

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2 -0149С.86

**Водопроводная насосная станция произво-
дительностью от 50 до 400 м³/час.**

**Для строительства в районах сейсмичности
8-9 баллов**

АЛЬБОМ У1

СМЕТА

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0149С.86

Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 400 м³/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов

АЛБСМ УГ

С М Е Т Ы

Стоимость
общая

20,78 тыс.руб.

Строительно-монтажных
работ

15,68 тыс.руб.

I м³ здания (от строительно-монтажных работ)

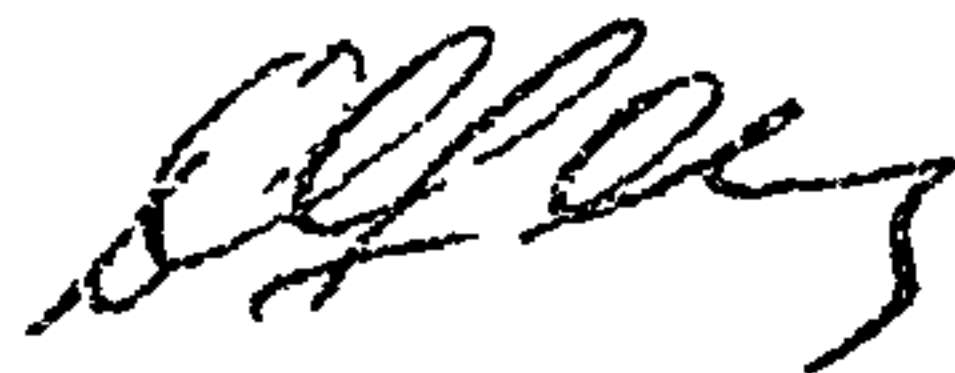
40,29 руб.

Разработаны Мосгипротрансом

Утверждены и введены
в действие
Министерством транспо-
ртного строитель-
ства

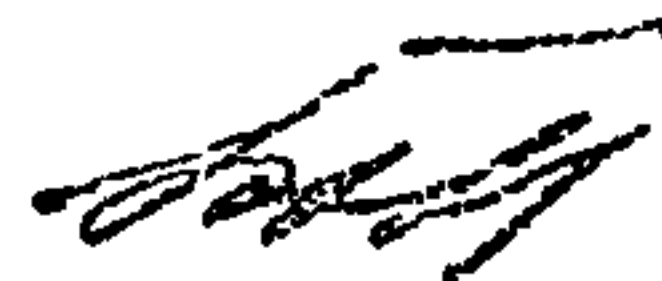
Приказ № ГА-1122
от 12.08.1986 г.

Главный инженер
Мосгипротранса



Н.М. Каршаков

Главный инженер проекта



Г.И. Белянкинов

Главный инженер проекта
раздела смет



В.И. Фербей

№ III	Наименование	№ стр.
I	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 № I на общестроительные работы (с расчетной зимней температурой - 30°C)	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 температуры - 30°C (теплоноситель 95°C - 70°C)	46-48
9.	Смета № 4 ^a на отопление для температур - 20°C, - 30°C (теплоноситель 150°C - 70°C)	49-50
10.	Смета № 4 ^б на электронагревание для температур - 30°C, - 40°C	51-52
II.	Смета № 4 ^б - I на электронагревание для расчетных температур - 20°C, - 30°C, - 45°C	53-57
12.	Смета № 5 на узел управления для всех температур (теплоноситель 95°C - 70°C)	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 ^a на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К 45/30	73-80
16.	Смета № 7 ^б 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-I-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 ^а на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К 45/30	109-119
21.	Смета № 10 ^б 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 № II на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 90/85	138-143
26.	Смета № II ^а на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 45/30	144-148
27.	Смета № II ^б на технологический контроль насосной станции с насосами марки Д 200/95	149-155
28.	Смета № I2 на электроосвещение насосной станции	156-161
29.	Смета № I3 на инструмент, инвентарь, мебель	162-163
30.	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на общестроительные работы	164-169
31.	Приложение к смете № I 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 ^а на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление (теплоноситель 150° - 70°С)	183
35.	Приложение к смете № 4 ^б 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 м³/час. Для строительства в районах сейсмичностью 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%

Плановые 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.Белянинов

Главный инженер проекта
раздела смет



В.И.Фербер

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м³/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 м³/час 103,9 руб.
1 м² общей площади здания 288,6 руб.
1 м³ объема здания 53,39 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи-ческие показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обору-дова-ния,	про-чих зат-рат	всего	в том числе основ-ной за-бот-ной платы	числа экс-луа-тация машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	еди-ница изме-рения	коли-чество еди-ниц измерения,	стои-мость еди-цы из-мерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	10,81	-	-	-	10,81	-	-	-	м ³	389,2	27,78
2	2	Хозяйственно-питьевой водо-провод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м ³	389,2	1,36

ГПР 901-2-01490.86

ЛЛ.УГ

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ТПР
3	3	Бытовая канализа- ция	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	м3	389,2	0,36	901-2-01490.86
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98	
5	5	Узел управления	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	м3	389,2	0,41	
6	6	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	м3	389,2	1,44	
7	7	Технологическое оборудование, арма- тура и трубопроводы	0,31	1,33	2,06	-	3,70	-	-	-	м3	389,2	9,50	М.УГ
8	8	Технологическое оборудование, арма- тура и трубопроводы вакуумной установ- ки с двумя насоса- ми ВВН-1-0,75	0,10	0,16	0,46	-	0,72	-	-	-	м3	389,2	1,85	- 6 -
9	9	Нестандартизиро- ванное оборудование	-	0,08	0,22	-	0,30	-	-	-	м3	389,2	0,77	
10	10	Силовое электрообо- рудование	-	0,78	1,80	-	2,58	-	-	-	м3	389,2	6,63	
11	11	Технологический контроль	-	0,07	0,18	-	0,25	-	-	-	м3	389,2	0,64	25592-06
12	12	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	м3	389,2	0,69	
13	13	Инструмент, ин- вентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98	

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. Шаршаков

Главный инженер проекта



Г.И. Беляннов

Начальник отдела водоснабжения и
канализации



В.В. Москален

Составила: главный инженер проекта
раздела смет



В.И. Фербер

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400м³/час. Для строительства в районах сейсмичности 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 1м³/час 205,8 руб.

1м² общей стоимости 257,22 руб.

1м³ объема здания 47,59 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование ра- бот и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели и ин- вента- ря	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	в том числе эксп- луата- ция маш- ин	норма- тивной условно- чистой продук- ции	еди- ница изме- рения	коли- чест- во еди- ниц	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 ³	389,2	27,78
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м ³	389,2	1,36

ИР 901-2-0149С.86 АЛ.ЛТ

- 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 ^а	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 ^а	Силовое электроснабжение	-	0,92	1,54	-	2,46	-	-	-	мЗ	389,2	6,32
11	11 ^а	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,											

ИП 901-2-01490.86

АЛ.УТ

-9-

ГПР 901-2-0149С.86 М.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 производи-
тельностью 50-400 м³/час. Для строительства в районах сейсмичностью
8-9 баллов"

Вариант с насосами марки Д200/93

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономичес- кие показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудов. мебели и ин- вента- ря	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	норма- экспл. машин условно- чистой продук- ции	едини- ца из- мере- ния	коли- чество	стои- мость едини- цы из- мерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	10,81	-	-	-	10,81	-	-	-	м³	389,2	27,78
2	2	Хозяйственно- питьевой во- допровод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м³	389,2	1,36

ГР 901-2-01496.86

л.л.

л.л.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	м3	389,2	0,36
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98
5	5	Узел управления	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	м3	389,2	0,41
6	6	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	м3	389,2	1,44
7	7 ^б	Технологическое обо- рудование, арматура и трубопроводы	0,29	2,02	4,18	-	6,49	-	-	-	м3	389,2	16,67
8	8	Технологическое обо- рудование, арматура и трубопроводы вакуум- ной установки с двумя насосами ВВН-I- -0,75	0,10	0,16	0,46	-	0,72	-	-	-	м3	389,2	1,85
9	9	Нестандартизирован- ное оборудование	-	0,08	0,22	-	0,30	-	-	-	м3	389,2	0,77
10	10 ^б	Силовое электрообору- дование	-	1,03	1,88	-	2,91	-	-	-	м3	389,2	7,47
11	11 ^б	Технологический конт- роль	-	0,17	0,63	-	0,80	-	-	-	м3	389,2	2,06
12	12	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	м3	389,2	0,69
13	13	Инструмент, инвен- тарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98

ТДР 901-2-01490.86

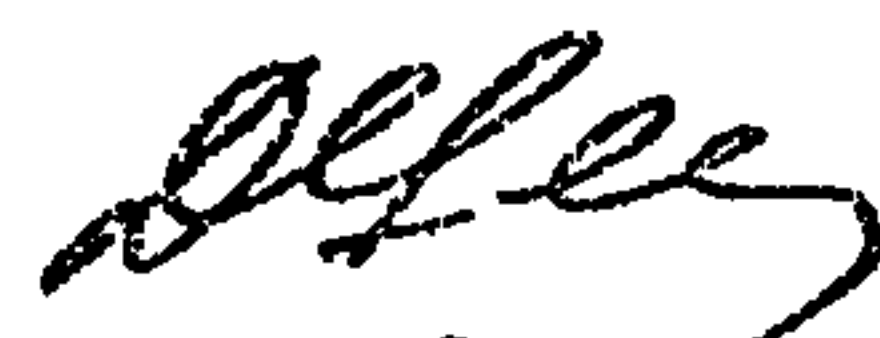
АК.УТ

- 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 Мосгипротранса



Н.М. Шаршаков

Главный инженер проекта



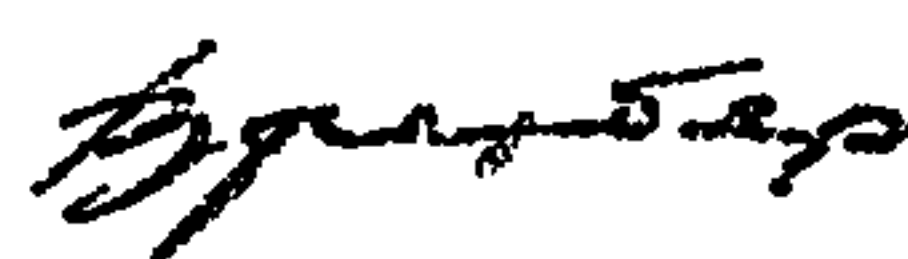
Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и
канализации



В.В. Москалец

Главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на общестроительные работы (с расчетной зимней температурой - 30°)

Основание: чертежи № Альбом I AP-I + AP-6
КЖ-I + КЖ-2
Альбом II КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,81 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
производительности 60,06 руб.
1м2 общей площади здания 150,14 руб.
1м3 объема здания 27,78 руб.

№ п/п	№ прейск., УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- ной чис- лоты произв- ности
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в том числе заработ- ной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в том числе заработ- ной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

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

ИПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 14 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	техн. ч. п. I. II	бульдозером с перемещением до 20м	1000м ³	0,019	67,6	-	$\frac{67,6}{22,8}$	I	-	$\frac{I}{2}$	
		Цена: (33,8+27,7)хI, I (33,8+27,7)хI, I (11,8+9,68)хI, 05									
2	I-II29 т. II6-2	Планировка площа- ди застройки	100м ²	2,75	0,35	-	$\frac{0,35}{0,11}$	I	-	$\frac{I}{1}$	
3	I-56 т. II-14 техн. ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором емк. ковша 0,5м ³ в отвале	1000м ³	0,239	150,8	6,53	$\frac{144,3}{57,2}$	36	2	$\frac{34}{14}$	
		Цена: I32+I25,47х0,15 I25,47хI,15 52,0хI, I									
4	I-175 т. 22-14 техн. ч. п. I. II	То же, с погруз- кой на автосамос- валы	1000м ³	0,043	178,2	7,64	$\frac{170,3}{67,5}$	8	-	$\frac{7}{3}$	
		Цена: I56+I48,09х0,15 I48,09хI,15 61,4хI, I									

ИР 901.2-014.90.36 ИЛ. VI

15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-954 т.79-8 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную. Цена: I56хI,2 I56хI,2	I00мЗ	0,2I	I87,2	I87,2	~~---~~	39	39	~~---~~	
6	I-23I т.29-2 техн.ч. п.3.48 I-238 т.29-9 техн.ч. п.I.II	Перемещение грун- та II группы буль- дозером мощн.80л.с. на расстояние до 20м на время произ- водства работ Цена: (40,8+40,8х х0,1)х0,85+ +32,3+32,3х0,1 (40,8х0,85)хI,I+ +32,3хI,I I4,3х0,85хI,05+ +II,3хI,05	I000мЗ	0,260	73,7	-	$\frac{73,7}{24,6}$	I9	-	$\frac{I9}{6}$	
7	I-23I т.29-2 техн.ч. п.3.48 I-238 т.29-9 техн.ч. п.I.II	Обратное перемеще- ние грунта II груп- пы бульдозером мощн.80л.с. на рас- стояние до 20м для обратной засып- ки Цена: (40,8+40,8х0,1)х х0,85+32,3+32,3х х0,1 (40,8х0,85)хI,I+ +32,3хI,I I4,3х0,85хI,05+ +II,3хI,05	I000мЗ	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 ³	0,26	46	46	$\frac{=}{=}$	12	12	$\frac{=}{=}$	
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 ³	0,234	20,8	-	$\frac{20,8}{6,92}$	5	-	$\frac{5}{2}$	
10	I-1184 т.118-10	Уплотнение грун- та II группы пнев- мотрамбовками	100м ³	2,34	9,69	6,2	$\frac{3,49}{2,29}$	23	14	$\frac{8}{5}$	
11	ССЦ на перевоз грунта ч.1 стр.28	Транспортировка грунта II группы 43x1,75	т	75,25	0,29	-	0,29	22	-	$\frac{22}{=}$	
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 ³	0,043	14,3	1,59	$\frac{12,5}{3,81}$	1	-	$\frac{1}{=}$	
13	I-174 т.22-13 техн.ч. п.1.11	Погрузка раститель- ного грунта I груп- пы экскаватором емк.ковша 0,5м ³ на автосамосвалы Цена: 131+124,39x0,15	1000м ³	0,019	149,7	6,41	$\frac{143,0}{56,6}$	3	-	$\frac{3}{1}$	

ДПР
901-2-0149С.86
АМ.УТ

- 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 грун- та	т	30,4	0,29	-	0,29	9	-	9	
		I9xI,6									
I5	I-I94 т.25-I техн.ч. п.1.11	Работа на отвале	I000м3	0,019	11,6	1,3	~~10,2~~ 3,12	-	-	-	
		Цена: I0,7+9,26x0,1									
		9,26xI,1									
		2,97xI,05									
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	198	67	~~129~~ 37	
		II. Фундаменты									
I6	8-I0 т.3-I	Устройство песча- ной подготовки толщ. 50мм	м3	1,56	10,7	0,99	~~1.11~~ 0,33	17	2	~~2~~ 1	
I7	6-5 т.1-5	Устройство моно- литных жел.бет. фундаментов стаян- ного типа марки ФМ-I из бетона М200 под колонны	м3	14,22	38,9	3,63	~~0.59~~ 0,18	553	52	~~8~~ 3	
I8	ССРСЦ ч.2 р.4 п.1	Арматура класса А1	т	0,107	270	-	-	29	-	-	-

ТПР 901-2-01490.86

АЛ.71

- 18 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССРСЦ ч.2 р.4 п.2	То же, класса АП	т	0,234	278	-	-	65	-	-	-
20	7-15 т.1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6м	шт.	6	6,5	2,71	~~2,68~~ 0,96	39	16	~~16~~ 6	-
21	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок марки ФБ6-3 весом 1,2т из бетона М200	м3	2,45	67,9	-	-	166	-	-	-
22	ССЦ том I п.9-348	То же, марки ФБ6-13, 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	90,4	0,229	-	-	21	-	-	-
24	ССЦ том I т.3-1 п.3	То же, класса АШ	кг	92,8	0,250	-	-	23	-	-	-
25	ССЦ 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 отм.-0,030 из цементного раст- вора состава 1:2 толщ. 50мм	100м2	0,106	86,5	19,6	~~1,5~~ 0,45	9	2	~~1,5~~ 0,45	-

ПР 201-2-01490.86

АЛ.УТ

- 19 -

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 нац стыками фундаментных балок с фундаментом	т	0,095	253	-	-	24	-	-	-
28	6-15 т.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 т.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 II, 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 т.8-2 6-74 т.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 моно- литных 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 бетон- ной подготовки под прямо́к ввода теплосети из бето- на 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 при- ямка	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 бетон- ных блоков марки ФБС 9.3.6-1 объемом до 0,2м3 из бетона М100 Цена: 62,7-(0,82х2)	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 бетон- ные участки фунда- мента прямо́к из бетона М150 Цена: 31,7+(26,6- -25,8)х1,02	м3	0,50	32,5	1,55	$\frac{0,76}{0,23}$	16	1	$\frac{-}{-}$	-
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	~~4,9~~ 1,79	61	17	~~29~~ 11	
38	ССЦ том I п.9-2 разни- ца на м. бетона	Стоимость колонн прямоугольного сече- ния марки К 36-4 из бетона М200 объемом от 0,2 до 1м3 Цена: 77,8--(0,82х2)	м3	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- тельных)	т	0,149	441	124	~~1,4~~ 0,42	66	18	~~11~~ 11	-

ИПР 901-2-01490.86

АЛ.УГ

- 22 -

25592-06

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦ том I т.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей (дополнительных)	кг	149	0,178	-	-	26	-	-	-
44	7-139 т.10-1	Установка стропильных балок весом 1,15т	шт.	3	10,2	4,04	5,25 1,93	31	12	16 6	-
45	ССЦ том I п.9-304 тех.ч. т.3.3	Стоимость стропильной балки марки БСТ6-5А1УТ объемом до 0,5м3 из бетона М400 Цена: 65,7+0,82+1,63	м3	1,35	68,2	-	-	92	-	-	-
46	ССЦ том I т.3-1 п.1	Арматура класса А1У	кг	107,4	0,229	-	-	25	-	-	-
47	ССЦ том I т.3-1 п.1	То же, АШ2	кг	51,6	0,229	-	-	12	-	-	-
48	ССЦ том I т.3-1 п.6	То же, В I	кг	18,9	0,321	-	-	6	-	-	-
49	ССЦ 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	8 2,4	54	14	1 -	-

ГРП

901-2-01490.86

АЛ.УТ

- 23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	6-83 т.9-7	Установка крепеж- ных деталей карка- са	т	0,177	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	78	22	<u>==</u>	
		Итого по III раз- делу	руб.	-	-	-	-	754	83	$\frac{46}{17}$	
		IV. Стены									
52	7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м пло- щадью до 10м2	шт.	18	16,3	4,05	$\frac{5,72}{2,06}$	293	73	$\frac{103}{37}$	
53	7-249 т.14-2	То же, площадью более 10м2	шт.	2	19,4	4,93	$\frac{7,54}{2,7}$	39	10	$\frac{15}{5}$	
54	7-261 т.14-8	То же, простеноч- ных панелей наруж- ных стен к площадью до 5м2 длиной до 3м	шт.	4	11,3	3,33	$\frac{4,03}{1,44}$	45	13	$\frac{16}{6}$	
55	ССЦ том I п.8-348	Стоимость стеновых панелей из легко- го бетона М50 длиной до 6м марки ПС60.12.2,5-3Л-31	м2	14,4	15,8	-	-	228	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС60.9.2,5-4Л- -47	м2	10,8	14,9	-	-	161	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5- -6Л-52	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-1-3I	м2	30,24	14,9	-	-	45I	-	-	-
59	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5- 4Л-1-3I	м2	11,34	14,9	-	-	169	-	-	-
60	ССЦ том I п.8- -347	То же, марки ПС 65,5.18.2,5- -4Л-III	м2	23,58	14,9	-	-	35I	-	-	-
61	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.25-3Л-2- -3I	м2	15,12	14,9	-	-	225	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3Л- -2-49	м2	7,56	14,9	-	-	113	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5- -4Л-2-3I	м2	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	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	9,21 3,34	101	28	37 13	-

ТПР 901-2-01490.86

АЛ.У1 - 25 -

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	м3	3,0	58,9	-	-	177	-	-	-
67	ССЦ том I т.3-I п.3	Арматура класса АIII	кг	126,0	0,250	-	-	32	-	-	-
68	ССЦ том I т.3-I п.6	То же, класса ВpI	кг	55,6	0,321	-	-	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 соедине- тельных деталей для крепления пане- лей стен к каркасу	т	0,281	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	124	35	$\frac{1,4}{0,42}$	-
71	6-83 т.9-7	То же, дополни- тельных закладных деталей	т	0,033	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	15	4	$\frac{1,4}{0,42}$	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновен- ного кирпича М75 на цементном раство- ре М50	м3	4,0	34,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	137	9	$\frac{3}{1}$	-
73	8-59 т.7-3	Армирование сетками кладки стен и									

ТНР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 26 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прило- жение к про- токолу Гос- строя СССР от 2 сентяб- ря 1985г. №41	других конструкций	т	0,011	421	27,8	$\frac{1,38}{0,41}$	5	-	$\frac{1}{1}$	-
74	7-445 т.38- -10-1.8 Добавля- ется раств. цем.100	Укладка перемы- чек весом до 0,3т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	4	0,291	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	1	-	$\frac{1}{1}$	-
75	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных жел.бет.перемычек марки ПР1-12.12.6 из бетона М200	м3	0,04	64,4	-	-	3	-	-	-
76	ССЦ 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-									

ГПР 901-2-0149С.86

АН.УГ - 27 -

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	$\frac{2,88}{1,04}$	22	7	$\frac{12}{4}$	-
78	ССЦ том I п.8-122	Стоимость сборных жел.бет.плит пок- рытия марки ПГ- 4А1УТ из бетона М300	м2?	18,0	6,62	-	-	119	-	-	-
79	ССЦ том I п.8-152	То же, марки ПВ7-4А1У из бетона М300	м2	54,0	7,73	-	-	417	-	-	-
80	7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вен- тиляции	шт.	2	2,43	1,01	$\frac{1,03}{0,38}$	5	2	$\frac{2}{1}$	-
81	ССЦ том I п.8-237	Стоимость опорных вентиляционных стаканов марки СБ7А-I из бетона М200 весом 0,29т	м3	0,24	75,9	-	-	18	-	-	-
82	ССЦ том I т.3-I п.1	Арматура класса А1	кг	8,6	0,229	-	-	2	-	-	-
83	ССЦ том I т.3-I п.6	То же, класса В1	кг	5,4	0,321	-	-	2	-	-	-
84	ССЦ22 т.3-I п.13 том I	Закладные де- тали	кг	12,0	0,413	-	-	5	-	-	-

ПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 28 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	8-3I т.5-I	Устройство стака- на из кирпича М.75 на цементном раство- ре М.50 для пропуска вентиляционной трубы	м3	0,17	33,9	2,15	~~0,62~~ 0,18	6	-	<u>==</u>	
86	34-304 т.55-I	Настил из рифленой стали для устройст- ва стакана из кир- пича	10м2	0,1	221	33,1	~~7,34~~ 2,2	22	3	<u>I</u>	
87	-26-I6 т.4-3	Утепление вентильных труб минеральной ва- той	м3	0,12	20,4	8,37	~~0,17~~ 0,05	2	1	<u>==</u>	
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	~~0,05~~ 0,02	-	-	<u>==</u>	-
90	ССРСЦ ч.1 р.13 п.180	Стоимость стекло- ткани	м2	2,12	0,73	-	-	2	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	622	18	<u>15</u> 5	-
91	12-176 т.2-6-2	УТ. Кровля Устройство 4-х слойной рулонной кровли из рубероида на битумной мастике с защитным слоем									

ТПР 901-2-0149С.86

АЛ.УТ

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из гравия	100м2	0,90	338	54,9	$\frac{15,6}{4,69}$	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	$\frac{1}{-}$	
		Цена: 51,6+2,53х5 7,64+ 0,03х5 0,74+0,05х5 0,22+0,02х5									
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 3,9х0,92	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-
95	I2-289 т.9-6	Пароизоляция ок- леечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	100м2	0,78	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	39	8	$\frac{1}{-}$	-
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	$\frac{-}{-}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по VI раз- делу	руб.	-	-	-	-	565	115	$\frac{19}{5}$	-	
		УП. Металлоконструкции										
97	9-6I т.9-I	Монтаж подвесных путей тали	т	0,442	38,6	14,1	$\frac{17,8}{6,73}$	17	6	$\frac{8}{3}$	-	
98	ССЦ том I ч.2 р.1 п.1825	Стоимость монорель- са из двутавра №24М	т	0,34	239	-	-	81	-	-	-	
99	ССЦ 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 металло- конструкций за 2 ра- за	100м2	0,011	43,5	21,4	$\frac{0,03}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-	
		Итого по УП раз- делу	руб.	-	-	-	-	124	6	$\frac{8}{3}$	-	
		УШ. Проемы										
		а) Дверные										
101	10-105 т.20-I	Установка наруж- ных дверных блоков пл. до 2м2 в кир- пичных стенах	м2	4,24	1,45	0,55	$\frac{0,35}{0,11}$	6	2	$\frac{1}{-}$	-	

ИП 901-2-01490.86

М.П.

- 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	I0-I07 т.20-3	То же, внутренних площ. до 2м2 в кирпичных пере- городках	м2	5,11	2,0	0,67	$\frac{0,13}{0,04}$	10	3	$\frac{1}{-}$	-
I03	ССРСЦ ч.2 р.2 п.280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ 21-10	м2	2,12	16,8	-	-	36	-	-	-
I04	ССРСЦ ч.2 р.2 п.280	То же, ДНГ 21- -10Л	м2	2,12	16,8	-	-	36	-	-	-
I05	ССРСЦ ч.2 р.2 п.273	То же, ДВГ 19-9	м2	5,11	14,8	-	-	76	-	-	-
I06	ССРСЦ ч.1 р.1 п.446	Дверные приборы для входных дверей	компл.	2	6,73	-	-	13	-	-	-
I07	ССРСЦ ч.1 р.1 п.448	То же, для внут- ренних дверей	компл.	3	2,97	-	-	9	-	-	-
		б) Оконные									
I08	I0-84 т.14-1	Установка оконных проемов в камен- ных стенах с одинар- ными и спаренными переплетами площ. до 5м2	м2	7,38	2,99	0,74	$\frac{0,36}{0,11}$	22	5	$\frac{3}{1}$	-

ТНР 901-2-0149С.86

АЛ.УГ - 32 -

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-1 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 металло- 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	$\frac{4,10}{1,22}$	-

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.8-2	М150 толщиной 15мм	100м2	0,663	56,4	9,72	$\frac{0,72}{0,21}$	37	6	$\frac{=}{=}$	
		Цена: 70-13,6									
		9,88-0,16									
		0,95-0,23									
		0,28-0,07									
I23	II-I35 т.20-3	Покрытие 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 щебнем	100м2	0,045	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	2	-	$\frac{=}{=}$	
I25	II-II т.1-II	Устройство подстилаю- щего слоя из бето- на М100 толщ.100мм	м3	0,95	29,3	1,62	$\frac{=}{=}$	28	2	$\frac{=}{=}$	
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	$\frac{=}{=}$	
I27	II-47 т.3-5	Устройство преслой- ки из холодной мас- тики на бодостойких вяжущих толщ. 1мм	100м2	0,045	45,8	20,9	$\frac{3,75}{1,12}$	2	1	$\frac{=}{=}$	
I28	II-206 т.28-1	Покрытие пола из линолеума	100м2	0,045	421	43,6	$\frac{0,75}{0,22}$	19	2	$\frac{=}{=}$	
	Итого по X разделу	руб.	-	-	-	-	-	606	67	$\frac{4}{1}$	

ИР 901-2-01490.86

АЛ.У1

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Отделочные работы											
а) наружная отделка											
I29	I5-20I т.5I-I	Штукатурка кирпичных стен цементным раство- ром	100м2У	0, II	85,3	35,6	$\frac{4,9}{2,33}$	9	4	$\frac{I}{-}$	
I30	I5-28I т.56-5	Расшивка оштукатурен- ной поверхности под панели	100м2	0, II	57,3	35,4	$\frac{2, I}{0,63}$	6	4	$\frac{-}{-}$	
I3I	7-706 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и верти- кальных стыков стеновых панелей тиоколовой масти- кой	100м	I,285	88,7	9,44	$\frac{I4,7}{4,4I}$	II4	I2	$\frac{I9}{6}$	
I32	7-70I т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и верти- кальных стыков, стеновых панелей резиновой проклад- кой	100м	I,285	42,3	4,02	$\frac{0,08}{0,02}$	54	5	$\frac{-}{-}$	
б) внутренняя отделки											
I33	I5-276 т.55-I4	Затирка потолка цемент- ным раствором	100м2	0,693	42, I	24,4	$\frac{I, I}{0,33}$	29	I7	$\frac{I}{-}$	
I34	I5-275 т.55-I3	То же, стен цементным раствором	100м2	I, I65	35,8	20,6	$\frac{I,0}{0,3}$	42	24	$\frac{I}{-}$	
I35	I5-262 т.55-5- -II	Штукатурка стен и пере- городок цементным раст- вором	100м2	0,663	107	46,4	$\frac{6,8}{4,03}$	7I	3I	$\frac{4}{3}$	

ГРП

90I-2-0149C.86

АЛ.У1

- 36 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	I5-50I т. I52-I	Клеевая побелка потолка	100M2	0,6675	8,44	3,6	$\frac{0,06}{0,02}$	6	2	—	
I37	I5-502 т. I52-2	Клеевая окраска стен выше панели	100M2	1,165	12,9	6,8	$\frac{0,07}{0,02}$	15	8	—	
I38	I5-55I т. I58-8 K=2	Масляная окраска стен и перегородок за 2 раза Цена: 45,3x2 10,8x2 0,6x2 0,18x2	100M2	0,325	90,6	21,6	$\frac{1,2}{0,36}$	29	7	—	
I39	I5-5II т. I53-4	Окраска потолка силикатной крас- кой	100M2	0,0255	11,9	7,7	$\frac{0,03}{0,01}$	—	—	—	
I40	I5-5II т. I53-4	То же, стен	100M2	0,28	11,9	7,7	$\frac{0,03}{0,01}$	3	2	—	
I41	I5-658 т. I68-I	Окраска влагостой- кими красками выше панели на высоту 1,8м	100M2	0,518	44,8	7,9	$\frac{0,5}{0,15}$	23	4	—	
I42	I5-82 т. I4-I	Отделка глазурован- ной плиткой стен за высоту 1,5м	100M2	0,10	422	94,7	$\frac{2}{0,6}$	42	9	—	
I43	I5-548 т. I58-5 K=2	Масляная окраска оконных блоков за 2 раза	100M2	0,163	88,4	46,4	$\frac{0,06}{—}$	14	8	—	

ГПР

901-2-01490.86

АН.УТ

37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	техн.ч. п.2.31 т.2 п.5	Цена:44,2х2 23,2х2 0,03х2										
I44	I5-547 т.158-4 техн.ч. п.2.31 т.2 п.5	То же, дверных за 2 раза Цена:39,6х2 18,6х2 0,03х2	100м2	0,226	79,2	37,2	<u>0,06</u>	18	8	<u>÷</u>		
I45	I5-210 т.52-3	Штукатурка окон- ных и дверных откосов	100м	0,20	34,6	17,6	<u>1,1</u> <u>0,33</u>	7	4	<u>÷</u>		
		Итого по XI раз- делу	руб.	-	-	-	-	482	149	<u>26</u> <u>9</u>		
		XII. Разные работы										
I46	II-II т.1-II	Подготовка под при- ямки из бетона М100 толщ.100мм	м3	0,32	29,3	1,62	<u>÷</u>	9	1	<u>÷</u>		
I47	I5-260 т.55-I- -II	Штукатурка стен прямки цементным раствором	100м2	0,056	83	37,1	<u>6,2</u> <u>3,85</u>	5	2	<u>÷</u>		
I48	6-84 т.9-8	Закладные детали для установки пе- рекрития прямки	т	0,023	355	38	<u>1,3</u> <u>0,39</u>	8	1	<u>÷</u>		
I49	34-304 т.55-I	Перекрытие прямки рифленой сталью	10м2	0,12	221	33,1	<u>7,34</u> <u>2,2</u>	27	4	<u>÷</u>		

13

901-2-0149С.86

АЛ.УТ

- 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	<u>11</u>	2	-	<u>11</u>	
I51	II-6 т. I-6	Щебеночная подгото- товка под крыльцо	м3	0,224	16	1,82	<u>11,06</u> 0,32	4	-	<u>11</u>	
I52	6-30 т. 3-1	Крыльцо из бетона М100	м3	0,15	35,7	2,34	<u>1,2</u> 0,36	5	-	<u>11</u>	
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	<u>1,48</u> 0,45	2	-	<u>11</u>	
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	<u>11,5</u> 3,51	53	1	<u>4</u> 1	
I55	27-169 т. 42-1	Асфальтовая отмостка толщиной 30мм	100м2	0,33	156	8,23	<u>11</u>	51	3	<u>11</u>	
		Итого по XII разделу	руб.	-	-	-	-	166	12	<u>5</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ИПР 901-20149С.86
		Итого по I-XII раз- делам	руб.	-	-	-	-	8604	811	<u>471</u> <u>156</u>		
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	<u>471</u> <u>156</u>	-	Л.УГ - 40 -

Главный инженер проекта

Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и
канализации

В.В.Москалец

Составил инженер

Н.М.Малявина

Проверил ГИП раздела смет

В.И.Фербер

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/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 1м3/час 2,94 руб.

1м2 площади 7,36 руб.

1м3 объема здания 1,36 руб.

Основание: Альб. I, лист ВК2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основн. зараб. платы	эксплуат. машин в том числе заработн. платы		основн. зараб. платы	экспл. машин в том числе зара- ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-41 т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб Д=15 х2,5мм	м	4	1,2	0,23	0,01	5	1	-	
2	I6-43 т.7-3	То же, Д=25х2,5мм	м	6	1,36	0,23	0,01	8	1	-	

ГПР

501-2-0149С.86

ЛМ.У1

41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-46 т.7-4	То же, Д=50x3мм	м	23	2,21	0,29	$\frac{0,03}{0,01}$	51	7	1	-
4	I6-219 т.22	Гидравлическое ис- пытание труб	100м	0,33	3,94	3,73	-	1	1	-	-
5	I6-117 т.12-1	Задвижка параллель- ная фланцевая с выд- вижным шпинделем чугунная марки 30ч6бр Д=50мм	шт.	1	17,4	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	17	1	-	-
6	III-39I- -I Пр-нт 23-07 п.1-0921	Регулятор давления прямого действия после себя 21ч.4НЖ Д=50мм 2,79+54x1,09	шт.	1	61,65	2,72	0,02	62	3	-	-
7	II-1-III п.115	Вентиль запорный муфтовый марки 15 КЧ18Р2 Д=15мм	шт.	2	1,31	-	-	3	-	-	-
8	II-8-615- -22 Пр-нт 15-14 п.04-041	Электроводонагрева- тель типа БАС-10 3,43+57x1,09	шт.	1	65,56	2,56	-	66	3	-	-
9	I8-227 т.15-3	Манометр общего назначения ОБМ-100	шт.	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-
10	I6-184 т.16-1	Кран пожарный Д=50мм	компл.	2	47,7	1,8	$\frac{0,08}{0,02}$	95	4	-	-
11	II-1-III п.1826 Письмо	Рукава пожарные Д=50мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-

ГР 901-2-0149С.86

АД.У1

- 42 -

25592-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ТР
	Гос- стройка МБА 3861- 4 К=1,25	1,78x1,25										901-2-0149С.86
12	16-185 т.16-2	Кран поливочный Д=25мм	шт.	1	2,07	0,19	0,01	2	-	-		АЛ.У1
13	П.1-III п.1484	Рукав резиновый Д=25мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	-	- 43 -
14	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100м2	0,04	60,5	38,4	<u>0,03</u>	2	2	-	-	
15		Итого	руб.	-	-	-	-	444	23	1	-	
16		Накладные расходы по п.п.1-5,7,9-13	%	13,3	314	-	-	42	-	-	-	
17		Накладные расходы по п.14	%	16,5	2	-	-	1	-	-	-	
18		Итого	руб.	-	-	-	-	487	23	1	-	
19		Плановые накопления	%	8	487	-	-	39	-	-	-	
20		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	526	23	1	-	

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

Пучкова
Самсонова
Козлова
Мамкина

О.К.Пучкова
Ж.А.Самсонова
З.А.Козлова
Г.Е.Мамкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовым проектным решениям "Водопрородная насосная станция производи-
тельностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью
8-9 баллов"

на бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,78 руб.
производительности 1м3 /час

1м2 площади здания 1,94 руб.

1м3 объема здания 0,36 руб.

Основание: Амьб.1, лист ВК2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един.	Коли- измер.честро	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ной зара- ботной платн	эксплуа- ция машин в том числе заработ- ной платн		основ- ной зара- ботной платн	эксплуа- ция машин в том числе заработ- ной платн	
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									

ТПР 901-2-0149С.86

АЛ.УГ

- 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 т.1-10	Трап чугунный эма- лированный Д=100мм	шт.	1	14,6	1,14	$\frac{0,03}{0,01}$	15	1	-	
4	16-34 т.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

О.К. Пучков О.К. Пучков

Начальник отдела А.М.

Ж.А. Самсонова Ж.А. Самсонова

/Составила инженер

З.А. Козлова З.А. Козлова

/Проверила ст.инженер

Г.Е. Мамкина Г.Е. Мамкина

ИПР 901-2-0149С.86

Ал.УГ

- 45 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м³/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 1м³/час 2,11 руб.
 1м² площади здания 5,28 руб.
 1м³ объема здания 0,98 руб.

Основание: Альб. I, лист ОВ I-ОВЗ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов; УСН, расценки, ценов, тарифов и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив
					всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе	
						основной заработной платы	эксплуатационной машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатационной машин в том числе заработной платы	условной нормы той продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-77 т.9-1	Труба электросварная Д=15мм	м	41	0,97	0,28	0,01	40	11	-	
2	16-77	То же,									

ГР 901-2-0149С.86

Л.У1

- 46 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.9-I	Д=20мм	м	24	0,97	0,28	0,01	23	7	-	
3	Ц.1-III п.9I	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п 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	16-219 т.22	Гидравлическое испытание труб	100м	0,65	3,94	3,73	-	3	3	-	
6	26-15 т.4-2 Ц.1-I р.IV 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	1	-	
7	15-614 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.II	Пуск и регулировка по пп. 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
Ж.А. Самонова
З.А. Козлова
Г.Е. Мамкина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производи-
тельностью 50-100 м³/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"
на отопление $t = -20^{\circ}, -30^{\circ}C$ (теплоноситель 150° - 70°С)

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
производительности I м³/час 2,89 руб.

1м² площади здания 3,61 руб.

1м³ объема здания 0,67 руб.

Основание: Альб. I, лист ОБ1-ОБ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск., УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование ра- бот и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- частой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	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 электросвар- ная Д=15мм	м	65	0,97	0,28	0,01	63	18	1	-
2	16-219 т.22	Испытание труб гид- равлическим давле- нием	100м	0,65	3,94	3,73	-	3	3	-	-
3	Ц.1-III и.91	Вентиль запорный муфтовый марки 15 РЧ18П Д=15мм	шт.	13	1,2	-	-	16	-	-	-

ДПР 901-2-01490.86

АЛ.УГ

- 49 -

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	~~0,03~~ 0,01	123	4	1	-
5	26-15 т.4-2 ц.1-1 р.1У п.349	Изоляция труб пух- шнуром из минераль- ной ваты 22,7+53,4х1,03	м3	0,06	77,7	21,8	~~0,33~~ 0,1	5	1	-	-
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	-	- -	1	-	-	-
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	-	-	1	-	-	-
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

Ж.А. Самсонова

З.А. Козлова

Г.Е. Мамыкина

ЭПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 50 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4 б

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производи-
тельностью 50-100 м³/час. Для строительства в районах сейсмичностью
8-9 баллов"

на электроотопление для $t = - 30^{\circ}, - 40^{\circ}C$

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимости на:

расчетную единицу
производительности 1м³/час 2,33 руб.

1м² площади здания 2,92 руб.

1м³ объема здания 0,54 руб.

Основание: чертёж №

Составлена в ценах 1985 г.

№ пп	№ 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		норма-
						основн.	экспл.		основн.	экспл.	тивной
						зараб.	машин		зараб.	машин	услов-
						платы	в т.ч.		платы	в т.ч.	ной
							зараб.			зараб.	чистой
							платы			платы	продук-
											ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Ц.8-615-I Пр-нт 15-14 п.4-048	Печь электричес - кая									

ТНР 901-2-01490.86 АД.УТ

- 51 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K=I,09	ПЭТ-4	шт.	I7	II,34	3,94	-	I93	67	-	-
		4,47+6,30xI,09									
2		Итого	руб.	-	-	-	-	I93	67	-	-
3		Плановые накоп- ления	%	8	I93	-	-	I5	-	-	-
4		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	208	67	-	-

Главный инженер проекта

И.С. Колесникова

Начальник отдела архитектурной
мастерской

Ж.А. Самсонова

/ Составила инженер

З.А. Козлова

Проверила старший инженер

Г.Е. Мамкина

ТПР 901-2-01490.86

ЛЛ.УГ

- 52 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46 - I

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.

Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов
на электроотоплении для расчетных температур - 20°C, - 30°C, - 40°C

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

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

б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
производительности 1м3/час 1,17 руб.

1м2 площади здания 2,92 руб.

1м3 объема здания 0,54 руб.

Основание: спецификация № Альб. I, лист ЭМ20

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини. измер.	К-во	Масса брутто един. измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						нетто	обору- монтажных работ	обору- монтажных работ	всего в том чис-	всего в том чис-	всего в том чис-	всего в том чис-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ТПЭП, 1976 п.393 п.100-	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ШУ 5101-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	строя СССР №4-1455 от 15.09. 82 К-0,98 8-573-2	-13В2Г	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	шт.	I	-	-	-	7,71	2,91	-	-	8	3	-
		7,37x0,98												
		2,97x0,98												
3	8-146-I	Прокладка силового кабеля по сте- не с креплением скобами марки АВВГ 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	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-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 оборудо-вания	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
13		Накладные рас-ходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	79	24	<u>12</u> 4

Материалы, не учтенные ценником

I4 СЦМ, ч.У
разд. I Кабель силовой
марки АВВГ сеч.

ИП 901-2-01490.86 ЛЛ.УГ - 55 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I094 K=I,2	3xI0+Ix6 кв. мм 374xI,2	I000м	0,009	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
I5	То же п. I076	То же, сеч. 2x4 кв. мм	I000м	0,055	-	-	-	I90	-	-	-	10	-	-
I6	24-05 п. I- -364 K=I,082	Коробка ответ- вительная КОР-73 0,40xI,082	шт.	3	-	-	-	0,433	-	-	-	I	-	-
I7	24-I6- -49 п. I-063 K=I,072	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-20 I80xI,072	I000м	0,035	-	-	-	I92.96	-	-	-	7	-	-
		Итого неучтенных ма- териалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого монтажа с неучтенными материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-
I8		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-
		Всего	руб.	206										
		в том числе:												
		а) оборудова- ние	руб.	97										

ТПР 901-2-0149С.86 ЛМ.УГ - 56 -

25592-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) монтаж			руб.	109										

Главный инженер проекта

Г.И. Беляев

Г.И. Беляев

Начальник отдела водоснабжения
и канализации

В.В. Москалец

В.В. Москалец

Составил инженер

Н.А. Горькованко

Н.А. Горькованко

Проверил/руководитель группы

А.А. Дубровская

А.А. Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м³/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"

на узел управления для всех температур (теплоноситель 95° - 70°С)

ИПР 901-2-0149С.86 АЛ.У1

- 59 -

25592-06

Основание: Альб. I, лист ОВ2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,89 руб.
производительности 1м³/час
1м² площади здания 2,22 руб.
1м³ объема здания 0,41 руб.

№ п/п	№ прейск., УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	в том числе эксплуа- тация машин в том числе заработ- ной платы	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	в том числе эксплуа- ция машин в том числе зараб. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц. I-III п. 95	Вентиль запорный муф- товый марки 15кч18П Д=40мм	шт.	4	3,01	-	-	12	-	-	
2	I8-I84 т. II-I	Грязевик ТЗ4-01 Д=40мм	шт.	2	20,6	2,39	0,25 0,08	41	5	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I8-228 г. I5-4	Термометр	шт.	I	2,4I	0,2	-	2	-	-	
4	I8-227 г. I5-3	Манометр ОЕМ-I I00x6	шт.	I	4,43	0,2	0,0I	4	-	-	
5	I6-I35 г. I2-I ц. I-III п. I52I	Водомер для горячей воды УВКГ-32Д-32мм I,6+36,5	шт.	I	38, I	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	38	I	-	
6	I6-80 г. 9-I	Труба электросвар- ная Д=10x2,5мм	м	5	I,63	0,28	0,0I	8	I	-	
7	I6-82 г. 9-2	То же, Д=50x2,5мм	м	I	2,74	0,37	$\frac{0,03}{0,0I}$	3	-	-	
8	I6-2I9 г. 22	Гидравлическое испы- тание труб	м	0,06	3,94	3,73	-	-	-	-	
9	III- -I50-I Пр-нт п. I7-04- -67 п. 09-0402 К=I,09 Справ. 6 стр. 58 К=0,799	Автоматика для сис- темы отопления РР-40 4,27+29,9xI,09x0,799	шт.	I	30,3I	3,93	0,02	30	4	-	
10	Итого		руб.	-	-	-	-	I38	II	I	

ИП 901-2-01490.86

АЛ.УТ

- 59 -

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

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

ДПР 901-2-0149С.86

Л.УТ

- 60 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичности 8-9 баллов"

на вентиляцию

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности 1м3/час 3,11 руб.

1м2 площади здания 7,78 руб.

1м3 объема здания 1,44 руб.

Основание: Альб. I, лист ОВ1-ОВ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ной	эксплуа- ция		основ- ной	эксплу- ация	
											норма- тивной
					зара- ботной	платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том числе	норма- тивной	услов- ной
					платы	в том числе	зара- ботной	платы	в том		

ИДР

901-2-0149С.86

ЛД.УГ

61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-750 г.23-2 ц.1-III п.219	Вентилятор крышный ВКР № 4 с эл.двигате- лем 4A71A6 8,88+68,8	шт.	2	77,68	5,66	$\frac{1,47}{0,44}$	155	11	$\frac{3}{1}$	
3	20-538 г.13-2	Узел прохода вытяж- ной шахты УП1-04 Д=400мм	шт.	2	20	1,99	$\frac{0,16}{0,05}$	40	4	-	
4	20-535 г.13-1	То же, УП1 Д=200мм	шт.	2	11,9	1,63	$\frac{0,1}{0,03}$	24	3	-	
5	20-704 г.20-1	Вентилятор каналъ- ный ВК6-У4 "Самал"	шт.	1	59,6	2,34	$\frac{0,13}{0,04}$	60	2	-	
6	20-2 г.1.1	Воздуховод из листо- вой стали толщ.0,5мм Д=200мм длиной 10м	м2	6,28	5,35	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	34	6	-	
7	20-407 г.7-1	Решетка жалюзийная Р150	шт.	1	1,48	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	1	1	-	
8	20-500 г.11-4	Зонт металлический ЭП.00.000.-06 разм. 500x800мм	шт.	1	16,6	4,4	$\frac{0,07}{0,02}$	17	4	-	
9	15-614 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	$\frac{3}{1}$	
11	Тех.ч. 1.20	Пуск и регулировка по п.п.1-8	%	5	36	-	-	2	-	-	
12		Итого	руб.	-	-	-	-	455	45	$\frac{3}{1}$	

МР 901-2-0149С.86
Л.У1
- 62 -

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	$\frac{3}{1}$	-
I6		Плановые накопления	%	8	516	-	-	41	-	-	-
I7		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	557	45	$\frac{3}{1}$	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела А.М.

/Составила инженер

/Проверила ст.инженер

И.С. Колесникова

И.А. Самсонова

З.А. Козлова

И.С. Колесникова

И.А. Самсонова

З.А. Козлова

Г.Е. Маменина

1	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 2 395 - 198+412	шт.	3	0,42	1,26	609	25,6	14,1	$\frac{3,51}{1,59}$	1827	77	6	$\frac{11}{5}$
2	19-06 п.16-002 3-1-1	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	8-481-19	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготов- ка к сдаче под наладку	шт.	3	-	-	-	1,38	0,94	$\frac{0,04}{-}$	-	4	3	$\frac{1}{1}$
4	ЦМО №8 прил.1 п.21	Ревизия машин, поступающих ус- тановленных на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	1,7	1,41	$\frac{0,05}{0,04}$	-	5	4	$\frac{1}{1}$
5	ЦМО №8 прил.1 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 марки 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 30ч6бр 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 19ч21р	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=1,1	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78 97,8х1,1 79,1х1,1 14,5х1,1 7,74х1,1	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	$\frac{1}{1}$

ТНР 901-2-0149С.86

АД.УГ

- 66 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3 K=I, I	79,1xI, I 62,4xI, I 13,3xI, I 7,12xI, I												
I5	I2-2-9 отд. I п.3 K=I, I	Труба 219x3,5 ГОСТ 10704-76 51,1xI, I 37,2xI, I 10,8xI, I 5,85xI, I Итого	т руб.	0,53	-	-	-	56,2	40,9	$\frac{11,9}{6,44}$	-	30	22	$\frac{6}{3}$
											1868	307	156	$\frac{30}{12}$
I6		Запасные части Итого	% руб.	2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
											1905	-	-	-
I7		Тара и упаковка Итого	% руб.	2	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
											1943	-	-	-
I8		Транспортные рас- ходы Итого	% руб.	4	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
											2021	-	-	-
I9		Заготовительно-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2045	-	-	-
20		Комплектация (от итога с запчастя- ми)	%	1	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2064	-	-	-
21		Накладные расхо- ды (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2064	432	156	~~30~~ 12
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
22	СИМ Ч.3 п.646	Защелка парал- лельная с выдви- ным шпинделем марки 30ч6бр 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												

ИР 901-2-0149С.86 ЛЛ.УГ

- 68 -

25592-0.6

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=1,098	Клапан обратный поворотный Ду= =80мм марки I9ч2Ip	шт.	3	-	-	-	8,24	-	-	-	25	-	-
		7,50xI,098												
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. У разд. 9 п. 3326	Труба 89x3,5 ГОСТ 8732-78	т	0,06	-	-	-	530	-	-	-	32	-	-
30	То же п. 3333	Труба I08x2,3 ГОСТ I0704-76	т	0,06	-	-	-	492	-	-	-	30	-	-
31	То же п. 3358	Труба 2I9x3,5 ГОСТ I0704-76	т	0,53	-	-	-	385	-	-	-	204	-	-
32	РМО №7 прил. I УЕРЕР п. I.7	Электросенергия для сушки двига- 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 с материал. неучтен.цен.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1231	-	-
33		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1329	-	-
		<u>Строительные работы</u>												
34	ЕРЕР 22-430	Приварка сталь- ных фланцев 80-10	шт.	6	-	-	-	0,64	0,31	$\frac{0,31}{0,09}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$
35	СЦМ ч. III № П.1778	Стоимость флан- цев 80-10	шт.	6	-	-	-	1,26	-	-	-	8	-	-
37	22-431	Приварка стальных фланцев 100-10	шт.	10	-	-	-	0,84	0,39	$\frac{0,41}{0,12}$	-	8	4	$\frac{4}{1}$
38	СЦМ, ч. III П.1779	Стоимость флан- цев 100-10	шт.	10	-	-	-	1,54	-	-	-	15	-	-
39	22-434	Приварка сталь- ных фланцев 200-10	шт.	12	-	-	-	1,80	0,8	$\frac{0,85}{0,26}$	-	22	10	$\frac{10}{3}$
40	СЦМ ч. III П.1782	Стоимость флан- цев 200-10	шт.	12	-	-	-	3,42	-	-	-	41	-	-
41	15-613	Окраска трубопро- водов диаметром более 50мм	100м2	0,21	-	-	-	43,5	21,4	$\frac{0,03}{-}$	-	9	4	$\frac{1}{1}$

ИПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 70 -

25592-06

[illegible]

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.И.Безжиннов

Начальник отдела водоснабжения
и канализации



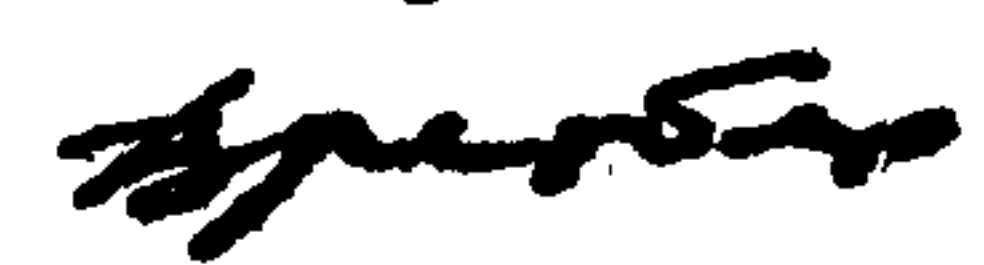
В.В.Москален

Составил: инженер



Н.А.Горьковенко

Проверил: /рук. группы



А.А.Дубровская

ИП
901-2-0149С.86

ДЛ.УГ

- 72 -

25592-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-004 7-281- -IM	ный марки К 45/30 шт. с электродвигате- лем 4А112М2		3	0,11	0,33	155	25,6	14,1	$\frac{3,51}{1,59}$	465	77	42	$\frac{11}{5}$
2	19-06 п.16-002 3-1-1	Таль передвиж- ная червячная грузо- подъемностью 1т шт.		1	0,04	0,04	41	23,4	18,9	$\frac{2,2}{1,06}$	41	23	19	$\frac{2}{1}$
3	8-481-19	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготов- ка к сдаче под наладку шт.		3	-	-	-	1,38	0,94	$\frac{0,04}{-}$	-	4	3	$\frac{0,12}{-}$
4	ЦМО 8 прил.1 п.21	Ревизия машин, поступающих уста- новленными на технологическом оборудовании шт.		3	-	-	-	1,7	1,41	$\frac{0,05}{0,04}$	-	5	4	$\frac{0,15}{0,12}$
5	ЦМО №8 прил.1 п.146	Сушка электриче- ских машин шт.		3	-	-	-	6,3	5,89	-	-	19	18	$\frac{11}{-}$
6	12-802-3	Задвижка чугу- ная марки 30ч6бр Д=50мм шт.		3	-	-	-	2,08	1,71	$\frac{0,06}{0,01}$	-	6	5	$\frac{0,18}{0,03}$
7	12-802-5	Задвижка чугунная марки 30ч 6бр Д=80мм шт.		3	-	-	-	7,52	3,38	$\frac{0,32}{0,04}$	-	23	10	$\frac{1}{0,12}$
8	12-802-5	Задвижка чугунная												

ПР 901-2-0149С.86 АЛ.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	$\frac{0,32}{0,04}$	-	15	7	$\frac{1}{0,08}$
9	I2-802-7	Задвижка чугун- ная марки 30ч6бр Д=150мм	шт.	4	-	-	-	9,42	4,77	$\frac{0,62}{0,12}$	-	38	19	$\frac{2}{0,48}$
10	I2-807-1	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ду=15мм марки 15ч8р2	шт.	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-
11	I2-803-2	Клапан обратный поворотный Ду=50мм марки 19ч21р	шт.	3	-	-	-	2,06	1,75	$\frac{0,05}{0,01}$	-	6	5	$\frac{0,15}{0,03}$
12	I2-1-1	Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	3	$\frac{0,24}{0,06}$
13	I2-1-1	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	$\frac{0,42}{0,03}$
14	I2-2-7 отд. I п.3 К=1,1	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78 97,8х1,1 79,1х1,1 14,5х1,1 7,74х1,1	т	0,054	-	-	-	107,6	87,01	$\frac{16,0}{8,51}$	-	6	5	$\frac{1}{1}$
15	I2-2-8 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=I, I	76	т	0,109	-	-	-	87,01	68,6	<u>14,63</u> 7,83	-	9	7	<u>2</u> 1
		79,1xI, I												
		62,4xI, I												
		13,3xI, I												
		7,12xI, I												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	506	237	150	<u>21</u> 9
I6		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	516	-	-	-
I7		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-	-
I8		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	547	-	-	-
I9		Заготовительно-окладские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	554	-	-	-
20		Комплектация (от итого с запчастями)	%	1,0	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого оборудо- вания	руб.	-	-	-	-	-	-	-	559	-	-	-

ИПР 901-2-01496.86

ЛН.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	<u>21</u> 9
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
22	СЦМ ч.3 п.645	Защелка парал- лельная с выдви- жным шпинделем марки 30ч6бр Д=50мм	шт.	3	-	-	-	13,9	-	-	-	42	-	-
23	То же п.646	То же, Д=80мм	шт.	3	-	-	-	19,3	-	-	-	58	-	-
24	То же п.647	То же, Д=100мм	шт.	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
25	То же п.649	То же, Д=150мм	шт.	4	-	-	-	38	-	-	-	152	-	-
26	СЦМ ч.III п.85	Вентиль запорный проходной муфто- вый Д=15 марки 15ч8р2	шт.	3	-	-	-	1,25	-	-	-	4	-	-
27	23-07 п.1-0812 К=1,098	Клапан обратный поворотный Ду= =50мм марки 19ч21р	шт.	3	-	-	-	7,03	-	-	-	21	-	-
		6,4x1,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	СИМ ч. I разд. 3 п. 13	Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
29	СИМ ч. I разд. 3 п. 18	Труба 50x3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,86	-	-	-	3	-	-
30	СИМ ч. У разд. 9 п. 3326	Труба 89x3,5 ГОСТ 8732-78	т	0,054-	-	-	-	530	-	-	-	29	-	-
31	То же п. 3348	Труба 159x3,2 ГОСТ 10704-76	т	0,109 -	-	-	-	428	-	-	-	47	-	-
32	РМО №7 прил. I УЕРЕР 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	ЕРЕР	Фланцы 50-10												

ТР901-2-0149С.86

ДЛ.У1

- 78 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	22-429 СЦМ Ч. III П. I776	ГОСТ I2820-80 0,46+0,94	шт.	7	-	-	-	I,40	0,22	$\frac{0,23}{0,07}$	-	10	2	<u>2</u>
35	I5-6I3	Окраска трубопро- водов диаметром более 50мм	100м2	0,12	-	-	-	43,5	21,4	$\frac{0,03}{-}$	-	5	3	<u>-</u>
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	<u>-</u>
38	20-689	Вставка гибкая Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	$\frac{0,01}{-}$	-	2	1	<u>-</u>
39	24-I5 П. I-400 K=I,074	Стоимость гибкой вставки Ду=50мм I2,60xI,074	шт.	3	-	-	-	13,5	-	-	-	40	-	-
40	24-I5 П. I-402 K=I,074	Стоимость гибкой вставки Ду=80мм I8,00xI,074	шт.	3	-	-	-	19,3	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	118	7	<u>2</u>
41		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-
42		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-

ТПР 901-2-0149С.86

МЛ. VI

- 79 -

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) строительно-монтажные работы	руб.	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта



Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и
канализации



В.В.Москалец

Составил инженер



Н.А.Горьковенко

Проверила/рук. группы



А.А.Дубровская

ИР 901-2-0149С.86 ЛД.УГ - 80 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/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
производительности 1м3/час 16,22 руб.

1м2 площади здания 90,14 руб.

1м3 объема здания 16,67 руб.

Основание: спецификация № Альб.1, лист ТХ8-ТХ9

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № пози- ции прейск., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто чисто един. общая измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору-монтажных работ		обору-монтажных работ		всего в том чис-		всего в том чис-		
						дова-		дова-		дова-		дова-		
						ния		ния		ния		ния		
						осн. экспл.		осн. экспл.		осн. экспл.		осн. экспл.		
						зар. машин		зар. машин		зар. машин		зар. машин		
						пла-		пла-		пла-		пла-		
						та		та		та		та		
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
						зар.		зар.		зар.		зар.		
						плата		плата		плата		плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01	Центробежный на												

ЛПР 901-2-01490.86

ЛП.УГ

- 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	соед марки Д 200/95 с элект- родвигателем 4A200S4 995-467+525	шт.	3	-	-	1053	25,6	14,1	$\frac{3,51}{1,59}$	3159	77	42	$\frac{11}{5}$
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	$\frac{2,2}{1,06}$	41	23	19	$\frac{2}{1}$
3	8-481-19	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготовка 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, поступающих уста- новленными на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	1,7	1,41	$\frac{0,05}{0,04}$	-	5	4	$\frac{0,15}{0,12}$
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	$\frac{0,32}{0,04}$	-	23	10	$\frac{1}{0,12}$
7	12-802-7	То же, Ду=150мм	шт.	3	-	-	-	9,42	4,77	$\frac{0,62}{0,12}$	-	28	14	$\frac{2}{0,36}$
8	23-07 п.1-1 040 12-802-9	То же, Ду =												

ТНР 901-2-0149С.86

АМ.УТ

- 82 -

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	I6,95	I0,8	$\frac{I,23}{0,25}$	I46	34	22	$\frac{2}{I}$
9	23-07 п. I-I04I I2-802- -I0 отд. I2 п. 2.в	То же, Ду=300мм 20,2+I0,6х0,25 I0,6хI,25	шт.	4	0,24	0,96	I03	22,8	I3,2	$\frac{I,52}{0,3}$	4I2	9I	53	$\frac{6}{I}$
I0	I2-807-I	Вентиль запорный проходной муфто- вый Ду=I5мм марки I5ч86р	шт.	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	$\frac{I}{I}$
II	I2-803-4	Клапан обратный поворотный Ду=I00мм марки I9ч2Iр	шт.	3	-	-	-	3,7I	3,07	$\frac{0,38}{0,06}$	-	II	9	$\frac{I}{0,18}$
I2	I2-I-I	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	I5	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	7	6	$\frac{I}{0,15}$
I3	I2-I-I	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	6,3	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	3	$\frac{0,25}{0,06}$
I4	I2-2-8 отд. I п. 3 K=I, I	Труба I08х2,8 ГОСТ I0704-76 79, IхI, I 62,4хI, I I3,3хI, I	т	0,09	-	-	-	87,0I	68,6	$\frac{I4,63}{7,83}$	-	8	6	$\frac{I}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7,12x1,1												
I5	I2-2-8 отн. I п.3 K=1,1	Труба 159x3,2 ГОСТ 10704-76 79,1x1,1 62,4x1,1 13,3x1,1 7,12x1,1	т	0,14	-	-	-	87,01	68,6	$\frac{14,63}{7,83}$	-	12	10	$\frac{2}{1}$
I6	I2-2-9 отн. I п.3 K=1,1	Труба 273x4 ГОСТ 10704-76 51,1x1,1 37,2x1,1 10,8x1,1 5,85x1,1	т	0,63	-	-	-	56,2	40,9	$\frac{11,9}{6,44}$	-	35	26	$\frac{7}{4}$
I7	I2-2-9 отн. I п.3 K=1,1	Труба 325x4 ГОСТ 10704-76 51,1x1,1 37,2x1,1 10,8x1,1 5,85x1,1	т	0,81	-	-	-	56,2	40,9	$\frac{11,9}{6,44}$	-	46	33	$\frac{10}{9}$
I8	I2-2-10 отн. I	Труба 377x5												

ТБ 901-2-0149С.86

М.Я. - 84 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3 K=I, I	ГОСТ 10704-76	т	0,86	-	-	-	40,6	28,2	9,93 5,35	-	35	24	8 5
		36,9xI, I												
		25,6xI, I												
		9,03xI, I												
		4,86xI, I												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3758	463	304	54 25
19		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3858	-	-	-
20		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3935	-	-	-
21		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	157	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4092	-	-	-
22		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4141	463	304	54 25
23		Комплектация (от итого с запчастями)	%	1,0	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4180	-	-	-

ТНР 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	706	-	-
		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 9,70x1,098	шт.	3	-	-	-	10,6	-	-	-	32	-	-
29	СИМ ч. I разд. 3 п. 13	Трубы 15x2,5 ГОСТ 3262-75	м	15	-	-	-	0,26	-	-	-	4	-	-
30	СИМ ч. I разд. 3	Трубы 50x3												

ГР 901-2-0149С.86

М.Л. 71

- 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 108х2,8 ГОСТ 10704-76	т	0,09	-	-	-	432	-	-	-	44	-	-
32	То же п.3348	Труба 159х3,2 ГОСТ 10704-76	т	0,14	-	-	-	428	-	-	-	60	-	-
33	То же п.3368	Труба 273х4 ГОСТ 10704-76	т	0,63	-	-	-	367	-	-	-	231	-	-
34	То же п.3377	Труба 325х4 ГОСТ 10704-76	т	0,81	-	-	-	356	-	-	-	288	-	-
35	То же п.3386	Труба 377х5 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	-	-

ГР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 87 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	-	-
		<u>Строительные работы</u>												
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	СИМ Ч.Ш П.1776.	Стоимость фланцев Ду=50мм	шт.	1	-	-	-	0,94	-	-	-	1	-	-
42	15-613	Окраска трубопро- водов диаметром бо- лее 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	-	-

ИР 901-2-0149С.86М.У1

- 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.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения
и канализации

В.В.Москалец

Составил инженер

Н.А.Горьковенко

Проверила/рук. группы

А.А.Дубровская

ТПР 901-2-0149С.86

Ал.УТ

- 89 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов вакуумной установки с двумя насосами ВВН-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 1м3/час 4,00 руб.

1м2 площади здания 10,00 руб.

1м3 объема здания 1,85 руб.

Основание: спецификация № Альб.І, лист І

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № пози- ции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Един. измер.	К-во	Масса брутто един. измер.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			
								дова- ния	всего в том чис- ле		дова- ния	всего в том чис- ле		
													осн. зар. пла- та	экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-II	Вакуум-насосы												

ИР 901-2-0149С.86 Л.УІ - 90 -

25592-06

1	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.1 п.20	Ревизия электри- ческих машин	шт.	2	-	-	-	1,01	0,73	$\frac{0,05}{0,02}$	-	2	1	$\frac{=}{=}$
4	РМО №8 прил.1 п.146	Сушка электричес- ких машин	шт.	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	13	12	-
5	12-806- -1	Кран латунный Д=15мм марки 11Б16к	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	$\frac{17}{7}$

ТПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

- 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	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	459	-	-	-
14		Комплектация (от итога с зап. частями)	%	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого оборудо- вания	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-	-
15		Накладные рас- ходы (от основ- ной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	134	59	17
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
16	сум 4.11	Кран латунный												

ГРП 901-2-01490.86

М.У.1

22

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I002	Д=15мм марки IIБ10к	шт.	1	-	-	-	0,86	-	-	-	1	-	-
I7	То же п. I004	То же, Д=25мм	шт.	6	-	-	-	1,54	-	-	-	9	-	-
I8	То же п. 850	Клапаны обрат- ные подъемные Д=25мм марки I6кчIIр	шт.	2	-	-	-	1,11	-	-	-	2	-	-
I9	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	ЕРЕР 22-362	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,1	-	-	-	777	190	$\frac{162}{48,6}$	-	78	19	$\frac{16}{5}$

ИЛ 901-2-01490.86

М.УТ

-93-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	78	19	16
23		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-
24		Плановые накоп- ления	%	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.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и
канализации

В.В.Москалец

Составил инженер

Н.А.Горьковенко

Проверила/рук. группы

А.А.Дубровская

ТПР 901-2-0149С.86 АЛ.УТ - 94 -

25592-06

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	2 1
2	23-03 ч.П п.01- -001.а 18-1-2	Бачок воздушно- родяной	т шт.	0,078 1	-	-	1200	-	20,4	12,3	1,78 0,85	94	20	12	2 1
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 2
4		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-	-
5		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-
6		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	218	-	-	-
7		Заготовительно-ск- ладские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

МР 901-2-0149С.86

АД.УТ

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 запчастя- ми)	%	1,0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	43	27	$\frac{4}{2}$
9		Накладные рас- ходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	65	27	$\frac{4}{2}$
		Монтаж металлоконструкций												
10	ЕРЕР 9-107	Рама под оборудо- вание	т	0,024	-	-	-	55,8	14,2	$\frac{22,4}{8,15}$	-	1	-	$\frac{1}{-}$
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	-	-

ЭПР 901-2-0149С.86

АД.УТ - 97 -

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.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и
канализации



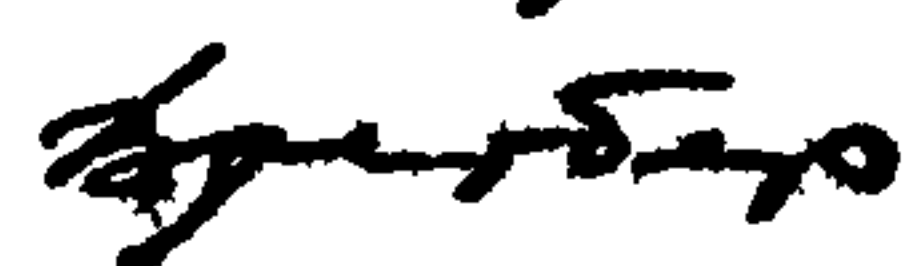
В.В.Москалец

Составил инженер



Н.А.Горьковенко

Проверила/рук. группы



А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проектному решению "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м³/час. для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки К 90/85

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб.
 В том числе: а) оборудования 1,80 тыс.руб.
 б) монтажные работы 0,78 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость за:
 расчетную единицу
 производительности 1м³/час 14,33 руб.
 1м² площади здания 35,83 руб.
 1м³ объема здания 6,63 руб.

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

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейса., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во измер.	Масса оборуд. ед. изм. измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					нетто		сборно-монтажных работ		нетто		сборно-монтажных работ			
					общая		в том чис-		общая		в том чис-			
					ле		ле		ле		ле			
					осн. зар. пл. та	экспл. машин в т.ч. плата		осн. зар. пл. та	экспл. машин в т.ч. плата		осн. зар. пл. та	экспл. машин в т.ч. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Болл.ТПЭИ Установка на по-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1976 Д-922 П. Госотр. СССР от 15.09. 82 И4-1455 К=0,98 8-571-3	лу станции переключе- ния на резерв типа ШУ 8253-22А2 161,66х0,98	шт.	I	-	-	158	10,6	4,95	$\frac{1,52}{0,59}$	158	11	5	$\frac{2}{1}$	25592-06
2	То же	Подготовка к вклю- чению 14,88х0,98 5,68х0,98	шт.	I	-	-	-	4,58	5,57	-	-	14	6	-	25592-06
3	СКЦЗ-84 п. 2-545	Установка на полу силового распредели- тельного шкафа типа ШРП-73701- -22УЗ	шт.	I	-	-	87	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	87	22	8	$\frac{1}{1}$	25592-06
4	Бюлл. ТНЭИ № 1976 п. 394 П. Гос- отр. СССР И4-1455 К=0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ШУ 5101- -23В2В 93,1х0,98	шт.	3	-	-	91,2	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	274	6	4	$\frac{2}{1}$	25592-06
5	То же	Подготовка к вклю- чению 8,13х0,98	шт.	3	-	-	-	7,96	3,04	-	-	24	9	-	25592-06

ПР 901-2-01490.86

АТ. VI

- 100 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3,1x0,98												
6	Билл. ТНЭП №5, 1976 л.403 П.Гос- стра СССР М-1455 К-0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ПУ 5103-03В2И 107x0,98	шт.	I	-	-	105	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	105	2	1	$\frac{1}{1}$
7	То же	Подготовка к вклю- чению 11,7x0,98 4,9x0,98	шт.	I	-	-	-	11,47	4,8	-	-	11	5	-
3	Билл. ТНЭП №5, 1976 л.413 П.Госстр. СССР М-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	1	$\frac{1}{1}$
9	То же	Подготовка к вклю- чению 17,6x0,98 7,35x0,98	шт.	I	-	-	-	17,2	7,2	-	-	17	7	-

ДПР 901-2-0149С.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 вентиляторами ШУВ	шт.	I	-	-	147	20	13	$\frac{1}{-}$	147	20	13	$\frac{1}{-}$
12	29-01- -16 п.2-032 II-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 II-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 вык- лючателя типа ПВ3-250УЗ1Р56	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 тру- бе пакетного выключ- ателя типа ПВ3- -10УЗ1Р56Б	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 выключ- ателя типа ПВ2- -10УЗ1Р56Б	шт.-	I	-	-	2,00	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	2	3	И	-

1	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 соедини- 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 металло- рукаве 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 стене 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-I46-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-I46-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-I46-I	То же, сеч. 3x4+1x25 кв.мм	100м	0,28	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	13	5	$\frac{4}{1}$
30	8-I49-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-I49-I	Прокладка кабеля в металлорукаве, марки АBBГ сеч. 4x2,5 мм ²	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	-
32	8-I46-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-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	$\frac{1}{0,24}$

ГР901-2-03436,86 АЛ.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 силового кабеля сеч. 3х50+1х25	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. 4х2,5 кв. мм	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
38	8-153- -13	То же, сеч. 7х2,5 кв. мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	0,44	-
39	8-153- -14	То же, сеч. 14х2,5 кв. мм	шт.	2	-	-	-	0,81	0,40	-	-	2	1	-
40	8-408-1	Рукав металличе- ский гибкий РЗ-Ц- -Х-III-25	100м	0,02	-	-	-	32	9,26	~~7,54~~ 2,28	-	1	-	~~0,19~~
41	8-408-3	Вводы гибкие	шт.	10	-	-	-	0,83	0,32	-	-	8	3	-
42	8-406-1	Труба стальная электросварная 26х2,2 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	-	-	-

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 K=1,082	Коробка соедини- тельная типа КСК- - 16	шт.	1	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
		3,45x1,082												
50	СЦМ 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 K=1,2	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3x50+1x25 кв.мм	1000м	0,017	-	-	-	1320	-	-	-	22	-	-

ИР 901-2-0149С.86

ЛД.УТ

- 106 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II100xI,2												
53	То же п.1091 K=I,2	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм I9IхI,2	1000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	17	-	-
54	То же п.1075	То же, сеч. 2x2,5 кв.мм	1000м	0,029	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
55	То же п.1092 K=I,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 227хI,2	1000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
56	То же п.2280	Кабель контроль- ный АКРВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	1000м	0,059	-	-	-	195	-	-	-	12	-	-
57	То же п.2284	То же, сеч. 14x2,5 кв.мм	1000м	0,006	-	-	-	458	-	-	-	3	-	-
58	То же п.2282	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	1000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
59	01-13 табл. 3.1 K=I,089	Труба стальная 26x2,2 0,26хI.089	м	2	-	-	-	0,283	-	-	-	1	-	-
60	24-16- 49 п.1-065 K=I,072	Рукав металличе- ский РЗ-Ц-Х-Ш-25 0,3хI,072	м	2	-	-	-	0,322	-	-	-	1	-	-
61	24-05 п.1-017 K=I,072	Ввод гермет. К 1087У3	шт.	6	-	-	-	2,73	-	-	-	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2,55xI, 072												
62	24-05 п. I-010 K=I, 072	То же, К I080 УЗ I, 4xI, 072	шт.	I	-	-	-	1,50	-	-	-	2	-	-
63	24-05 п. I-011 K=I, 072	То же, К I081 УЗ I, 5xI, 072	шт.	2	-	-	-	1,61	-	-	-	3	-	-
64	24-05 п. I-012 K=I, 072	То же, К I082 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.	1795										
		б) монтаж	руб.	787										

Главный инженер проекта

Начальник отдела водоснабжения и канализации

Составил инженер

Проверил / руб. группы

Г.И. Белянин

В.В. Москалец

Н.А. Горькозенко

А.А. Дубровская

ИР 901-2-01+30,86 Ал. УТ

- 108 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-2

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производи-
тельностью 50-400 м³/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
производительности 1м³/час 27,33 руб.
1м²У площади здания 34,17 руб.
1м³ объема здания 6,32 руб.

Основание: спецификация № Альб.І, лист ЭМІ5
Составлена в ценах 1984 г.

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

І БЮл.ТПЭП Установка на
полу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Д-922 1976 П.Гос- 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	$\frac{2}{1}$
2	То же	Подготовка к вклю- чению 14,88x0,98 5,68x0,98	шт.	I	-	-	-	14,58	5,57	-	-	15	6	-
3	СКП 3-84 п.2-553	Установка на полу силового распредели- тельного шкафа типа ШРП-73509- -22У3	шт.	I	-	-	120	30,8	12,2	$\frac{1,16}{0,44}$	120	31	12	$\frac{1}{-}$
4	Брлп. ТПЭП №5, 1976 п.414 П.Госстроя СССР от 15.09. 82 М4-1455 К=0,98 8-573-2	Установка на оте- не шкафа управле- ния типа ШУ 5105- -03В2Н 154x0,98	шт.	I	-	-	150,9	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	151	2	1	$\frac{1}{-}$
5	То же	Подготовка к												

ТР 901-2-0149С.86 М.П. - 110 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		включению	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 М4-1455 К-0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управления типа ШУ 5103- -03В2Ж 107x0,98	шт.	I	-	-	104,9	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	105	2	1	$\frac{1}{-}$
7	То же	Подготовка к вклю- чению 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 М4-1455 К-0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управления ШУ 5105-03В2 148x0,98	шт.	I	-	-	145	2,13	1,2	$\frac{0,65}{0,22}$	145	2	1	$\frac{1}{-}$

ТПР 901-2-0149С.86 АД.УГ - III -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	То же	Подготовка к включению 17,6х0,98 7,35х0,98	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 II-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 II-345-2	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-II6 8-522-3	Установка на стене пакетного выключателя ПВЗх250УЗІР56	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 ПВЗх10УЗІР56Б	шт.	2	-	-	8,90	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	18	5	3	-

ИР 901-2-01490,86

Л. 31

112

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	15-04 п.06-029 8-522-I	Установка на сте- не пакетного выключа- теля типа ПВ2х Х10УЗ1Р56Б	шт.	I	-	-	2,00	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	2	3	I	-
I7	29-01- -I6 п.2-028 II-98- -4	Установка датчи- ка манометричес- кого типа ДМ-375	шт.	2	-	-	33	2,28	1,84	$\frac{0,13}{0,01}$	66	5	3	-
I8	29-01- -I6 п.2-033 8-72I-I	Установка кабель- ного ящика КЯ- -662	шт.	5	-	-	5	II, I	6,72	$\frac{0,04}{0,02}$	25	56	34	-
I9	II-582- -2	Установка на сте- не коробки соеди- нительной КСК- -I6	шт.	I	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	I	I	-
20	8-409-I	Прокладка в трубе первого провода марки АПВ сеч. 2,5 кв.мм	100м	0,17	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	-	-
21	8-409- -II	То же, последую- щих проводов	100м	0,51	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
22	8-409-I	Прокладка перво- го провода АПВ сеч.2,5 кв.мм в гибком металлоу- каве типа К1084УЗ	100м	0,04	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	-	-	-
23	8-409-II	То же, последующих												

ТР 901-2-0149С.86

М.П. - ПЗ -

1	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 силово- го кабеля по стене с креплением наклад- ными скобами мар- ки АВВГ сеч. 3х10+ 1х6 кв.мм	100м	0,09	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	4	2	$\frac{1}{1}$
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 контроль- ного 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												

ИР 901-2-0149С.86 АИ.УТ - И4 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		x2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	<u>1</u>
33	8-I46-I	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	<u>1</u>
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 26x 2 2мм	100м	0,02	-	-	-	54	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	1	-	-
37	8-I53-8	Разделка концов кабеля силового сеч. 3x50+1x25кв.мм	шт.	6	-	-	-	6,7	1,6	-	-	40	10	-
38	8-I53-5	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм	шт.	20	-	-	-	3,55	1,08	-	-	71	22	-
39	8-I53-5	То же, сеч. 2x2,5 кв.мм	шт.	8	-	-	-	3,55	1,08	-	-	28	9	-
40	8-I53-5	То же, сеч. 3x4+ +1x2,5 кв.мм	шт.	6	-	-	-	3,55	1,08	-	-	21	6	-
41	8-I53-I3	Разделка концов контрольного ка- беля сеч. 4x2,5 кв.мм	шт.	16	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-
42	8-I53-I3	То же, сеч. 7x2,5 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	То же, сеч. 14x2,5 мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1538	541	242	35 ₉
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	35 ₉
49		Накладные расходы (от основной зара- ботной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	211	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1695	752	242	35 ₉

ИР 901-2-01490.86

М.Л.Т

- 116 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Материалы, не учтенные пенником</u>														
50	24-05 п. I-390 K=I,082	Коробки соединительные КСК-16, 3,45xI,082	шт.	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
51	СИМ ч.у разд. 2 п. I66	Провод АПВ сеч. 2,5 кв.мм	1000м	0,084	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
52	СИМ ч.у разд. I п. I094 K=I,2	Кабель силовой марки АБВГ сеч. 3x10-Ix6 кв.мм 374xI,2	1000м	0,009	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
53	То же п. I091 K=I,2	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм 191xI,2	1000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	17	-	-
54	То же п. I075	То же, сеч. 3x2,5 кв.мм	1000м	0,029	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
55	То же п. I092 K=I,2	То же, сеч. 3x4-Ix2,5 кв.мм 227xI,2	1000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
56	То же разд. I, п. I098 K=I,2	То же, АБВГ сеч. 3x50-Ix2,5 кв.мм 1100xI,2	1000м	0,017	-	-	-	1320	-	-	-	22	-	-

ИДР 901-2-01496.86 АИ.У1 - И17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	СИМ ч.у разд. I п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	1000м	0,061	-	-	-	195	-	-	-	12	-	-
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,												

ПР 901-2-01490.86

М.УТ

- 118 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-012 K=1,072	K 1082 УЗ 1,7x1,072	шт.	1	-	-	-	1,99	-	-	-	2	-	-
		Итого неучтенных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	852	242	35 ₉
66		Плановые накопления %	%	8	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	920	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1538	920	242	35 ₉
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	1538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Г.И.Беляниное

Начальник отдела водоснабжения и
канализации

В.В.Москалец

Составил инженер

Н.А.Горьковенко

Проверила /рук. группы

А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10 б

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м³/час. Для строительства в районах сейсмичностью 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 1м³/час 7,28 руб.

1м² площади здания 40,42 руб.

1м³ объема здания 7,47 руб.

Основание: спецификация № Альб.1, лист ЭМ19

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейс., УСН, пен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто	един. общая измер.	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ		дова-всего в том чис- ле		дова-всего в том чис- ле	
							осн. экспл.		осн. экспл.		зар. машин		зар. машин	
							пла-в т.ч.		пла-в т.ч.		та зараб.		та зараб.	
							плата		плата		плата		плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Бюлл. ТПЭП 1976 Д-922	Установка на по- лу станции переключения на												

ИДР 901-2-02496.86 Ал.УГ - 120 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	П.Гос- строл СССР от 15.09.82 №4-1455 К-0,98 8-571-3	резерв типа ШУ 8253-22А2	шт.	I	-	-	158,4	10,6	4,95	$\frac{1,52}{0,59}$	158	11	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- -22УЗ	шт.	I	-	-	87	22,2	8,14	$\frac{1,16}{0,44}$	87	22	8	$\frac{1}{0,44}$
4	Блп. ТПЭП №5,1976 п.395 П.Гос- строя СССР №4-1455 от 15.09.82 К-0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5101- -33В21)	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Был. ТПЭП №5, 1976 п. 403 П. Госстр. СССР №4-1455 от 15.09.82 К-0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ШУ 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 11,7x0,98 4,9x0,98	шт.	I	-	-	-	11,5	4,80	-	-	12	5	-
8	Был. ТПЭП №5, 1976 п. 413 П. Госстр. СССР №4-1455 от 15.09. 82 К-0,98 8-573-2	Установка на сте- не шкафа управле- ния типа ШУ 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.УГ - 122 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого
I0	Кальк. I	Установка на стене шкафа управления и питания ШУП	шт.	I	-	-	76	14	10	-	76	14	10	-	901-2-01490.86
II	Кальк. 3	Установка на стене шкафа управления вентиляторами ШУВ	шт.	I	-	-	147	20	13	$\frac{I}{-}$	147	20	13	$\frac{I}{-}$	АЛ.УТ
I2	29-01- -16 п.2-032 II-618- -7	Установка на стене ячейки управления типа АН-370	шт.	3	-	-	97	4,74	4,65	-	291	14	14	-	- 123 -
I3	29-01- -16 п.2-031 II-345- -2	Установка в контрольном пункте на стене ячейки сигнализации типа АС-373	шт.	3	-	-	8,7	7,43	7,28	-	26	22	22	-	
I4	I5-04 п.06- -116 8-522-3	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВЗ-250 УЗІР56	шт.	2	-	-	104	4,36	1,73	$\frac{0,23}{0,09}$	208	9	3	$\frac{0,46}{0,18}$	
I5	I5-04 п.06-031 8-522-1	Установка на трубе пакетного выключателя типа ПВЗ-10УЗІР56Б	шт.	2	-	-	8,9	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	18	5	3	$\frac{0,14}{0,02}$	
I6	I5-04 п.06-029 8-522-1	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВЗ-10УЗІР56Б	шт.	I	-	-	2,00	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	2	3	I	$\frac{0,07}{0,01}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	29-01- -I6 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	$\frac{0,26}{0,02}$
I8	29-01- -I6 п.2-033 8-721- -I	Установка кабель- ного ящика типа КЯ-662	шт.	5	-	-	5	11,1	6,72	$\frac{0,04}{0,02}$	25	56	34	$\frac{0,2}{0,1}$
I9	II-582- -2	Установка на сте- не коробки сое- динительной типа КСК-I6	шт.	I	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	I	I	$\frac{0,04}{0,01}$
20	8-409- -5	Прокладка в трубе первого провода марки АПВ сеч. 70 кв.мм	100м	0,18	-	-	-	14	5,58	$\frac{7,87}{2,29}$	-	3	I	$\frac{1}{0,41}$
21	8-409- -I5	То же, последующих проводов	100м	0,36	-	-	-	3,14	2,92	-	-	I	I	-
22	8-409-4	Прокладка одного провода в трубе марки АПВ сеч. 25 кв.мм.	100м	0,18	-	-	-	12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	2	I	$\frac{1}{0,33}$
23	8-409-5	Прокладка в гиб- ком вводном рукаве К 1038УЗ первого провода марки АПВ сеч.70 кв.мм	100м	0,06	-	-	-	14	5,58	$\frac{7,87}{2,29}$	-	I	-	$\frac{0,47}{0,14}$
24	8-409-I5	То же, последующих												

ГРП 901-2-0149С.86 Ал.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-I46-I	Прокладка силового кабеля по стене с креплением скобами марки АБВГ сеч. 3x50+1x25 кв. мм	100м	0,17	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	8	3	$\frac{2}{1}$
27	8-I46-I	То же, сеч. 4x2,5 кв. мм	100м	0,70	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	34	13	$\frac{9}{3}$
28	8-I46-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-I46-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-I49-I	Прокладка кабеля в трубе АБВГ сеч. 4x2,5 кв. мм	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	$\frac{2}{1}$
31	8-I49-I	Прокладка кабеля в металлорукаве марки АБВГ сеч. 4x2,5 кв. мм	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	-	-	-
32	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля по стене с креплением накладными скобами марки АКВВГ сеч. 4x 2,5 кв. мм	100м	0,59	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	28	11	$\frac{7}{2}$

ИПР 501-2-01490.86 Ал. VI - 125 -

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	-	-

ГР 901-2-01490.86

АЛ.У1

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	$\frac{23,1}{9,73}$	-	1	-	$\frac{0,46}{0,19}$
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1707	512	227	$\frac{41}{13}$
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	$\frac{41}{13}$

ТДР 901-2-01490.86 ЛЛ.УГ - 127 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Материалы, не учтенные ценой</u>														
52	24-05 п.1-390 К=1,082	Коробка соединительная типа КСК-16 шт. 3,45x1,082	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.3x50+ 1x25 кв.мм 1100x1,2	1000м	0,017	-	-	-	1320	-	-	-	22	-	-
56	То же п.1091 К=1,2	Кабель силовой АВВГ сеч.4x2,5 кв.мм 191x1,2	1000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	17	-	-
57	То же п.1075	То же, сеч. 2x2,5 кв.мм	1000м	0,029	-	-	-	166	-	-	-	5	-	-
58	То же п.1092 К=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 227x1,2	1000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
59	То же п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4x2,5 кв.мм	1000м	0,059	-	-	-	195	-	-	-	12	-	-
60	То же п.2284	То же, сеч.												

ИПР 901-2-0149С.86

АЛ.У1

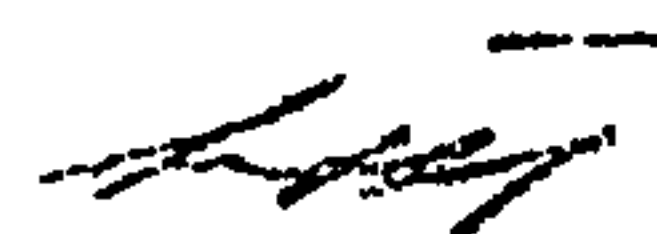
- 128 -

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. 7x2,5 кв.мм	1000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
62	24-16- -49 п. I-065 K=I,072	Гибкий вводный металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-25 0,3xI,072	м	2	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
63	24-05 п. I-018 K=I,072	Гибкий ввод К 1088 УЗ 3,6xI,072	шт.	6	-	-	-	3,86	-	-	-	23	-	-
64	24-05 п. I-010 K=I,072	То же, К 1080УЗ I,4xI,072	шт.	1	-	-	-	1,50	-	-	-	2	-	-
65	24-05 п. I-011 K=I,072	То же, К 1081УЗ I,50xI,072	шт.	2	-	-	-	1,61	-	-	-	3	-	-
66	24-05 п. I-012 K=I,072	То же, К 1082УЗ I,70xI,072	шт.	1	-	-	-	1,82	-	-	-	2	-	-
67	01-13 табл. 3. I K=I,089	Труба стальная электросварная 26x2,2 0,26xI,089	м	2	-	-	-	57,2	-	-	-	114	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-

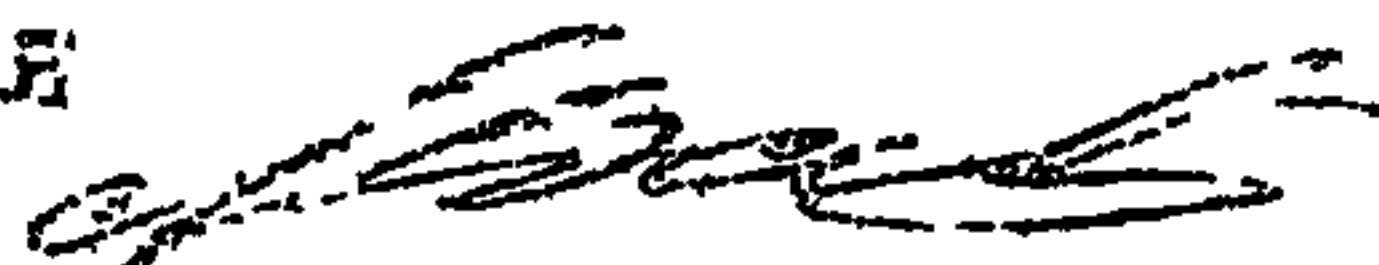
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по монтажу и материалам не- учтен.		-	-	-	-	-	-	-	-	955	-	-
68		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1031	-	-
		Всего	руб.	2912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудования	руб.	1881	-	-	-	-	-	-	-	-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

Главный инженер проекта



Г.И. Беляинов

Начальник отдела водоснабжения
и канализации



В.Б. Москалец

Составил инженер



Н.А. Горьковенко

Проверил/рук. группы



А.А. Дубровская

ИР 901-2-014.90.841.У1

- 130 -

25592-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

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			обору-завод-		монтаж		
					дова-	ской	всего	осн.экспл.	дова-	ской	всего	осн.экспл.	дова-	ской
					ния	мон-		зар.машин	ния	мон-		зар.машин	ния	мон-
						таж		пла-Р т.ч.		таж		пла-Р т.ч.		таж
								та зар.				та зар.		
								плата				плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-17 п. I-I13	Шкаф металличе- ский разм. 600x400x х350	шт.	I	-	29	-	-	-	-	29	-	-	-
2	I5-04 п. 03-060 п. 03-061 I5-17 п. I-379 8-61-1	Предохранитель ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6 0, I+0, 02	шт.	3	0, 12	0, 65	I, 18	0, 79	0, 05 0, 02	-	2	4	3	-
3	I5-05 п. II-045 I5-17 п. I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0, 063	шт.	I	5, 30	I, 2	0, 51	0, 13	-	5	I	I	-	-

ГР. 901-2-01495.86

Л. УГ

151

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого
4	I5-04 п. I2-049 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле РПУ-2- -36220 УЗА I2В, 50Гц	шт.	2	5,10	3,75	1,19	0,73	-	10	7	2	2	-	901-2-01490.86
5	I5-04 п. 06-409 I5-I7 п. I-445 8-574- -50	Переключатель УП 53II-C23 рукоятка револьвер- ная	шт.	2	2,2	1,25	0,43	0,18	-	4	3	1	-	-	АД.УТ
6	I5-04 п. I9-005 I5-I7 п. I-816 8-85-2	Блок зажимов БЗ-10 на 10 зажимов	шт. заж.	2 20	1,25 -	0,5	0,265	0,189	0,0002 0,0001	2 -	10	5	4	-	- 132 -
7	I5-04 п. I9-005 I5-I7 п. I-816 8-85-2	То же, на 5 зажи- мов	шт. заж.	1 5	1,25 -	0,5	0,265	0,189	0,0002 0,0001	1 -	2	1	1	-	
Всего			руб.	-	-	-	-	-	-	22	54	14	10	-	

Составил инженер

Маслен

Горьковский

25592-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж шкафа управления и питания ШУП
(вариант с электростоплением)

Сметная стоимость 106 руб.

В том числе: а) оборудования 90 руб.

б) монтажные работы 16 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пози- ции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ УСН, цен- ника и др.	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					обору- дова- ния	завод- ской мон- таж	монтаж всего	осн. зар. плата	электр. машин в т.ч. зар. плата	обору- дова- ния	завод- ской мон- таж	монтаж всего	осн. зар. плата	электр. машин в т.ч. зар. плата
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 х350	шт.	1	-	29	-	-	-	-	-	29	-	-
2	15-04 п.03-060 п.03-061 15-17 п.1-379 8-61-1	Предохранитель ШП с плавкой вставкой ВПФ-6	шт.	4	0,12	0,65	1,18	0,79	0,05 0,02	-	3	5	3	-
3	15-05 п.11-045 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	-	-

ИДР 901-2-01495.86

Л.У.Г.

133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	I5-04 п.12-049 I5-17 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	I5-04 п.12-049 I5-17 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	I5-04 п.06-049 I5-17 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	I5-04 п.13-005 I5-17 п.1-816 8-85-2	Блок зажимов БЗ-10 на 10 зажимов	шт. зая.	2 20	1,25	0,5	0,265	0,189	$\frac{0,0002}{0,0001}$	3 -	10	5	4	-	
8	I5-04 п.13-005 I5-17 п.1-816 8-85-2	Блок зажимов БЗ-10 на 5 зажимов	шт. зая.	1 5	1,25 -	0,5	0,265	0,189	$\frac{0,0002}{0,0001}$	1 -	3	1	1	-	
Всего			руб.	-	-	-	-	-	-	30	60	16	11	-	

Составил: инженер

М.А. Горьковенко

Н.А. Горьковенко

ИДР 901-2-01496.86 ЛД.УГ -134 - 25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-351 8-574- -18	A63-M	шт.	3	1,45	1,05	0,23	0,11	-	4	3	1	-	-
3	I5-04 п. I2- -049 I5-I7 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	I5-04 п. I2-005 I5-I7 п. I-429 8-574- -55	Реле времени BC-10-53	шт.	1	21,50	3,75	1,19	0,73	-	43	7	2	2	-
5	I5-04 п. I8-091 I5-I7 п. I-444 3-574- -49	Пост управления ШКЕ-112-2УЗ	шт.	1	1,45	1,25	1,09	0,61	-	1	1	1	1	-
6	I5-04 п. 06- -409 I5-I7 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	I5-04 п. I9-005	Блок зажимов БЗ-10 на 10 за-												

ПР 901-2-0149С.86 АЛ.УТ

- 136 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-17 п.1-816 8-85-2	ЖИМОВ	шт. взм.	3 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

Н.А. Горьковенко

Н.А. Горьковенко

ПР 901-2-01490.86 ЛЛ.УГ

THP 90I-2-0149C.86

ALL-YI

138

25592-06

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.2-0002 II-93-I	показывающий пружинный ОБМВГ- -100	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	Г7-04 доп.25 п.3-250 II-155- -2	Водомер 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 электроотоплением)	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>0,04</u> 0,01	-	3	2	<u>0,12</u> 0,03
9	8-472-10	Проводник с дву- мя наконечниками П-550	100м	0,02	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,10</u> 0,03	-	1	-	<u>-</u>

ПР 901-2-0149С.86

АЛ.УГ

- 139 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-409-I	Провод с медной жилой гибкий ПВЗ 1x1,0 кв.мм в металлорукаве	100м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,23}{0,71}$	-	-	-	$\frac{11}{11}$
11	8-149-I	Кабель контроль- ный 4-х жильный АКВЕТ-4x2,5 кв.мм в трубе	100м	0,29	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,10}$	-	3	2	$\frac{0,08}{0,03}$
12	8-146-I	То же, по стене окнам	100м	0,11	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	5	2	$\frac{1}{0,44}$
13	8-149-I	То же, в металло- рукаве	100м	0,08	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,10}$	-	1	0,50	$\frac{0,02}{0,01}$
14	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х - Ш-15	100м	0,05	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	0,46	$\frac{0,38}{0,11}$
15	8-408-I	То же, РЗ-Ц-Х - Ш-25	100м	0,08	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	3	1	$\frac{1}{0,18}$
16		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	158	30	19	$\frac{3}{1}$
16		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	161	-	-	-
17		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-	-
18		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

ГРП 901-2-01490.86

АЛ.УТ

- 140 -

25592-06

1	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 запас- тами)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-
21		Накладные раско- ды (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	174	46	19	3 1
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
22	24-05 п. I-389 К=1,082	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,2x1,082	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
23	24-18-29 п. 06-018 К=1,082	Проводник с дву- мя наконечниками П-550 0,145x1,082	шт.	3	-	-	-	0,155	-	-	-	0,46	-	-
24	15-09 т. 5-001 К=1,116	Провод ПВЗ 1x1,0 кв. мм 22,5x1,116	1000м	0,018	-	-	-	25,1	-	-	-	0,45	-	-

ГДР 901-2-01490.86 АЛ.УТ - 141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СИМ, 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 K=1,072	Металлорукав РЗ- Ц-Х-Ш-15 0,14x1,072	м	5	-	-	-	0,150	-	-	-	1	-	-
27	24-16-49 п. I-065 K=1,072	То же, РЗ-Ц-Х- Ш-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										

ИПР 901-2-0149С.86

АЛ.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

Начальник отдела водоснабжения и
канализации



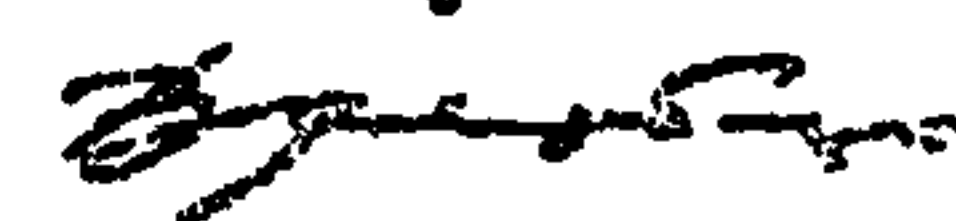
В.В.Москалец

Составил инженер



Н.А.Горьковенко

Проверил/рук. группы



А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 112

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производитель-
ностью 50-400 м3/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. I. лист АСХ-4 Им2 площади здания 3,75 руб.

Составлена в ценах 1984 г. Им3 объема здания 0,69 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Един. измер.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						нетто	обору- един.	монтажных дова- измер.	работ всего	обору- дова- в том чис- ле	монтажных всего	работ в том чис- ле		
									осн. экпл. зар. машин пла-в т.ч. та зар. плата				осн. экпл. зар. машин пла-в т.ч. та 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-I	Манометр пока- зывающий сигнали- зирующий ЭКМ-IУ. Пределы измере- ния 0-6 МПа	шт.	3	-	-	7,8	0,8	0,77	-	23	2	2	-
2	I7-04	Мановакуумметр												

ГР 901-2-0149.86 Ал. VI

- 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 ОБМВГ- -100	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	I7-04 доп.25 п.3-250 II-155-2	Водомер СТБ-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-53 (при варианте с электроотопле- 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 соедине- 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>
9	8-472-10	Проводник с двумя наконечниками П-550	100м шт.	0,02 3	-	-	-	38,4	17,3	<u>0,1</u> <u>0,03</u>	-	1	-	-
10	8-408-I	Провод с медной												

ИП 901-2-01490,86

АЛ.71

- 145 -

21228-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		жилой блок ПВЗ 1х1,0 мм ² 380В в металлорукаве	100м	0,05	--	--	--	4,88	2,36	$\frac{2,23}{0,71}$	--	--	--	--
II	8-149-I	Кабель контрольный 4-х жильный АКВВГ 4х2,5 кв.мм в трубе	100м	0,29	--	--	--	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	--	3	2	$\frac{0,08}{0,03}$
I2	8-146-I	То же, по стене скобам	100м	0,11	--	--	--	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	--	5	2	$\frac{1}{0,44}$
I3	8-149-I	То же, в металло- рукаве РЗ-Ц-Х- - III 25	100м	0,08	--	--	--	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	--	1	--	--
I4	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-III-15	100м	0,05	--	--	--	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	--	2	--	$\frac{0,38}{0,11}$
I5	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-III-25	100м	0,08	--	--	--	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	--	3	1	$\frac{1}{0,18}$
		Итого	руб.	--	--	--	--	--	--	--	158	30	18	$\frac{3}{1}$
I6		Запасные части	%	2	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
		Итого	руб.	--	--	--	--	--	--	--	161	--	--	--
I7		Тара и упаковка	%	2	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
		Итого	руб.	--	--	--	--	--	--	--	164	--	--	--
I8		Транспортные рас- ходы	%	4	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--

ДПР 901-2-01490.85

ДЛ. VI

- 146 -

25592-06

1	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> 1
<u>Материалы, не учтенные ценоиком</u>														
22	24-05 п. I-389 K=I, 082	Коробка соединя- тельная КСК-8	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
		2,2xI, 082												
23	24-18-29 п. 06-018 K=I, 082	Проводник с двумя наконечниками П-550	шт.	3	-	-	-	0,155	-	-	-	1	-	-
		0,145xI, 082												
24	15-09 г. 5-001 K=I, 116	Провод ПВ3 1x1, 0 кв. мм 22,5xI, 116	1000м	0,018	-	-	-	25,11	-	-	-	-	-	-

ТПР 901-2-01490.86 АЛ.УТ - 147 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СИМ, ч.у разд. I п. 2280	Кабель контроль- ный 4-х жильный АКВВГ-4х2,5 кв.мм	1000м	0,048	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
26	24-16-49 п. I-065 K=I,072	Металлорукав РЗ- Ц-Х-Ш-25 0,3хI,072	м	8	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
27	24-16-49 п. I-061 K=I,072	То же, РЗ-Ц-Х- Ш-15 0,14хI,072	м	5	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
		Итого неучтен- ных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого монтажа с неучтенными ма- териалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
28		Плановые накоп- ления	г/к	8	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Всего	руб.	269										
		в т.ч. а) оборудо- вание	руб.	174										
		б) монтаж	руб.	95										

Главный инженер проекта

Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В.Москалец

Составил инженер

Н.А.Горьковенко

Проверил/рук. группы

А.А.Дубровская

ТН 301-2-01490.86 АЛ.УТ

- 148 -

25592-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м³/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 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 1м³/час 2,00 руб.

1м² площади здания 11,11 руб.

1м³ объема здания 2,06 руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

I 17-04 Манометр показываю-
п.2-0016 щий сигнализирую-

ТНР 501-2-01490.86 Ал. 31

-149-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II-93- -I	щит ЭИМ-IV'	шт.	3	-	-	7,8	0,8	0,77	-	23	2	2	-
2	I7-04 п.2- -0002 II-93- -I	Мановакууметр показывающий ОБМВ-100	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	I7-04 п.2- -0516 II-245- -I	Дифманометр поплачковый пока- зывающий с пьезорезо- ном ДСП-781Н	шт.	2	-	-	220	4,67	2,83	$\frac{0,22}{0,03}$	440	9	6	$\frac{0,44}{0,06}$
4	I7-04 доп.9, п.1- -1197 II-14- -I	Датчик температуры ДТКБ-43	шт.	1	-	-	3,60	0,58	0,57	-	4	1	1	-
5	I7-04 доп.9, п.1- -1197 II-14- -I	Датчик температуры ДТКБ-53	шт.	1	-	-	3,60	0,58	0,57	-	-	-	-	-
		(при варианте с электроотоплением)												
6	24-18- -29 п.06- -053 II-642- -I	Отборное устройст- во ИБ-225П	шт.	6	-	-	1,75	0,34	0,29	$\frac{0,04}{-}$	10	2	2	$\frac{0,24}{-}$

ТПР 901-2-01490.86

АМ. VI

150

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04 п.2-0788 II-I40- -5	Диафрагма диско- вая камерная ДК-16-250	шт.	2	-	-	43	7,25	1,39	$\frac{0,08}{-}$	14	3	-	-
8	I2-807- -I	Вентиль 15 кв18р Ду= 15мм	шт.	8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	6	6	-
9	I2-523- -2	Труба стальная бесшовная 14х2 ГОСТ 8734-75	м	30	-	-	-	0,2	0,16	$\frac{0,02}{-}$	-	6	5	$\frac{1}{-}$
10	II-582- -I	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт.	3	-	-	-	0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	2	$\frac{0,12}{0,03}$
11	8-472- -10	Проводник с дву- мя наконечниками П-550	100м	0,02	-	-	-	38,4	17,3	$\frac{0,10}{0,03}$	-	1	-	$\frac{1}{-}$
12	8-409- -I	Провод ПВ3 сеч.1х1,0 кв.мм в металлорукаве	100м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,23}{0,71}$	-	-	-	-
13	8-149- -I	Кабель контроль- ный АКВВГ - сеч.4х2,5 кв.мм в трубе	100м	0,30	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,10}$	-	3	2	$\frac{0,08}{0,03}$
14	8-146- -I	То же, по стене скобами	100м	0,11	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	5	2	$\frac{1}{0,44}$
15	8-149- -I	То же, в металлорукаве	100м	0,08	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,10}$	-	1	-	-
16	8-408- -I	Металлорукав												

ТПР 901-2-0149С.86

ЛД.УТ

- 151 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого
		РЗ-Ц-Х-Ш-15	100м	0,05	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	I	$\frac{0,38}{0,11}$	901-2-01490.86
I7	8-408- -I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-25	100м	0,08	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	3	I	$\frac{1}{0,18}$	АЛ. VI
I8	8-146- -I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм по стене	100м	0,32	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	15	6	$\frac{4}{1}$	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7	-	-	571	75	41	$\frac{8}{2}$	-
I9		Безопасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	582	-	-	-	-
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	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	625	-	-	-	-
23		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	629	-	-	-	25592-06

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. III п. 109	Вентиль Ду=15 15кч 18р	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. I- -389 К=1,082	Коробка соединительная КСК-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 т. 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. V разд. I п. 2280	Кабель АКВБГ сеч. 4х2,5 кв.мм	1000м	0,049	-	-	-	195	-	-	-	10	-	-

ТПР 901-2-01496.86

Ал. VI

- 153 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	24-16- -49 п. I-065 K=1,072	Металлорукан РЗ-Ц-Х-Ш-25 0,3x1,072	W	8	-	-	-	0,322	-	-	-	3	-	-
32	24-16- -49 п. I- -061 K=1,072	Металлорукан РЗ-Ц-Х-Ш-15 0,14x1,072	M	5	-	-	-	0,150	-	-	-	1	-	-
33	СИМ, ч.У разд. I п. 1075	Кабель АББТ сеч. 2x2,5 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 901-2-01490.86 АД.УГ

- 156 -

25592-06

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

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 № 12 .

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/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 1м3/час 1,50 руб.

1м2 площади здания 3,75 руб.

1м3 объема здания 0,69 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-21

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейс., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> един. общая измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору-монтажных работ дова- всего в том чис- ния		обору-монтажных работ дова- всего в том чис- ния		обору-монтажных работ дова- всего в том чис- ния		обору-монтажных работ дова- всего в том чис- ния		
						осн. экспл. зар. машин пла- в т.ч. та зар. плата		осн. экспл. зар. машин пла- в т.ч. та зар. плата		осн. экспл. зар. машин пла- в т.ч. та зар. плата		осн. экспл. зар. машин пла- в т.ч. та зар. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-612- -2	Щиток осветитель- ный 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

1	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 подвешенной НСП II-200	100шт. 0,07	-	-	-	-	116	48,8	$\frac{58}{18,2}$	-	8	3	$\frac{4}{1}$
4	8-593-2	Светильник подвесной НС002-100	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	Фукава металличес-												

ЛПР 901-2-01496.86

ЛД.УТ

- 157 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		мие РЗ-Ц-Х-Ш-18	100м	0,03	-	-	-	32	9,26	~~7,54~~ 2,28	-	1	-	~~23~~ 8
I2	8-400-I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	100м	1,0	-	-	-	60,8	23,4	~~22,8~~ 8,4	-	61	23	~~23~~ 8
I3	8-149-I	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 кв.мм	100м	0,03	-	-	-	10	6,24	~~0,27~~ 0,10	-	-	-	~~23~~ 8
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	40	~~29~~ 10
I4		Накладные расходы (от основной зарабо- точной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	130	40	~~29~~ 10
<u>Материала, не учтенные сметой</u>														
I5	I5-I7 п.2-221 К=1,082	Щиток осветитель- ный марки ОП-6 16,4х1,082	шт.	1	-	-	-	17,7	-	-	-	18	-	-
I6	СШМ Ч.У разм. 6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
I7	I5-07 доп. I5 п. I-200 К=1,082	Светильник подвес- ной НСП II-200 5,95х1,082	шт.	7	-	-	-	6,44	-	-	-	45	-	-
I8	I5-07	Светильник под-												

ТНР 901-2-01490.86 МЛ.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	СИМ 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	СИМ ч.у разд.3 п.265	Лампа накаливания с цоколем Р-27 марки Б-220-230-60	10шт.	0,3	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
22	То же п.276	То же, Б-220-230- -100	10шт.	0,1	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
23	То же п.281	То же, Б-215- -225-150	шт.	0,7	-	-	-	1,19	-	-	-	1	-	-
24	То же п.302	Лампа накаливания для местного освеще- ния мощностью 40 Вт марки МО-12-40	10шт.	0,1	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
25	24-05 п.1-364 К=1,082	Коробка ответитель- ная на 3 сальника КОР-73 0,40х1,082	шт.	7	-	-	-	0,43	-	-	-	3	-	-
26	24-05 п.1-365	Коробка ответитель- ная на 4 сальника												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	K=I, 082	KOP-74	шт.	2	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
		0,4IхI, 082												
27	СИМ ч.у разд. 4 п. I59	Розетка штепсель- ная двухполюсная в бронзовом исполнении У-86- - РБ IOA, 36B	шт.	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
28	То же п. I60	Розетка штепсель- ная двухполюсная в защищенном испол- нении 6A, 250B индекс 032IO	шт.	2	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-
29	24-I6-49 п. I-049 K=I, 072	Металлорукав РЗ- ЦХ-Ш-18 I80хI, 072	1000м	0,003	-	-	-	198,0	-	-	-	I	-	-
30	СИМ ч.у разд. I п. I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм 660B	100м	0,10	-	-	-	166	-	-	-	I7	-	-
31	То же п. I09I	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 кв.мм 660B	1000м	0,003	-	-	-	191	-	-	-	I	-	-
32	64-0I-I5 п. 3-I K=I, 08	Выключатель однопо- люсный 6A, 250B индекс 02020 0,23хI, 08	шт.	6	-	-	-	0,25	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II6	-	-

ИПР 901-2-01490.86

АЛ.УТ

- I60 -

25592-06

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

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/руководитель группы

А.А. Дубровская

А.А. Дубровская

ИПР 901-2-0149С.86

ЛЛ.УГ

- 151 -

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 м3/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	Едиз.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в том числе			в том числе норма-			
п/п	УСН,	и затрат	измер.		основн.	экспл.	зар. плат.	основн.	экспл.	мат. услов-	норм.
	расценок,				зар. плат.	мат. зар. плат.		зар. плат.	мат. зар. плат.	норм.	
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

Ал.Ут

152

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 092 арт. 120ip	Электроплитка мощн. 400-600 Вт.	шт.	I	4,6	-	-	5	-	-	-
4	СЦМ, ч.Ш п.1526	Термометры комнат- ные	шт.	2	1,70	-	-	3	-	-	-
5	Пр-нт 56-01-01 п.160	Стол канцелярский	шт.	I	42,0	-	-	42	-	-	-
6	Пр-нт 56-01-01 п.180	Стул	шт.	2	10,0	-	-	20	-	-	-
7	Пр-нт 24-02 п.03-019 с начисл.	Огнетушитель пен- ный 12,7x1,082	шт.	2	13,7	-	-	27	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-

Главный инженер проекта

Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и
канализации

В.В.Москалец

Составил: инженер

Н.М.Малыгина

Проверил: главный инженер проекта
раздела смет

В.И.Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°C
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	ССЦ том I п.8-347	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС 60.12.2,5-3-Л-31	м2	14,4	15,8	-	-	228	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9. 2,5-4-Л-47	м2	10,8	14,9	-	-	161	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5-6-Л-52	м2	21,6	14,9	-	-	322	-	-	-
58	ССЦ том I п.8-347	То же, длиной более 6м марки ПС63.12.2,5-3-Л-1-31	м2	30,24	14,9	-	-	451	-	-	-

ГР 901-2-0149С.86 АД.УТ

- 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 ²	11,34	14,9	-	-	169	-	-	-
60	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 65,5.18.2,5-4-Л-1I	м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	124	35	$\frac{1}{1}$	-
71	6-83	То же, дополнитель- ных 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 цемент- ном растворе М50	м ³	4,0	34,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	137	9	$\frac{3}{1}$	-
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2523	48	$\frac{3}{1}$	-

ИР 901-2-0149С.86

АЛ.УТ

- 165 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		УГ. Кровля										ТНР 901-2-01490,86
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловат- ными плитами толщ. 50мм	м3	3,9	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	74	47	$\frac{3}{2}$	-	
94	ССРОЦ ч. I п. 123	Стоимость жестких минераловатных плит 3,9x0,92	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-	
95	12-289 т.9-6	Пароизоляция оклееч- ная из одного слоя субероида на битум- ной мастике	100м2	0,78	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,3}$	39	8	$\frac{1}{1}$	-	А.УГ
96	12-277 т.8-2	Обделка на фронцах обмороженной кровель- ной оцинкованной сталью	100м2	1,79	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	17	4	$\frac{-}{-}$	-	- 166 -
		Итого по УГ 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	$\frac{7}{2}$	-	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 60.12. 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 62,5.12. 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 65.18.2,0-4-Л-И1	м2	23,40	12,2	-	-	285	-	-	-
61	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5.12.2,0-4-Л-2-3I	м2	15,0	12,2	-	-	183	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5.12.2,0-4-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 соедини- тельных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,276	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	122	34	$\frac{2}{1}$	-
71	6-83 т.9-7	То же, дополнитель- ных закладных деталей	т	0,026	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	11	3	$\frac{2}{1}$	-
72	8-30 т.5-1	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цемент- ном растворе М50	м3	3,96	34,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	135	9	$\frac{3}{1}$	-
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2107	46	$\frac{3}{1}$	-
		УІ. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловат- ными плитами толщ. 40мм	м3	3,07	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	58	37	$\frac{2}{1}$	-
94	ССРСЦ 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	$\frac{1}{1}$	-

МР 901-2-01490.86

М.УІ

- 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	<u>==</u>	
		Итого по У1 разделу	руб.	-	-	-	-	171	49	<u>3</u> <u>1</u>	
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	2278	95	<u>6</u> <u>2</u>	
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	378	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2656	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	212	-	-	-
		Всего добавляется	руб.	-	-	-	-	2868	95	<u>6</u> <u>2</u>	-

Главный инженер проекта

Г.И. Бедянинов

Г.И. Бедянинов

Составила инженер

Н.М. Малягина

Н.М. Малягина

Проверил ГИИ раздела смет

В.И. Фербер

В.И. Фербер

ИР 901-2-01495.66 Л.У1 - 169-

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск., или УСН, расценки, ценников и др.	Наименование ра- бот и затрат	Едини- ца измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	норма-	
						основн. экон. зат.	зараб. машин		основн. экон. зат.	зараб. л/зат. условно-	
						плата в т.ч.	плата		плата в т.ч.	зараб. в т.ч.	
										плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете:

II. 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	-	-	-

Итого 901-2-01490,86

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	$\frac{0,76}{0,23}$	16	I	$\frac{16}{1}$	
		Цена: 31,7+(26,6- -25,8)х1,02									
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	66	I	$\frac{66}{1}$	
		IV. Стены:									
55	ССЦ том I п. 8-347	Стоимость стено- вых панелей из лег- кого бетона М50 длиной до 6м мар- ки ПС60.12.2,5- -3-Л-31	м2	14,4	14,9	-	-	215	-	-	-
56	ССЦ том I п. 8-347	То же, марки ПС60. 9.2,5-4-Л-47	м2	10,8	14,9	-	-	161	-	-	-
57	ССЦ том I п. 8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5-6-Л-52	м2	21,6	14,9	-	-	322	-	-	-
58	ССЦ том I п. 8-347	То же, длиной бо- лее 6м марки ПС 63.12.2,5-3-Л-1- -31	м2	30,24	14,9	-	-	451	-	-	-
59	ССЦ том I п. 8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-Л- -1-31	м2	11,34	14,9	-	-	169	-	-	-
60	ССЦ том I	То же, марки									

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. 12.3,0-34-2-3I	м2	15,24	17,9	-	-	273	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5. 12.3,0-3-Л- -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- -Л-2-3I	м2	5,715	17,9	-	-	102	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-309	То же, длиной до 3м марки 2ПС 15.12.3,0 - -Л-53	м2	7,2	22,6	-	-	163	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соеди- нительных деталей для крепления панелей отен к кар- касу	т	0,317	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	140	39	$\frac{1,4}{0,42}$	-
71	6-83 т.9-7	То же, дополни- тельных закладных деталей	т	0,039	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	17	5	$\frac{1,4}{0,42}$	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновен- ного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	5,34	34,2	2,2I	$\frac{0,8I}{0,24}$	183	12	$\frac{4}{1}$	-
Итого по IV разделу			руб.	-	-	-	-	3027	56	$\frac{4}{1}$	-

ИПР 90I-2-0149C.86 ЛЛ.УГ - 172 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2510	48	$\frac{3}{1}$	
		УІ. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловат- ными плитами толщ. 50мм	м3	3,9	19,0	12,0	$\frac{0,79}{0,24}$	74	47	$\frac{3}{1}$	
		3,9x0,92									
94	ССРСІ ч.І п.123	Стоимость жестких минераловатных плит	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-
		3,9x0,92									
95	12-289 т.9-6	Пароизоляция оклееч- ная из одного слоя рубероида 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 обыкновенной кро- вельной оцинкован- ной сталью	100м2	1,79	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	17	4	$\frac{-}{-}$	-
		Итого по УІ разделу	руб.	-	-	-	-	203	59	$\frac{4}{1}$	-
		Итого исключається	руб.	-	-	-	-	2779	108	$\frac{7}{2}$	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	459	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	3238	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	259	-	-	-
		Всего исключить	руб.	-	-	-	-	3497	08	$\frac{7}{2}$	-
		Добавляется.									
		II. Фундаменты:									
22	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок 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 AIII	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 прямка из бето- на									

ГПР 901-2-01490.86

МЛ:УГ - 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	ССЦ том I п.8-35I	Стоимость стеновых панелей из легко- го бетона М50 длиной до 6м марки ПС 60.12.3,0-3П-3I	м2	14,4	17,9	-	-	258	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 60.9.30-6-Л-47	м2	10,8	17,9	-	-	194	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 60.9.3,0-6-Л-52	м2	21,60	17,9	-	-	387	-	-	-
58	ССЦ 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	ССЦ 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	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 66. 18.3,0-6Л-4I	м2	23,76	17,9	-	-	425	-	-	-

ГПР 901-2-0149С.86

АМ.У1

- 175 -

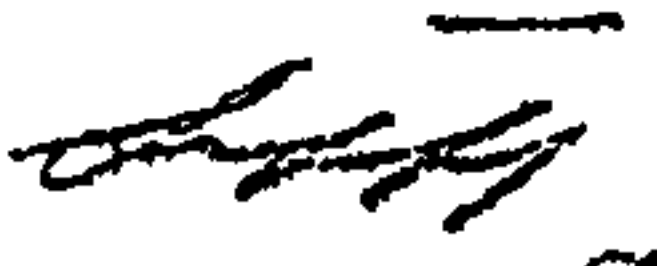
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.8-347	ПС 65.5.18.2,5-4.Л.М1	М2	25,58	14,9	-	-	351	-	-	-
61	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3Л-2-3I	М2	15,12	14,9	-	-	225	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.12.2,5-3-Л-2-49	М2	7,56	14,9	-	-	113	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-Л-2-3I	М2	5,67	14,9	-	-	84	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-305	То же, длиной по 3м марки 2ПС 15.12.2,5 - Л-58	М2	7,2	19,8	-	-	143	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соеди- нительных 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, дополни- тельных 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 обыкновен- ного кирпича М75 на цементном растворе М50	М3	4,0	34,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	137	9	$\frac{3}{1}$	-

ИПР 901-2-01490.86 Ал.91 - 176 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УІ. 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.І п.І23	Стоимость жестких минераловатных плит 5,54x0,92	м3	5,10	20,4	-	-	104	-	-	-
95	І2-289 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	$\frac{1}{1}$	-
96	І2-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кро- вельной оцинкован- ной сталью	100 м2	1,81	9,43	2,3	$\frac{0,01}{1}$	17	4	$\frac{1}{1}$	-
Итого по УІ разделу			руб.	-	-	-	-	263	78	$\frac{5}{1}$	
Итого добавляется			руб.	-	-	-	-	3375	135	$\frac{9}{2}$	-
Накладные расходы			%	16,5	-	-	-	557	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	3932	-	-	-

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

Главный инженер проекта		Г.И.Белянинов
Составила инженер		Н.М.Малязина
Проверил IIII раздела смет		В.И.Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	основн. экспл. зараб. машин платы в т.ч. зараб. платы	всего	в том числе	норма- основн. эксп-ти- зараб. лут. ной платы ма- услов- шин но- в т.ч. чистой зараб. про- платы дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Добавляется</u>											
I	I6-77 т.9-I	Труба электросварная Д=15мм	м	8	0,97	0,28	0,01	8	2	-	-
2	I6-219 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	-	-	I	-	-	-
6		Плановые накопления	%	3	9	-	-	I	-	-	-
7		Всего	руб.	-	-	-	-	10	2	-	-
<u>Исключается по смете</u>											
8	I6-77 т.9-I	Труба электросварная Д=20мм	м	8	0,97	0,28	0,01	8	2	-	-

ТПР 901-2-0149С.86

М.УТ

- 179 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	18-115 т.5-2	Конвектор типа "Аккорд"	экм	11,05	6,96	0,22	0.03 0,01	77	2	-	-
10	16-219 т.22	Испытание труб гидравлическим давле- нием	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

/Составная инженер

/Проверка старший инженер

И.С. Колесникова
И.С. Колесникова

З.А. Козлова
З.А. Козлова

Т.Е. Мамкина
Т.Е. Мамкина

ИПР 901-2-01490.86

ЛН.УТ

- 180 -

25592-06

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейск., УСН, рас- ценок, ценников 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		норма-
						основн. экс- плуат.	зараб. машин		основн. экс- плуат.	зараб. машин	тивной
						платы	в т.ч. зараб. платы		платы	в т.ч. зараб. платы	условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Добавляется</u>											
I	I6-78 т.9-I	Труба электросварная Д=25мм	м	8	I,I	0,28	0,01	9	2	-	-
2	I6-219 т.22	Испытание труб гид- равлическим давлением	100м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-
3		Итого	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
4		Накладные расходы	%	13,3	9	-	-	I	-	-	-
5		Итого	руб.	-	-	-	-	10	2	-	-
6		Плановые накопления	%	8	10	-	-	I	-	-	-
7		Есего	руб.	-	-	-	-	11	2	-	-
<u>Исключается:</u>											
8	I6-77 т.9-I	Труба электросвар-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ная Д=20мм,	м	8	0,97	0,28	0,01	8	2	-	-
9	I6-219 т.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.

№ п/п	№ прейск., УСН, рас- ценок, цез- 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		норма-
						основн. экспл.	зараб. машин		основн. экспл.	зараб. машин	тивной
						платы	в т.ч. зараб. платы		платы	в т.ч. зараб. платы	услов-
											ной
											но-чис-
											той
											продук-
											ции
1	21	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется									
1	18-115 т.5-2	Конвекторы типа "Аккорд"	экм	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 накоп- ления	%	8	104	-	-	8	-	-	-
6		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	112	3	-	-

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

И.С. Колосникова
Ж.А. Самсонова
З.А. Козлова
Г.Е. Мамкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 46

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

Основание чертеж №
Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск УОН рас- ценок, цен- ное и др.	Наименование ра- бот и затрат	Едини- ца измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тичной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Исходящая</u>											
1	У8-615-1 ПЭ-4 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	-	-	

ГПР 901-2-01/90.86

АЛ.У1

- 184 -

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	49	16	-	

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5

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

№ пп	№ 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-
						основн.	экспл.		основн.	экспл.	тив-
						зараб.	машин		зараб.	луат.	ной
						платы	в т.ч.		платы	ма-	услов-
							зараб.			шин	но-
							платы			в т.ч. чис-	зараб. той
										платы	продук-
											ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Добавляется</u>									
1	18-227 т.15-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	
2	16-135 т.12-1 Пр-нт 23-07 п.1-0478	Вентиль фланцевый марки 15С22нж Д=40мм 1,6+15х1,09	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	-	-	

ИПР 901-2-0149С.86

Ал.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	I8-I84 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

И.С. Колесникова

И.С. Колесникова

Начальник отдела архитектурной
мастерской

Г.А. Самсонова

Г.А. Самсонова

/Составила инженер

З.А. Козлова

З.А. Козлова

/Проверила старший инженер

Г.Е. Мамкина

Г.Е. Мамкина

ГПР 901-2-0149С.86 АЛ.У1 - 187 -

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станции производительностью 50-400 м³/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

Р е с у р с ы	Количество		
	МАШКИ 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

 Е.В.Москалец

Составил: главный инженер проекта
раздела смет

 В.И.Фербер