

Т и п о в о й п р о е к т

Комплектно-блочные сооружения вспомогательного назначения для обустройства
нефтяных и газовых промыслов и объектов транспорта нефти и газа

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НАД АРТСКВАЖИНОЙ

402 - 22 - 69.86

А Л Ь Б О М Ш

Сметы, ведомости потребности в материалах

Типовой проект

Комплектно-блочные сооружения вспомогательного назначения для обустройства
нефтяных и газовых промыслов и объектов транспорта нефти и газа

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НАД АРТСКВАЖИНОЙ 402-22-59.86 А Л Б О М Ш

Сметы, ведомости потребности в материалах

Стоимость: общая	11,27 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	9,69 тыс.руб.
I куб.м.здания	415,88 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом НИПИКБС
Миннефтегазстроя

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН Миннефтегазстроем
Протокол от 10 октября 1986 г.
Введен в действие институтом
НИПИКБС
Приказ № 86 от 13 октября 1986 г.

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



А.И.Брун
И.Д.Лысаков
Л.К.Чистякова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	5
2. Показатели стоимости	6
3. Сводка объемов и стоимости работ	10
4. Объектная смета №1 к типовому проекту на строительство насосной станции над артскважиной производительностью 6,3-10 м ³ /ч с напором 85м	11
5. То же, № 2 с напором 125м	12
6. То же, № 3 производительностью 10 м ³ /ч с напором 50м	13
7. То же, № 4 с напором 80м	14
8. То же, № 5 с напором 110м	15
9. То же, № 6 с напором 140м	16
10. То же, № 7 с напором 235м	17
11. То же, № 8, производительностью 16 м ³ /ч с напором 50м	18
12. То же, № 9 с напором 75м	19
13. То же, № 10 с напором 140м	20
14. То же, № 11 с напором 100м производительностью 25 м ³ /ч	21
15. То же, № 12 с напором 150м	22
16. То же, № 13, производительностью 40 м ³ /ч с напором 65м	23
17. То же, № 14 с напором 180м	24
18. То же, № 15, производительностью 63 м ³ /ч с напором 65м	25
19. То же, № 16 с напором 110м	26
20. То же, № 17 с напором 270м	27

Обл. № 24.03.87

21. Смета № I-Ст на общестроительные работы к типовому проекту на строительство насосной станции над артскважиной производительностью 6,3-10 м3/ч	28
22. То же, № 2-Ст, производительностью 16-25 м3/ч	33
23. То же, № 3-Ст, производительностью 40-63 м3/ч	35
24. Калькуляция №1 транспортных расходов на 1т блок-боксов	37
25. Калькуляция №2 заводской стоимости блок-бокса насосной станции над артскважиной производительностью 6,3-10 м3/ч	38
26. Калькуляция №3 стоимости блок-бокса насосной станции над артскважиной производительностью 6,3-10 м3/ч	40
27. Калькуляция №4 заводской стоимости блок-бокса насосной станции над артскважиной производительностью 16-25 м3/ч	41
28. Калькуляция №5 стоимости блок-бокса насосной станции над артскважиной производительностью 16-25 м3/ч	42
29. Калькуляция №6 заводской стоимости блок-бокса насосной станции над артскважиной производительностью 40-63 м3/ч	43
30. Калькуляция №7 стоимости блок-бокса насосной станции над артскважиной производительностью 40-63 м3/ч	44
31. Ведомость потребных ресурсов к смете на общестроительные работы к типовому проекту насосной станции над артскважиной	45
32. Смета № I-ТХ на приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭЦВ6-6,3-85	46
33. То же, № 2-ТХ, ЗЭЦВ6-6,3-125	48
34. То же, № 3-ТХ, ГЭЦВ6-10-50	50
35. То же, № 4-ТХ, ЗЭЦВ6-10-80	52
36. То же, № 5-ТХ, ГЭЦВ6-10-110	54
37. То же, № 6-ТХ, ГЭЦВ6-10-140	56
38. То же, № 7-ТХ, ГЭЦВ6-10-235	58

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

4

39. То же, № 8-ТХ, ЗЭЦВ6-16-50	60
40. То же, № 9-ТХ, ЗЭЦВ6-16-75	62
41. То же, № 10-ТХ, ЗЭЦВ8-16-140	64
42. То же, № 11-ТХ, 1ЭЦВ8-25-100	66
43. То же, № 12-ТХ, 2ЭЦВ8-25-150	68
44. То же, № 13-ТХ, 1ЭЦВ8-40-65	70
45. То же, № 14-ТХ, ЭЦВ-40-180	72
46. То же, № 15-ТХ, 2ЭЦВ10-63-65	74
47. То же, № 16-ТХ, 2ЭЦВ10-63-110	76
48. То же, № 17-ТХ, 2ЭЦВ10-63-270	78
49. Ведомость потребности в материалах АСВМ	80
50. Ведомость потребности в материалах ТХ.ВМ	83
51. Ведомость потребности в материалах ОВ1ВМ	85
52. Ведомость потребности в материалах ОВ2ВМ	87

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство насосной станции над артезианской

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

единые районные единичные расценки на строительные работы (I территориальный район);

ценник №1 средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия в типовых проектах (Московская область);

прейскуранты оптовых цен на оборудование 1984г.

Стоимость заводского изготовления блок-боксов принята по прейскуранту №2 оптовых цен на изготовление блочно-комплектных устройств заводами объединения "Сибкомплектмонтаж" Миннефтегазстроя. При привязке проекта стоимость блок-боксов согласуется с заводом-изготовителем.

Сметная документация разработана для варианта применительно к температуре минус 50°С.

Накладные расходы приняты в размере 16,5% - на общестроительные работы, 8,6% - на металлоконструкции. Плановые накопления - 8%.

ПОКАЗАТЕЛИ
стоимости насосной станции над артезианской

№	№ смет	Наименование работ и затрат	Стоимость, тыс. руб.			
			-50°	-40°	-30°	-20°
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I вариант Насосная станция над артезианской производительностью 6,3 м ³ /ч с напором 85м Строительные работы	II,27	II,27	II,27	II,27
2	2	II вариант Насосная станция над артезианской производительностью 6,3 м ³ /ч с напором 125м Строительные работы	II,48	II,48	II,48	II,48
3	3	III вариант Насосная станция над артезианской производительностью 10 м ³ /ч с напором 50м Строительные работы	II,09	II,09	II,09	II,09
4	4	IV вариант Насосная станция над артезианской производительностью 10 м ³ /ч с напором 80м Строительные работы	II,28	II,28	II,28	II,28

I	2	3	4	5	6	7
5	5	У вариант Насосная станция над артскважиной производительностью 10 м ³ /ч с напором 110м Строительные работы	11.36	11.36	11.36	11.36
6	6	УI вариант Насосная станция над артскважиной производительностью 10 м ³ /ч с напором 140м Строительные работы	11.70	11.70	11.70	11.70
7	7	УII вариант Насосная станция над артскважиной производительностью 10 м ³ /ч с напором 235м Строительные работы	12,20	12,20	12,20	12,20
8	8	УIII вариант Насосная станция над артскважиной производительностью 16 м ³ /ч с напором 50м Строительные работы	11,15	11,15	11,15	11,15
9	9	IX вариант Насосная станция над артскважиной производительностью 16 м ³ /ч с напором 75м Строительные работы	11.25	11.25	11.25	11.25
10	10	X вариант Насосная станция над артскважиной производительностью 16м ³ /ч с напором 140м Строительные работы	12.30	12.30	12.30	12.30

1	2	3	4	5	6	7
11	11	XI вариант Насосная станция над артезианской производительностью 25 м ³ /ч с напором 100м Строительные работы	11.98	11.98	11.98	11.98
12	12	XII вариант Насосная станция над артезианской производительностью 25 м ³ /ч с напором 150м Строительные работы	12.47	12.47	12.47	12.47
13	13	XIII вариант Насосная станция над артезианской производительностью 40 м ³ /ч с напором 60м Строительные работы	11.94	11.94	11.94	11.94
14	14	XIV вариант Насосная станция над артезианской производительностью 40 м ³ /ч с напором 180м Строительные работы	13.61	13.61	13.61	13.61
15	15	XV вариант Насосная станция над артезианской производительностью 63 м ³ /ч с напором 65м	12.29	12.29	12.29	12.29
16	16	XVI вариант Насосная станция над артезианской производительностью 63 м ³ /ч с напором 110м	12.02	12.02	12.02	12.02

I	2	3	4	5	6	7
17	17	ХУП вариант Насосная станция над артезианской производительностью 63 м ³ /ч с напором 270м Строительные работы	15.32	15.32	15.32	15.32

Главный инженер

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Е.Д. Лисаков
Л.К. Чистякова
Б.Н. Толстоногова

И.Д. Лисаков

Л.К. Чистякова

Б.Н. Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

10

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-Ст

№ пп.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				Прямых затрат	накладных расходов		Плановых накопленн. % стоимости по гр. 5.7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе		В % накладных расходах по гр. 7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			Основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	13	7	16,5	1	1	9						0.08
2	Фундаменты	м3	0.64	45	16,5	7	4	56						0.54
3	Блок-бокс	т	2.99	8007	8,6	689	696	9332						89.31
4	Оборудование блок-бокса руб.			999				999						9.56
5	Разные работы руб.			42	16,5	7	4	53						0.51
	Итого руб.							10449						100.00

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер

С.И. Сидорова
А.С. Сидорова
Сидорова

И.Д. Дысаков
Л.К. Чистякова
Е.Н. Толстоногова

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 6,3 м³/ч с напором 85м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11.27 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость за:
 1 м² расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
 1 м² общей площади здания _____ руб.
 1 м³ объёма здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.0		10.51						
2	I-ТХ	Установка погружного насоса ЭЭЦВ6-6,3-85		0.18	0.58		0.76						
		Итого	9.51	0.18	1.58		11.27						
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила руководитель группы								И.Д. Лысаков Л.К. Чистякова Н.И. Ложматехана					

Т.П. 402-22-69.86 (III)

(шифр)

12

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской скважиной производительностью 6,3 м³/ч с напором 125м

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11.48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость за:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.0		10.51						
2	2-ТХ	Установка погружного насоса ЗЭЦВ6-6,3-125		0.18	0.79		0.97						
		Итого	9.51	0.18	1.79		11.48						
		Главный инженер проекта							И.Д.Лисяков				
		Начальник сметного отдела							Л.К.Чистякова				
		Составила старший инженер							Е.Н.Толстоногова				

БР-СМ-16

Т.П. 402-22-69.86 (III)
(шифр)

13

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 10 м³/ч с напором 50м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость за:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-вых ра-бот	монтаж-ных работ	обору-дование мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица измере-ния	кол-во единиц измерения	стои-мость единицы измерения	
								основ-ная зар-плата	эксплуа-тацион-ная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.00		10.51							
2	3-ТХ	Установка погружного насоса ГЭЦБ-10-50		0.15	0.43		0.58							
		Итого	9.51	0.15	1.43		11.09							
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер												
										И.Д.Лисаков Л.К.Честякова Е.Н.Толстоногова				

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артскважиной производительностью 10 м³/ч с напором 80м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11.28 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость за:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
 1 м² общей площади здания _____ руб.
 1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.00		10.51						
2	4-ТХ	Установка погружного насоса ЗЭЦВ6-10-80		0.20	0.57		0.77						
		Итого	9.51	0.20	1.57		11.28						
		Главный инженер проекта: Начальник сметного отдела Составила: старший инженер											
										И.Д. Лисаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова			

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шфр)

15

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5
(объективный сметный расчет)

К типовому проекту НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НАД АРТЕСКВАЖИНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 м³/ч с напором IIОм
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость II.36 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость за:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи- ных ра- бот	монтаж- ных работ	обору- дование мебели и инв-р	прочих затрат	всего	в том числе		норме- тивной словес- ной чистой продук- ции	единаца измере- ния	кол-во единиц измере- ния	стои- мость единицы измере- ния	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					11
I	I-Ст	Общестроительные работы	9.5I		1.00		10.5I							
2	5-ТХ	Установка погружного насоса ЗЦВ6-10-110		0.20	0.65		0.85							
		Итого	9.5I	0.20	1.65		11.36							
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер												

БФ-СМ-10

Т.П. 402-22-69.86 (III)
(шифр)

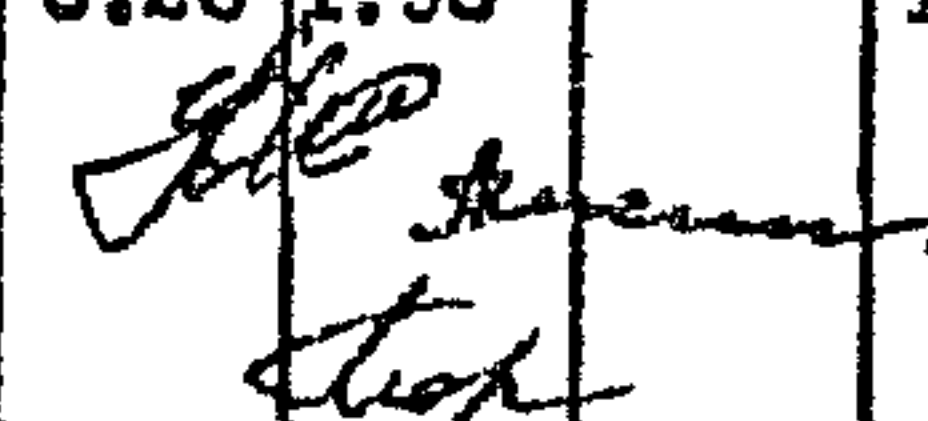
16

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артскважиной производительностью 10 м³/ч с напором 140м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11.70 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость за:
 расчётную единицу
 (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
 1 м² общей площади здания _____ руб.
 1 м³ объёма здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ сметных расчётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				14
1	1-Ст	Общестроительные работы	0.51		1.00		10.51						
2	6-ТХ	Установка погружного насоса ЭЦВС-10-140		0.26	0.93		1.19						
		Итого	9.51	0.26	1.93		11.70						
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер								И.Д. Лысаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова					

19-МЗ-89

Т.П. 402-22-69 86 (Ш)
(шифр)

17
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7
(объектный сметный расчёт)

К главному проекту насосной станции над артскважиной производительностью 10 м³/ч с напором 235 м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 12.20 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость за:

расчётную единицу
(мощность, ёмкость,
производительность и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объёма здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ пп	№ сметных расчётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-ных ра-бот	монтаж-ных работ	обору-дования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивная условно-чистая про-дукция	единица изме-рения	кол-во единиц изме-рения	стои-мость единицы изме-рения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.00		10.51						
2	7-ТХ	Установка погружного насоса ГЗЦВ6-10-235		0.30	1.39		1.69						
		Итого	9.51	0.30	2.39		12.20						
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер								И.Д. Исраков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоголова					

БФ-СМ-10

Т.П. 402-22-69.86 (III)

(шифр)

18

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской скважиной производительностью 16 м³/ч с напором 50м
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость за:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-ных ра-бот	монтаж-ных работ	обору-дования мебели и инв-рп	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	кол-во единиц изме-рения	стои-мость единицы изме-рения	
								основ-ная за-работная плата	эксплуа-тация машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.01		10.52							
2	B-ТХ	Установка погружного насоса ЗЭЦВ6-16-50		0.18	0.45		0.63							
		Итого	9.51	0.18	1.46		11.15							
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составила старший инженер												
										И.Д.Лысаков				
										К.К.Чистякова				
										Е.Н.Толстоногова				

Т.П. 402-22-69.86 (III)
(шифр)

19

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 16 м³/ч с диаметром 75м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11.25 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость за:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
 1 м² общей площади здания _____ руб.
 1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	2-Ст	Общестроительные работы	9.5I		1.0I		10.52							
2	9-ТХ	Установка погружного насоса ЗЭЦВ6-16-75		0.18	0.55		0.73							
		Итого	9.5I	0.18	1.56		11.25							
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер									И.Д. Лисаков Г.К. Чистякова З.Н. Толстоногова			

Т.П. 402-22-69.86 (III)

(шифр)

21

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II

(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианной производительностью 25 м³/ч с напором 100м

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость II.98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость за:

расчётную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объёма здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ пп	№ сметных разделов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудование и материалы	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-Ст	Общестроительные работы	9.51	.	1.01		10.52						
2	II-ТХ	Установка погружного насоса ТЭЦВВ-25-100		0.22	1.24		1.46						
		Итого	9.51	0.22	2.25		11.98						
		Главный инженер проекта											
		Начальник сметного отдела											
		Составила старший инженер											
								И.Д.Лысаев					
								Л.К.Чистякова					
								Е.Н.Толстогова					

БФ-СМ-10

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

22

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 12
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НАД АРТСКВАЖИНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 м³/ч с напором 150м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 12,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость за:
расчётную единицу
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объёма здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-Ст	Общестроительные работы	9.5I		1.0I		10.5I						
2	I2-ТХ	Установка погружного насоса 2ЭЦВ8-25-150		0.26	1.69		1.95						
		Итого	9.5I	0.26	2.70		12.47						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер											

И.Д. Лисаков
Л.К. Чистякова
Е.Н. Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

23

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 13
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 40 м³/ч с напором 60м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11.94 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показателя по смете
 Стоимость за:

расчётную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.
 1 м² общей площади здания _____ руб.
 1 м³ объёма здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ п/п	№ смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- ных ра- бот	монтаж ных работ	обору- дование мебели и инв-р	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица измере- ния	кол-во единиц измере- ния	стои- мость единицы измере- ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Зст	Общестроительные работы	9.51		1.01		10.52						
2	13-ТХ	Установка погружного насоса ИЭЦВ8-40-60		0.18	1.24		1.42						
		Итого	9.51	0.18	2.25		11.94						
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер										И.Д. Лисаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова			

Т.П. 402-22-69.85 (Ш)
(цифр)

24

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 14
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артскважиной производительностью 40 м³/ч с напором 180м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 13,61 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость за:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строи- ных ра- бот	монтаж ных работ	обору- дование мебели и инв-р	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица измере- ния	кол-во единиц измере- ния	стои- мость единицы измере- ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.01		10.52						
2	14-ТХ	Установка погружного насоса ЭЦВ8-40-180		0.29	2.80		3.09						
		Итого	9.51	0.29	3.81		13.61						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер											
								И.Д.Исаков Л.К.Частякова Е.Н.Толстоногова					

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

25

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 15
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 63 м³/ч с напором 65м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 12.29 тыс.руб.
Нормативная стоимость
чистой продукции _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость за:

расчётную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объёма здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п/п	№ смет-ных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-ных ра-бот	монтаж-ных работ	обору-дование мебели и инв-р	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стои-мость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.01		10.52						
2	15-ТХ	Установка погружного насоса 2ЭЦВ10-63-65		0.28	1.49		1.77						
		Итого	9.51	0.28	2.50		12.29						
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер								И.Д. Лысаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова					

БФ-СМ-19

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

(шифр)

26

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 16

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 63 м³/ч с напором 110м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 12.02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость за:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.01		10.52						
2	16-ТХ	Установка погружного насоса 2ЭЦВ10-63-110		0.29	1.21		1.50						
		Итого	9.51	0.29	2.22		12.02						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер											

[Подписи]
И.Д. Лясанов
Д.К. Чистякова
Е.Н. Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

27

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 17
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 63 м³/ч с напором 270м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 15.32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость за:

расчётную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.

1 м² общей площади здания руб.

1 м³ объёма здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ш	№ сметных расчётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.01		10.52						
2	17-ТХ	Установка погружного насоса 2ЭЦВ10-63-270		0.5	4.3		4.8						
		Итого	9.51	0.5	5.31		15.32						
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер								И.Д. Лысаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова					

Т.П. 402-22-69.85 (III)

(шифр)

28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ст

(локальный сметный расчёт)

К типовому проекту на строительство насосной станции над артезианской скважиной производительностью 6,3-10 м³/ч

на общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № AC-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,51 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу

(мощность, вместимость, производительность, и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объёма здания _____ руб.

№№ шп	№ укрупнен-ных норм, едичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I-276	Грубая планировка площадки механизированным способом	1000м ²	0.01	0.86							
2	I-230 I-237 к=I, I	Срезка растительного грунта бульдозером на глубину до 20см с перемещением до 20м Ц. (33.8+27.3)хI, I	1000м ³	0.02	67,65			I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-230 С-1а/пер стр.29	Перемещение раститель- ного грунта на рассто- яние до 1км 0.29x1.2	1000м3	0.02	0.35						
4	I-174 к=1,15	Погрузка грунта II груп- пы экскаватором обрат- ной лопатой емк.ковша 0.5м3 в автосамосвалы Ц. 124.39x1,15+6.41+0.2 "		0.02	149.66						
5	I-936 к=0.8	Разработка грунта II группы вручную в кот- ловане глубиной до 2м и без крепления Ц. 101x0.8	1000м3	0.03	80.80			2			
6	I-968	Обратная засыпка грун- та вручную пазух котло- вана	100м3	0.022	41,5			1			
		Итого по I разделу	руб					7			
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
7	II-3	Устройство песчаной подготовки под фунда- менты толщиной 100мм	м3	0.25	10.4			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	7-40I	Установка блоков объемом до 0.4м3	шт	4	0.64			7			
9	ЦММ п.3-II	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков объемом до 0.3м3 из бетона ФБС 9.4.6г В-10	м3	0.64	42.5			27			
10	7-29I	Пристреливание к блокам металлических пластин толщ. 10мм	тн	0.02	342			7			
11	13-126	Огрунтовка поверхности пластин шпатлевкой ЭП-0010 ГОСТ 10277-76	100м2	0.002	27.9						
12	13-178 к=2	Шпатлевка поверхности пластин эпоксидной шпатлевкой ЭМ-0010 толщ. слоя 2мм за 2 раза	100м2	0.002	592			1			
		Итого по II разделу	руб					45			
		3. БЛОК-БОКС									
13	25-510	Установка блок-бorsa	т	2.99	18			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4		калькуля-Стоимость блок-бокса ция №3	шт	I	7953			7953			
		Итого по III разделу	руб					8007			
		IV. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
I5	II-2	а) отмотка Уплотнение грунта щебнем	100м2	0.08	43.0			3			
I6	27-42 27-50	Основание под отмотку из щебня толщ. 100мм I95-(10.90x5)	100м2	0.08	144.5			12			
I7	27-162 27-163	Покрытие из асфальто- бетонной смеси б=25мм I38-2.22	100м2	0.08	135,78			11			
I8	II-2	б) крыльцо Уплотнение грунта щебнем	100м2	0.02	43						
I9	II-II	Устройство бетонного основания из бетона марки В-15 б=300мм	м3	0.54	29.3			16			
		Итого по 4 разделу	руб					42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделам						8101			
		в т.ч.м/конструкции	руб					8007			
		Накладные расходы на строительные работы от п.1-12 и 15-19	%	16,5	94			16			
		Накладные расходы на металлоконструкции от п.13,14	%	8.6	8007			689			
		Итого	руб					8806			
		Плановые накопления	%	8				704			
		Итого	руб					9510			
		Кальк.№3 оборудование	руб					999			
		Всего по смете	руб.					10509			

Составила старший инженер

Толстоногова

Е.Н.Толстоногова

Т.П. 402-22-69 86 (III)
(шифр)

333

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-Ст
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 16-25 м³/ч
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АС-1
Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 10.52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу
(мощность, вместимость, производительность, и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объёма здания _____ руб.

№№ пп	№ укрупнен-ных норм, единицы расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колличес-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив-ной услов-ной чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить из сметы						8101			
1	25-510	Установка блок-бокса	т	2.99	18			54			
2	Кальк.3	Стоимость блок-бокса	шт	1	7953			7953			
		Итого	руб					94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
3	25-510	Установка блок-бокса	т	3.05	18.00			55			
4	Кальк.5	Стоимость блок-бокса	шт	1	7954			7954			
		Итого	руб					8103			
		в т.ч.м/конструкции						8009			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	94			16			
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	8009			689			
		Итого	руб					8808			
		Плановые накопления	%	8	8808			705			
		Итого	руб					9513			
	Кальк.5	Оборудование	руб					1005			
		Всего по смете	руб					10518			

Составила старший инженер

Тюф

Е.Н.Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

335

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-Ст
(локальный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артскважиной производительностью 40-63 м³/ч
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АС-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10.52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу

(мощность, вместимость, производительность, и т.п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объёма здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ I-Ст						8101			
	25-510	Установка блок-бокса	т	2.99	18			54			
	Кальк.3	Стоимость блок-бокса	шт	1	7953			7953			
		Итого	руб					94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
	25-510	Установка блок-бокса	т	3.07	18.00			55			
	Кальк.7	Стоимость блок-бокса	шт	1	7954			7954			
		Итого	руб					8103			
		в т.ч. м/конструкции						8009			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	94			16			
		Накладные расходы на м/конструкции	%	8,6	8009			689			
		Итого	руб					8808			
		Плановые накопления	%	8	8808			705			
		Итого	руб					9513			
	Кальк.7	Оборудования	руб					1005			
		Всего по смете	руб					10518			

Составил старший инженер

Тол

Е.Н.Толстоногова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
транспортных расходов на I т блок-боксов

Составлена в ценах и нормах 1984г

а) Вид отпускной цены (фр. завод) г) весовая норма загрузки вагонов в т.т.А

б) Наименование поставщика или места отгрузки завод БКУ г.Тюмень Размер поставки в % 100

в) Номер тарифной схемы при ж.д. перевозках 64

№ пп	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки	Расстояние перевозки в км	Стоимость на I т.руб.	
				формула подсчета	Всего
I	Железнодорожные перевозки	завод стройплощадка	500		6.86
2	Разгрузочные работы			1.95	1.95
	Итого, руб				8.81

Составила старший инженер

Толстоногова

Е.Н.Толстоногова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

заводской стоимости блок-бокса насосной
станции над артскважиной производительностью
6,3-10 м³/ч

КБ III	Наименование прейскурантов, ценников и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость в руб.	
					ед.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр №2 п.5	Блок-бокс насосной станции над артскважиной	шт	I	7598	7598
		Оборудование:				
2	23-02 п.10-001	Компрессор СО-45Б	шт	I	70	70
3	17-04 п.2-0076	Манометр МП 100/4	шт	3	4,50	13
4	17-04 доп. I п.3-073	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-50	шт	I	27	27
5	15-14 п.04-047	Электронечь Т-10-2	шт	5	6.70	34

I	2	3	4	5	6	7
6.	I7-04 п.2-0016	Манометр-сигнализирующий ЭКС-IV	шт	I	7.80	8
7	д.9 I7-04 п.1-II97	Датчик температуры ДТКБ-50	шт	I	3,6	4
8	Цена завода г.Калининград	Щит автоматики ШТА-2 АСА4.124.137 размер 600x400x250	шт	I	650	650
9	СКЦЭ-84 п.2-397	Пункт распределительный ПРП-3056-21У3	шт	I	III	III
10.	I5-04 п.04-236	Пускатель магнитный ПМЕ-222	шт	I	8.60	9
		Итого	руб			8524
		в т.ч. оборудование	руб			926
		Транспортные и заготовительно- складские расходы по п.2 от 70	%	6.9		5
		То же, от 856	%	8		68
		Итого	руб			8597
		в т.ч. оборудования	руб			999

Составила руководитель группы

Н.И.Лохматихина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимость блок-бокса насосной станции над артезианской
производительностью 6,3-10 м³/ч

№ п/п	Наименование изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика	Вид отпус- ной цены	Вес ед. изм. вт	Тран- спорт- ные расхо- ды на Ит груза в руб	Стои- мость рек- визи- та	Опто- вая цена	Тран- спорт- ные расхо- ды ед. изм. в руб	Итого	Загот- склад- ские расхо- ды 1,2%	Все- го	Обо- рудо- ва- ние
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Блок-бкс на- сосной станции над артезиан- ской производи- тельностью 6,3-10 м ³ /ч	комп- лект	завод БКУ г.Тюмень	франко завод	2.99	8.81	2,22х 2.99х 1.02= 7	7598х 1.03= 7826	26	7859	94	7953	999

Составила старший инженер

Тюль

Е.Н.Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

- 42

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости блок-бокса насосной станции над артскважиной
производительностью 16-25 м3/ч

№п/п	Наименование изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика	Вид отпус-кной цены	Вес изм. вт	Тран-спорт-ные расхо-ды на Иг груза в руб	Стои-мость рек-визи-та	Опто-вая цена	Тран-спорт-ные расхо-ды ед. изм. в руб	Итого	Загот-склад-ские расхо-ды 1,2%	Все-го	Обо-рудо-вание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Блок-бкс насос-ной станции над артскважиной производитель-ностью 16-25 м3/ч	комп-лект	завод БКУ г.Тюмень	франко-завод	3.05	8.81	2,22х 1.02х 3.05= 7	7598х 1.03= 7826	27	7860	94	7954	1005

Составила старший инженер



Е.Н.Толстоногова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

заводской стоимости блок-бокса насосной станции
над артскважиной производительностью 40-63 м³/ч

№	Наименование прейскурантов, ценников и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость в руб.	
					ед.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Исключить из калькуляции № 2				8527
I	I7-04 доп. I п. 3-073	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-50	шт	I	27	27
		Итого	руб			8497
		в т.ч. оборудование	руб			899
		Добавить к калькуляции № 2				
2	I7-04 доп. I п. 3-075	Счетчик турбинный холодной воды ВТ-100	шт	I	32	32
		Итого	руб			8529
		в т.ч. оборудования	руб			931
		Транспортные и заготовительно- складские расходы на оборудова- ние от 70 руб	руб	6.9%		5
		То же, от 861 руб	руб	8%		69
		Итого	руб			8603
		в т.ч. оборудование	руб			1005

Составила старший инженер

Толстоногова

Е.Н. Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

стоимости блок-бокса насосной станции над артезианской
производительностью 40-63 м³/ч

№	Наименование изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика	Вид отпуска	Вес ед. изм.	Транспортные расходы	Стоимость	Оптовая цена	Транспортные расходы	Итого	Заготовительские расходы	Все	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Блок-борт насосной станции над артезианской производительностью 40-63 м ³ /ч	компл.	Завод БКУ г.Тюмень	Франко-завод	3.07	8.81	2,22х 1.02х 3.07= 7	7598х 1.03= 7826	27	7860	94	7954	1005

Составила старший инженер

Стор

Е.Н.Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

45
45

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к смете Ist

Ресурсы	Количество
Затраты труда, чел-ч	47.82
Заработная плата, руб	28.43
Строительные машины, руб	35.71

Начальник сметного отдела

Л.К.Чистякова

Составил старший инженер

Е.Н.Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
шифр

46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артскважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭЦВ6-6,3-85

Сметная стоимость 0.76 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0.58 тыс.руб.
б) монтажных работ 0.18 тыс.руб.
НУЦП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборуд.	монтажн. работ	всего	в т.ч.	оборуд.	монтажн. работ	всего	в том числе	
						нетто	дова-	всего	в т.ч.	дова-	всего	в том числе		
						ед. общ.	ния	ния	ОСН. ЭКСП. з/пл машин в т.ч. з/пл	ния	ОСН. ЭКСП. з/пл машин в т.ч. з/пл	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-005	Насос ЗЭЦВ6-6,3-85 с эл. двигателем ПЭДВ 2,8-140	шт	I	0.069	200	128	39.8	24.2	200	128	40	24/10	
									10.20					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø60мм	м	107.3			3.2				343			
3	Указание в БРЕР	Стоимость электроэнергии	квт.ч.	79				0.0325				3		
		Итого									543	131	40	<u>24</u> 10
		Транспортные и заготовительно- складские расходы -6.9%									37			
		Накладные расходы от основной зарплаты - 80%										32		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин-40%										4		4
		Итого									580	167	40	28
		Плановые накопления-8%										13		
		Итого									580	180	40	28

Составила инженер

Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
шифр

48

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭЦВ-6-6,3-125

Сметная стоимость 0.97 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0.79 тыс.руб.
б) монтажных работ 0.18 тыс.руб.
НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-дова-ния	монтаж-ных работ	всего	обору-дова-ния	монтаж-ных работ	всего		
					ед. общ.	в т.ч.			в том числе					
						осн.	эксп.			осн.	эксп.			
						з/пл	машин			з/пл	машин			
						в т.ч.				в т.ч.				
						з/пл				з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-007 7-300-7	Насос ЗЭЦВ-6-6,3-125 с электродвигателем 4ПЭЗ 4,5-140	шт	I	0.076	245	128	39.8	24.2	10.2	245	128	40	24/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Указание к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	79				0.0325			3			
3	ОI-I4 стр.26	Трубы водоподъемные Д-60мм	м	155			3,20				496			
		Итого									741	131	40	<u>24</u> 10
		Транспортные и загото- вительно-складские расходы 6.9%									51			
		Итого									792	131	40	<u>24</u> 10
		Накладные расходы от основной заработной - 80%										32		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин - 40%										4		4
		Итого									792	167	40	28
		Плановые накопления-8%										13		
		Итого									792	180	40	28

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
шифр

50

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской скважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ6-10-50

Сметная стоимость 0.58 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 0.43 тыс.руб.

б) монтажных работ 0.15 тыс.руб.

НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№	Шифр и позиция прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Стоимость оборудования		Стоимость монтажных работ		Стоимость оборудования		Стоимость монтажных работ	
					ед. общ.		всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	всего	в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-009 7-300-1	Насос ЭЦВ6-10-50 с электродвигателем 7ПЭДВ 2.8-140	шт	1	0.073		185	105	33,6	15 6,43	185	105	34	15/6

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

51

I	2-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø 60мм	м	67.2			3,2				215			
3	Указание к БРЗР	Электроэнергия	квт.ч	79				0.0325				3		
		Итого									400	108	34	<u>15</u> 6
		Транспортные и заготовительно- складские расходы - 6,9%									28			
		Итого									428	108	34	<u>15</u> 6
		Накладные расходы от основной заработной платы - 80%										27		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин - 40%										2		2
		Итого									428	137	34	17
		Плановые накопления 8%										11		
		Итого									428	148	34	17

Составила инженер

Т.В. Башкирова

Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

шифр

52 52

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭЦВ6-10-80

Сметная стоимость 0.77 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование 0.57 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0.20 тыс.руб.
 НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и позиция преисч. УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обору монтажных работ		обору монтажных работ		в том числе					
					ед. общ.	ед. спец.	в т.ч. осн. ния	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл	в т.ч. осн. ния	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл	в т.ч. осн. ния	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	23-01 и.02-010 7-300-9	Насос ЗЭЦВ6-10-80 с электродвигателем ЗПЭДВ 4,4-140	шт	1	0.072		190	142	43.9	31,8	190	142	44	32/13		

13

Т.П. 402-22-69.86

(Ш)

53 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø60	м	107.3			3,2				343			
3	Указание к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	79				0.0325				3		
		Итого									533	145	44	<u>32</u> 13
		Транспортные и заготовитель- но-складские расходы - 6.9%									37			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										35		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин - 40%										5		5
		Итого									570	185	44	37
		Плановые накопления-8%										15		
		Итого									570	200	44	37

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
шифр

54 51

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской скважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ-6-10-110

Сметная стоимость 0.85 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудование 0.65 тыс. руб.
б) монтажных работ 0.20 тыс. руб.
НУЦП _____ тыс. руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						брутто	нетто	в т.ч.	обору	монтажных работ	в том числе			
					ед. общ.	осн.	эксп.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.			
						з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.2-011 7-300-9	Насос ЭЦВ6-10-110 с электродвигателем 6ПЭДВ 5,5-140	шт	1	0.090	225	142	43.9	31.8	225	142	44	32/13	

13

Т.П. 402-22-69.86 (III)

55 55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-04 стр.26	Третья водоподъемные Д-80мм	м	121.3			3,2				388			
3	Указания к БРЕР	Электроэнергия	квт.ч	79				0.0325				3		
		Итого									613	145	44	<u>32</u> 13
		Транспортные и заготовитель- но-складские расходы -6.9									42			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										35		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин - 40%										5		5
		Итого									655	185	44	37
		Плановые накопления-8%										15		
		Итого									655	200	44	37

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-59.86 (Ш)
шифр

56
 56

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артскважиной
 На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ6-10-140

Сметная стоимость 1.19 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование 0.93 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0.26 тыс.руб.
 НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	в том числе			
					ед. общ.	в т.ч.			в том числе					
						осн. эксп. з/пл машин			осн. экспл. з/пл машин					
						в т.ч.			в т.ч.					
						з/пл			з/пл					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-012 7-300-11	Насос ЭЦВ6-10-140 с электродвигателем 9ЦЭДВ8-140	шт	1	0.120	295	184	56.2	48.2 20.2	295	184	56	48/20	

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

57
57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø60мм	м	179.8			3.20				575			
3	Указания к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	126				0.0325				4		
		Итого									870	188	56	<u>48</u> 20
		Транспортные и заготови- тельно-складские расходы - 6.9%									60			
		Накладные расходы от основной зарплаты -80%										45		
		Накладные расходы от зарплаты по эксплуатации машин -40%										8		8
		Итого									930	241	56	56
		Плановые накопления-8%										19		
		Итого									930	260	56	56

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-ТХ

к типовому проекту насосной станции нал артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ6-10-235

Сметная стоимость 1,69 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 1,39 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,3 тыс.руб.
НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ пп.	Шифр и позиция	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору дова- ния		монтажных работ		обору дова- ния		монтажных работ	
					ед.	общ.	осн.	эксп.	в т.ч.	з/пл	машин	в т.ч.	з/пл	машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-014 7-300-13	Насос ЭЦВ6-10-235 с электро- двигателем 6ПЭДВ-11-140	шт.	1	0.156		415	209	65	62 25,8	415	209	65	62/26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø60	м	277.8			3,20				889			
3	Указание к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	126				0.0325				4		
		Итого									1304	213	65	<u>62</u> 26
		Транспортные и заготовительно- складские расходы - 6.9%									90			
		Накладные расходы от основной зарплаты - 80%										52		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин - 40%										10		10
		Итого									1394	275	65	72
		Плановые накопления - 8%										22		
		Итого									1394	297	65	72

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (III)
шифр

60

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-ТХ

к типовому проекту насосной станции нал артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭЦВ6-16-50

Сметная стоимость 0.63 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 0.45 тыс.руб.

б) монтажных работ 0.18 тыс.руб.

ВУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
					ед. общ.		осн.	эксп.	в т.ч.	з/пл	машин	в т.ч.	з/пл	машин	в т.ч.	з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	23-01 п.02-015 7-300-7	Насос ЗЭЦВ6-16-50 с электродвигателем ЗПЭДВ 4,5-140	шт	I	0.077	205	128	39.8	24,2	10.2	205	128	40	24/10		

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

81 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубопроводы водоподъемные Ø 60мм	м	67.2			3.20				215			
3	Указание к КГЕР	Электроэнергия	квт.ч	79				0,0325				3		
		Итого									420	131	40	<u>24</u> 10
		Транспортные и заготовитель- но-складские расходы - 6.9%									29			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										32		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин - 40%										4		4
		Итого									449	167	40	28
		Плановые накопления-8%										13		
		Итого									449	180	40	28

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69 86 (Ш)
шифр

62 62

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭЦВ6-16-75

Сметная стоимость 0.73 тыс.руб.
 В том числе:
 а) оборудование 0.55 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0.18 тыс.руб.
 НУЧИ _____ тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и наименование позиций, преиск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-дова-ния	монтажных работ	всего	в т.ч.	осн. з/пл	эксп. машин	обору-дова-ния	монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-016 7-300-140	Насос ЗЭЦВ6-16-75 с электро-двигателем ЗПЭДВ 5,5-140	шт	1	0.086		235	128	39.8	24.2 10.2	235	128	40	24/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Д-60мм	м	97.7			3.2				281			
3	Указания к БРЕР	Электроэнергия	квт.ч	79				0.0325				3		
		Итого									516	131	40	<u>24</u> 10
		Транспортные и заготови складские расходы 6.9%	но-								36			
		Накладные расходы от основной заработной платы -80%										32		
		Косвенные расходы от заработной плате по эксплуатации машин-40%										4		4
		Итого									552	167	40	28
		Плановые накопления-8%										13		
		Итого									552	180	40	28

Составила инженер

Ташкина

- Т.В. Башкирова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ОГ-14, стр. 26	Трубы водоподъемные Ø 89мм	м	156.6				5,6			877			
3	Указания к КРЕР	Электроэнергия	квт.ч	126				0.0325				4		
		Итого									1422	188	56	<u>48</u> 20
		Транспортные и заготовительно-складские расходы-6.9%									98			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										45		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин -40%										8		8
		Итого									1520	241	56	56
		Плановые накопления -8%										19		
		Итого									1520	260	56	56

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
шифр

68

65

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ8-25-100

Сметная стоимость 1.46 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 1.24 тыс.руб.

б) монтажных работ 0.22 тыс.руб.

НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

I кв общей площади здания _____ руб.

I кв объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто	обору дова- ния	монтажных работ	всего	в т.ч.	обору дова- ния	монтажных работ	всего	в том числе		
					ед.	общ.	осн.	эксп.	з/пл	осн.	эксп.	з/пл				
								в т.ч.								
								з/пл								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	23-01 п.02-022 7-300-5	Насос ЭЦВ-8-25-100 с электродвигателем 6ПЭДВ11-180	шт	I	0.145		405	157	47.0	35.6 14.8	405	157	47	36/15		

Т.П. 402-22-69.86

(Ш)

67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø89мм	м	133,9			5,60				750			
3	Указания к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	126				0.0325				4		
		Итого									1155	161	47	<u>36</u> 15
		Транспортные и заготовительно- складские расходы -6.9%									80			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										38		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин-40%										6		6
		Итого									1235	205	47	42
		Плановые накопления-8%										16		
		Итого									1235	221	47	42

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Д-89мм	м	189			5,6				1058			
3	Указания к БРЕР	Электроэнергия	квт.ч	126				0.0325				4		
		Итого									1583	188	56	<u>48</u> 20
		Транспортные и заготовительно- складские расходы-6.9%									109			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										45		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин-40%										8		8
		Итого									1692	241	56	56
		Плановые накопления-8%										19		
		Итого									1692	260	56	56

Составила инженер

Т.В. Балкирова

Т.В. Балкирова

Т.П. 402-22-6986 (III)
ШИФР

70

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВВ-40-60

Сметная стоимость 1.42 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование 1.24 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0.18 тыс.руб.
 НУЧИ _____ тыс.руб.

Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-дова-ния	монтажных работ	всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
					ед. общ.			осн.	эксп.	з/пл	осн.	эксп.	з/пл	з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-027 7-300-7	Насос ЭЦВВ-40-60 с эл. двигателем ПЭДВ11-180	шт	I	0.374	680	128	39.8	24.2	10.2	680	128	40	24/10

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

71/21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.24	Трубы водоподъемные Д-89мм	м	85.5			5.60				479			
3	Указания к БРЕР	Электроэнергия	квт.ч	79				0.0325				3		
		Итого									1159	131	40	<u>24</u> 10
		Транспортные и заготовительно-складские расходы-6.9%									80			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										32		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин-40%										4		4
		Итого									1065	193	43	36
		Плановые накопления-8%										15		
		Итого									1065	208	43	36

Составила инженер *Т.В. Башкирова* Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (III)

шифр

72 72

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ8-40-180

Сметная стоимость 3.09 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование 2.80 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0.29 тыс.руб.
 НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, денника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору дова- ния		монтажных работ		обору дова- ния		монтажных работ	
					ед. общ.	в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
						осн.	эксп.	осн.	эксп.	осн.	эксп.	осн.	эксп.	
						з/пл	машин	з/пл	машин	з/пл	машин	з/пл	машин	
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
						з/пл		з/пл		з/пл		з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-028 7-300-47	Насос ЭЦВ8-40-180 с эл. двигателем ПЭДВ32-180	шт	I	0.836		1445	213	62,4	71,1 26,2	1445	213	62	71/26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø 89мм	м	209,5			5,60				1173			
3	Указания к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	253				0.0325				8		
		Итого									2618	221	62	<u>71</u> 26
		Транспортные и заготовительно- складские расходы 6.9%									181			
		Накладные расходы от основной заработной-80%										50		
		Косвенные расходы от заработной по эксплуатации машин-40%										10		10
		Итого									2799	271	62	<u>71</u> 26
		Плановые накопления-8%										22		
		Итого									2799	293	62	<u>71</u> 26

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Т.Д. 402-22-69.86 (Ш)
шифр

74
 71
 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артскважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса 2ЭЦВ10-63-65

Сметная стоимость 1.77 тыс.руб
 в том числе:
 а) оборудование 1.49 тыс.руб
 б) монтажных работ 0.28 тыс.руб
 БУЧП _____ тыс.руб
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору дова- ния		монтажных работ		обору дова- ния		монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-029 7-300-23	Насос 2ЭЦВ10-63-65 с эл. двигателем 6ПЭДВ22-219	шт	1	0.203	490	200	45,9	49,8	490	200	57	50/21	
									20.8					

Т.Л. 402-22-69.86 (Ш)

75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Д-114	м	116,9			7.7				900			
3	Указания к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	253				0.0325				8		
		Итого									1390	208	57	<u>50</u> 21
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6.9%									96			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										46		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин-40%										8		8
		Итого									1486	262	57	58
		Плановые накопления-8%										21		
		Итого.									1486	283	57	58

Составила инженер

Васильева

Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69 86 (Ш)
шифр

76

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-ТХ

к типовому проекту: насосной станции над артезианской скважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса 2ЭЦВ10-63-110

Сметная стоимость 1,5 тыс.руб.
 В том числе:
 а) оборудование 1.21 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0.29 тыс.руб.
 НУЧП _____ тыс.руб.

Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) _____ руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п/п	Шифр и позиция прейск., УСН, денника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору дова- ния		монтажных работ		обору дова- ния		монтажных работ	
					ед. общ.		осн.	эксп.	в т.ч.	в т.ч.	осн.	эксп.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 п.02-030 7-300-23	Насос 2ЭЦВ 10-63-110 с эл. двигателем 6ПЭДВ32-219	шт	I	0.265	660	200	56.9	49.8	20.8	660	200	60	50/21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Д-114мм	м	160			7.70				1232			
3	Указания к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	253				0,0325				8		
		Итого									1892	208	60	<u>50</u> 21
		Транспортные и заготовительно- складские расходы-6.9%									131			
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										48		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин-40%										8		8
		Итого									2023	264	60	58
		Плановые накопления-8%										21		
		Итого									1211	285	60	58

Составила инженер



Т.В. Балчикова

Т.П. 402-22-69.86

(Ш)

79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-14 стр.26	Трубы водоподъемные Д-114мм	м	297.8			7.70				2294			
3	Указания к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	513				0.0325				17		
		Итого									4024	365	95	<u>136</u>
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6.9%									278			52
		Накладные расходы от основной заработной платы-80%										76		
		Косвенные расходы от заработной платы по эксплуатации машин -40%										21		21
		Итого									4302	462	95	157
		Плановые накопления-8%										37		
		Итого									4302	499	95	157

Составила инженер



Т.В. Башкирова

Альбом Ш

Типовой проект 402-22-69.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600				
2	Битумы нефтяные строительные, т	025621	168		0,01	0,01
3	Сталь сортовая конструкционная	095000				
4	Прокат из стали углеродистой					
5	с пределом текучести 0,02 МПа					
6	(23 кг/мм ²) т		168		1,46	1,46
7	Профили гнутые открытые	112100				
8	└ 250x80x4 т		168		0,11	0,11
9	└ 100x50x4 т		168		0,06	0,06
10	└ 60x32x3 т		168		0,03	0,03
11	Профили гнутые замкнутые					
12	100x100x4 т		168		0,37	0,37
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе, т		168		2,03	2,03
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	Сталь крупносортная т	093100	168		0,63	0,63
18	Сталь среднесортная т	093200	168		0,001	0,001
19	Сталь мелкосортная т	093300	168		0,01	0,01
20	Сталь толстолистовая толщиной					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
Инв. №			Т.П.		АС.ВМ		
			Насосная станция над артезианской скважиной.		Стадия	Лист	Листов
			Ведомость потребности в материалах		РП	I	3
					НИПИКБС		
Инж	Соловей						
Инж	Олещук						
Инж	Лысаков						

Альбом III

Типовой проект 402-22-69.86

№строим	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	097100	168		0,72	0,72
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	168		0,26	0,26
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1 до 1,8 мм т	097300	168		0,05	0,05
6	Сталь кровельная т	097400	168		0,36	0,36
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной, приведенной к стали					
9	класса С 38/23 т		168		2,36	2,36
10	Пластмасса, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимериза-					
12	ционных смол, т	224000	168		0,38	0,38
13	Пиломатериалы качественные м3	533100	113		0,07	0,07
14	Фанера клееная м3	551000	113		0,002	0,002
15	Щебень м3	571110	113	0,6	2,27	2,87
16	Песок строительный природный м3	571140	113	0,15	0,25	0,40
17	Асбест т	572100	168		0,01	0,01
18	Портландцемент т	573110	168			
19	М 300 т	573151	168	0,16		0,16
20	М 400 т	573112	168		0,15	0,15
21	Изделия минераловатные тепло-					
22	и звукоизоляционные м3	576200	113		1,52	1,52
23	Изделия тепло- и звукоизоляци-					
24	онные из стекловолокна и стек-					

Изм № подл. 061
 Подпись и дата
 Взам инв №
 240588

Привязан			
Инв №			

Т.П. АС.ВМ

Лист

1/2

Типовой проект 402-22-59.60

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ловаты м	576300	113		152	152
2	Рубероид м ²	577402	055		12,55	12,55
3	Ткани и сетки строительные					
4	тыс. м ²	595201	056		0,01	0,01
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

061 Зеп. 24.03.87

Привязан			
Инд. №			

Т.П.	АС.ВМ	Лист 3
------	-------	-----------

Альбом Ш

Типовой пресект 402-22-69.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углеродистой					
3	с пределом текучести 0,02 МПа					
4	(23 кг/мм ²) т		168		0,01	0,01
5	Профили гнутые открытые					
6	Л 50x32x2,5 т	112100	168		0,001	0,001
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе т		168		0,012	0,012
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная т	093100	168		0,008	0,008
12	Сталь среднесортная т	093200	168		0,0004	0,0004
13	Сталь толстолистовая толщиной					
14	от 4 мм т	097100	168		0,0033	0,0033
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, прирешенной к стали					
17	класса С 38/23 т		168		0,013	0,013
18	Трубы стальные (всего):					
19	м	131700	006		14,6	14,6
20	т	131700	168		0,227	0,227

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

М-в. № подл.	Получен и дата	Взем. инв. №			Привязан			
001	29.03.87	29.03.87						
Инв. №								
					Т.П.	ТХ.ВМ		
					Насосная станция над артезианской.			
					Ведомость потребности в материалах			
					Страница	Лист	Листов	
					10	1	2	
					ИМПИБС			
ГМП	Лысаков	С.А.П.	Зюков					
Гл. спец.	Смирнов	Устинов	Соловьев					
Инж.	Соловьев	С.В.П.	Соловьев					

Альбом №

Типовой проект 402-22-69.86

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углеродистой					
3	с пределом текучести 0,02 МПа					
4	(23 кг/мм ²) т		168		0,03	0,03
5	Профили гнутые открытые					
6	└ 50x32x2,5 т		168		0,01	0,01
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе. т		168		0,04	0,04
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная т	093100			0,01	0,01
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1,9 до 3,9 мм т	097100	168		0,013	0,013
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1 до 1,8 мм т	097200	168		0,02	0,02
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, приведенной к стали					
18	класса С 38/23 т		168		0,043	0,043
19	Трубы стальные (всего):					
20	м	131700	006		35,2	35,2

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

№ инв. 12	Взам инв. 12	Инв. №	Привязан		
№ инв. 13	Взам инв. 13	Инв. №	Т.П.		ОВИ.ВМ
№ инв. 14	Взам инв. 14	Инв. №	Насосная станция над артскважиной.		Стадия
			Ведомость потребности в материалах		Лист
					Листов
					РП
					1
					2
					НИПИСБ
061	ГМП	Лысаков	Иванов	Жуков	
	Гл спец	Олещук	Сидоров	Сидоров	
	Инж.	Соловей	Сидоров	Жуков	

Альбом Ш

Типовой проект 402-22-69.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I3I700	I68		0,15	0,15
2	Трубы сварные водогазопроводные					
3	(газовые):					
4	м	I38500	006		14,4	14,4
5	т	I38500	I68		0,02	0,02
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые (диамет-					
8	ром до 114 мм):					
9	м	I37300	006		20,5	20,5
10	т	I37300	I68		0,13	0,13
11	Трубы нефтепроводные электро-					
12	сварные (диаметром от 114 до					
13	430 мм):					
14	м	I38300	006		0,27	0,27
15	т	138300	I68		0,003	0,003
16	Изделия минераловатные тепло-					
17	и звукоизоляционные м3	576200	113		0,01	0,01
18	Материалы рулонные кровельные					
19	и гидроизоляционные (материалы					
20	мягкие кровельные и изоляционные)					
21	м2	577400	055		3,1	3,1
22						
23						
24						

Инд. № год. 061

Взам. инв. №

Подпись и дата 28.03.87

Привязан			
Инд. №			

Т.П.	ОВ I.BM	Лист 2
------	---------	--------

Альбом III

Типовой проект 402-22-69 86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углеродистой					
3	с пределом текучести 0,02 МПа					
4	(23 кг/мм ²) т		168		0,017	0,017
5	Профили гнутые открытые					
6	└ 50x32x2,5 т	112100	168		0,01	0,01
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе т		168		0,027	0,027
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,01	0,01
12	Сталь мелкосортная т	093200	168		0,004	0,004
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1 до 1,8 мм т	097300	168		0,013	0,013
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, приведенной к стали					
17	класса С 38/23 т		168		0,029	0,029
18	Изделия минераловатные тепло-					
19	и звукоизоляционные м ³		168		0,01	0,01
20	Материалы рулонные кровельные					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязки

Инв. №

Т.Л.

ОВ2, ВМ

Насосная станция над артезианской.

Страниц	Лист	Листов
РП	I	2

Ведомость потребности в материалах

НИПИИЭС

№ инв.	№ отв.	Подпись	Дата	Взам.	Инв. №
1.01		Васильев	22.03.87		
ГНП	Лысков	В.И.И.	22.03.87		
Г.Л.С.	Плещук	В.И.И.	22.03.87		
Инж.	Соловей	В.И.И.	22.03.87		

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 2006 Инв. № 902-22-69.86 а. 3 тираж 1000

Сдано в печать 11.06 1987 г. цена 1-71