459	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	3238	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	259	-	-	-
		Всего включить	руб.	-	-	-	-	3497	08	$\frac{7}{2}$	-
		Добавляется.									
		II. Фундаменты:									
22	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундамент- ные балки марки ФББ-30 весом 1,8т из бетона М300	мБ	0,71	69,54	-	-	49	-	-	-
		Цена: 67,9+(0,82x2)									
23	ССЦ том I т.3-1 п.1	Арматура класса AI	кг	23,5	0,229	-	-	5	-	-	-
24	ССЦ том I т.3-1 п.3	То же, класса АIII	кг	23,2	0,250	-	-	6	-	-	-
25	ССЦ том I т.3-1 п.13	Закладные детали	кг	2,8	0,413	-	-	1	-	-	-
36	6-20 т.1-20	Монолитные бетон- ные участки фундамен- та приямка из бето- на									

ПР 901-2-01490.86

ЛЛ.УТ

- 174 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М150	м3	0,65	32,52	1,55	0,76 0,23	21	1	—	
		Цена: 31,7+(26,6-25,8)х х1,02								—	
		Итого по II раз- делу		руб. -	-	-	-	82	1	—	
		IV. Стены									
55	СССР том I п.8-35I	Стоимость стеновых панелей из легко- го бетона М50 длиной по 6м марки ПС 60.12.3,0-3Л-3I		м2	14,4	17,9	-	-	258	-	-
56	СССР том I п.8-35I	То же, марки ПС 60.9.30-6-Л-47		м2	10,8	17,9	-	-	194	-	-
57	СССР том I п.8-35I	То же, марки ПС 60.9.3,0-6-Л-52		м2	21,60	17,9	-	-	387	-	-
58	СССР том I п.8-35I	То же, длиной более 6м марки ПС 63,5.12.3,0 - -3-Л-1-3I		м2	30,48	17,9	-	-	546	-	-
59	СССР том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5.9.3,0- -6-Л-1-3I		м2	11,34	17,9	-	-	203	-	-
60	СССР том I п.8-35I	То же, марки ПС 66. 18.3,0-6Л-4I		м2	23,76	17,9	-	-	425	-	-

ПР 901-2-01490.86

ДЛ.71

- 175 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.8-347	ПС 65.Б.18.2,5-4.Л.М1	м2	25,58	14,9	-	-	351	-	-	-
61	СССР том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3М-2-3I	м2	15,12	14,9	-	-	225	-	-	-
62	СССР том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3-И-2-49	м2	7,56	14,9	-	-	113	-	-	-
63	СССР том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-И.2-3I	м2	5,67	14,9	-	-	84	-	-	-
64	СССР том I п.8-305	То же, длиной по 5м марки 2ПС 15.12.2,5 - И-58	м2	7,2	19,8	-	-	143	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка оседлительных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,281	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	124	35	$\frac{1}{1}$	-
71	6-83 т.9-7	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,033	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	15	4	$\frac{1}{1}$	-
72	8-30 т.5-1	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	4,0	34,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	137	9	$\frac{3}{1}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У1. Кровля											
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловат- ными плитами толщ. 70мм	м3	5,54	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	105	66	$\frac{4}{1}$	
94	ССРСЦ ч.1 п.123	Стоимость жестких минераловатных плит 5,54x0,92	м3	5,10	20,4	-	-	104	-	-	-
95	12-289 т.9-6	Пароизоляция ок- леечная из одного слоя рубероида на би- тумной мастике	100 м2	0,792	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	40	8	$\frac{1}{-}$	-
96	12-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кро- вельной оцинкован- ной сталью	100 м2	1,81	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	17	4	$\frac{-}{-}$	-
Итого по У1 разделу			руб.	-	-	-	-	263	78	$\frac{5}{1}$	
Итого добавляется			руб.	-	-	-	-	3375	135	$\frac{9}{2}$	-
Накладные расходы			%	16,5	-	-	-	557	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-3932	-	-	-

ТПР 901-2-0149С.86 АД.У1 - 177 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	315	-	-	-
		Всего добавить	руб.	-	-	-	-	4247	135	$\frac{6}{2}$	-

Главный инженер проекта *[Signature]* Г.И.Белянинов  
 Составила инженер *[Signature]* Н.М.Малыгина  
 Проверил ГИИ раздела смет *[Signature]* В.И.Фербер

ПИР 901-2-01490.86 ЛМ.71 - 178 -

25592-06

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°C  
на отопление (теплоноситель 95° - 70°C)

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейск., УСН, рас- ценок, цех- ников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					всего	в том числе		всего	в том числе					
					основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы			основн. зараб. платы	экоп-тив мат. ной ма- услов- ных но- в т.ч. чистой зараб. про- платы	норма	II	II	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		<u>Добавляется</u>												
1	16-77 т.9-1	Труба электросварная Д=15мм	м	8	0,97	0,28	0,01	8	2	-	-			
2	16-219 т.22	Испытание труб гид- равлическим давлением	100м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-			
3		Итого	руб.	-	-	-	-	8	2	-	-			
4		Накладные расходы	%	13,3	8	-	-	1	-	-	-			
6		Плановые накопления	%	3	9	-	-	1	-	-	-			
7		Всего	руб.	-	-	-	-	10	2	-	-			
		<u>Исключается по смете</u>												
8	16-77 т.9-1	Труба электросварная Д=20мм	м	8	0,97	0,28	0,01	8	2	-	-			

МР 901-2-0149С.86

ЛД.УТ

- 179 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	18-118 г.5-3	Конвектор типа "Аккорд"	экм	11,05	6,96	0,22	<del>0,03</del> 0,01	77	2	-	-
10	16-219 г.22	Испытание труб гидравлическим давлени- ем	100м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-
11		Итого	руб.	-	-	-	-	85	4	-	-
12		Накладные расходы	%	13,3	85	-	-	11	-	-	-
13		Итого	руб.	-	-	-	-	96	4	-	-
14		Плановые накопления	%	8	96	-	-	1	-	-	-
15		Всего	руб.	-	-	-	-	97	4	-	-

Главный инженер проекта

*И. С. Колесникова*

И. С. Колесникова

Составитель сметы

*В. А. Козлова*

В. А. Козлова

Проверитель старший инженер

*Н. В. Мамкина*

Н. В. Мамкина

ИПР 901-2-01490.86

ЛЛ.УТ

- 180 -

25 5 92 - 06

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С  
на отопление (теплоноситель 95° - 70°)

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. зараб. платы	эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы		основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	нормативной условно чистой продук-ции
<u>Добавляется</u>											
1	16-78 т.9-1	Труба электросварная Д=25мм	м	8	1,1	0,28	0,01	9	2	-	-
2	16-219 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	100м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-
3		Итого	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
4		Накладные расходы	%	13,3	9	-	-	1	-	-	-
5		Итого	руб.	-	-	-	-	10	2	-	-
6		Плановые накопления	%	8	10	-	-	1	-	-	-
7		Есего	руб.	-	-	-	-	11	2	-	-
<u>Исключается:</u>											
8	16-77 т.9-1	Труба электросвар-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ная D=20мм,	м	8	0,97	0,28	0,01	8	2	-	-
9	I6-219 г.22	Испытание труб гид- равлическим давлением	100м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-
10		Итого	руб.	-	-	-	-	8	2	-	-
11		Накладные расходы	%	13,3	8	-	-	1	-	-	-
12		Итого	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
13		Плановые накопления	%	8	9	-	-	1	-	-	-
14		Всего	руб.	-	-	-	-	10	2	-	-

Главный инженер проекта  
/Составила инженер  
/Проверила старший инженер

*И.С. Колесникова*  
*З.А. Козлова*  
*Г.Е. Мамкина*

И.С. Колесникова  
З.А. Козлова  
Г.Е. Мамкина

**ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4 а**

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С  
на отопление (теплоноситель 150° - 70°)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценки, пеналов и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе			всего	в том числе		
1	2I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						основ. зараб. платы	экспл. машин зараб. платы		основ. зараб. платы	экспл. машин зараб. платы	нормативной условно-платной той продукции	
		<u>Добавляется</u>										
1	18-115 г.5-2	Конвекторы типа "Анкорд"	змк	13,26	6,96	0,22	0,03 0,01	92	3	-	-	
2		Итого	руб.	-	-	-	-	92	3	-	-	
3		Накладные расходы	%	13,3	92	-	-	12	-	-	-	
4		Итого	руб.	-	-	-	-	104	3	-	-	
5		плановые накопления	%	8	104	-	-	8	-	-	-	
6		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	112	3	-	-	

Главный инженер проекта  
Бачальник отдела А.М.  
/Составила инженер  
/Проварила старший инженер

*Иванов*  
*Мас*  
*Вас*

И.С. Колесникова  
М.А. Самсонова  
З.А. Козлова  
Г.Е. Мамкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4<sup>б</sup>

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С  
на электроотопление

Основания чертеж №  
Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ чертеж УОН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование ра- бот и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основн. зараб. платы	экспл. тивной машин в т.ч. зараб. платы	норма- условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Исключается</u>											
I	П8-315-1 Пр-пр 15-14 п. 4-048 К-1,09	Печь электрическая ПЭТ-4  4,47+6,30x1,09	шт.	4	11,34	3,94	-	45	16	-	
2		Итого	руб.	-	-	-	-	45	16	-	
3		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	4	-	-	

ЭПР 901-2-01/90,86

ЛЛ УТ

- 194 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	49	16	-	

Главный инженер проекта *И.С. Колесникова*  
 Начальник отдела архитектурной мастерской *И.А. Самонова*  
 /Составила инженер *З.А. Козлова*  
 /Проверила старший инженер *Г.Е. Мамкина*

ЛПР 901-2-0149С.86 ЛД.УТ - 185 -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5

на изменение объемов работ на узел управления для всех температур  
(теплоноситель 150° - 70°С)

№ пп	№ прейск., УСН, расценки, пенников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основн. эксл. зараб. платы	в т.ч. машин зараб. платы	всего	в том числе нормативн. эксл. зараб. плат	нормативн. зараб. плат	условн. зараб. той продук-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Добавляется</u>									
1	18-227 г.15-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	
2	16-135 г.12-1 Пр-ят 23-07 п.1-0478	Вентиль фланцевый марки 15622нж D=40мм 1,6+15x1,09	шт.	4	17,95	0,97	0,13 0,04	72	4	1	
3		Итого	руб.	-	-	-	-	81	4	1	
4		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	1	-	-	
5		Итого	руб.	-	-	-	-	82	4	1	
6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	7	-	-	

ДПР 301-2-0149С.86

ДЛ.УТ

- 186-

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7		Всего	руб.	-	-	-	-	89	4	I	
		<u>Исключается</u>									
8	Ц. I-III п. 95	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п Д=40мм	шт.	4	3,01	-	-	12	-	-	
9	18-184 т. II-I	Грязевик Д=40мм	шт.	2	20,6	2,39	<u>0,25</u> 0,08	41	5	I	
10		Итого	руб.	-	-	-	-	53	5	I	
11		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	7	-	-	
12		Итого	руб.	-	-	-	-	60	5	I	
13		Плановые накопления	%	8	-	-	-	5	-	-	
14		Всего	руб.	-	-	-	-	65	5	I	

Главный инженер проекта

*Шоломин*

И.С. Колесникова

Начальник отдела архитектурной  
мастерской

*Мисаф*

Г.А. Самсонова

/Составила инженер

*Соз*

З.А. Козлова

/Проверила старший инженер

*Мамыкина*

Г.Е. Мамыкина

ИПР 901-2-014-90.86 АЛ.УТ - 187 -

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м<sup>3</sup>/час.  
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

Ресурсы	Количество		
	марки насосов		
	К 45/30	К 90/85	Д200/95
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.	1410	1410	1410
Заработная плата, руб.	967	967	967
Строительные машины, руб.	315	315	315
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	308,5	308,5	308,5
Заработная плата, руб.	215	215	215
Строительные машины, руб.	7	7	7
<u>Монтажные работы</u>			
а) <u>технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	386	475	621
Заработная плата, руб.	256	285	436
Строительные машины, руб.			
б) <u>Электросиловое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	279,9	266,8	242,6
Заработная плата, руб.	251	223	240
в) <u>Нестандартизированное оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-час.	6	6	6
Заработная плата, руб.	29	29	29
г) <u>Технологический контроль</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	32,4	32,4	59,0
Заработная плата, руб.	19	20	43
д) <u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	75	75	75
Заработная плата, руб.	50	50	50

Начальник отдела водоснабжения и канализации

*В.В.Москалец*  
В.В.Москалец

Составил: главный инженер проекта  
раздела смет

*В.И.Фербер*  
В.И.Фербер