

Т и л 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

НАССНАЯ 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
402-22-69.86
А Л Ь 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 НИПИКЭС
Миннефтегазстроя

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

Директор института 
Главный инженер проекта 
Начальник сметного отдела 

А.И.Брун
И.Д.Лысаков
Л.К.Чистякова

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1.	Пояснительная записка	Стр.
2.	Показатели стоимости	5
3.	Сводка объемов и стоимости работ	6
4.	Объектная смета №1 к типовому проекту на строительство насосной станции над артезианской производительностью 6,3-10 м ³ /ч с напором 85м	10
5.	То же, № 2 с напором 125м	11
6.	То же, № 3 производительностью 10 м ³ /ч с напором 50м	12
7.	То же, № 4 с напором 80м	13
8.	То же, № 5 с напором 110м	14
9.	То же, № 6 с напором 140м	15
10.	То же, № 7 с напором 235м	16
11.	То же, № 8, производительностью 16 м ³ /ч с напором 50м	17
12.	То же, № 9 с напором 75м	18
13.	То же, № 10 с напором 140м	19
14.	То же, № 11 с напором 100м производительностью 25 м ³ /ч	20
15.	То же, № 12 с напором 150м	21
16.	То же, № 13, производительностью 40 м ³ /ч с напором 65м	22
17.	То же, № 14 с напором 160м	23
18.	То же, № 15, производительностью 63 м ³ /ч с напором 65м	24
19.	То же, № 16 с напором 110м	25
20.	То же, № 17 с напором 270м	26
		27

001. 10/10. 24.03.84

21. Смета № I-Ст на общестроительные работы к типовому проекту на строительство насосной станции над артезианской 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 1г блок-боксов	37
25. Калькуляция №2 заводской стоимости блок-бокса насосной станции над артезианской производительностью 6,3-10 м3/ч	38
26. Калькуляция №3 стоимости блок-бокса насосной станции над артезианской производительностью 6,3-10 м3/ч	40
27. Калькуляция №4 заводской стоимости блок-бокса насосной станции над артезианской производительностью 16-25 м3/ч	41
28. Калькуляция №5 стоимости блок-бокса насосной станции над артезианской производительностью 16-25 м3/ч	42
29. Калькуляция №6 заводской стоимости блок-бокса насосной станции над артезианской производительностью 40-63 м3/ч	43
30. Калькуляция №7 стоимости блок-бокса насосной станции над артезианской производительностью 40-63 м3/ч	44
31. Ведомость потребных ресурсов к смете на общестроительные работы к типовому проекту насосной станции над артезианской	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, ЗЭЦВ6-10-30	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

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, 3ЦВ-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.ЭМ	83
51. Ведомость потребности в материалах СВ1ВМ	85
52. Ведомость потребности в материалах СВ2ЭМ	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 "Сибкомплемонтаж" Миннефтегазстрой. 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 артезианской производительностью 10 м ³ /ч с напором 110м Строительные работы	II.36	II.36	II.36	II.36
6	6	VI вариант Насосная станция над артезианской производительностью 10 м ³ /ч с напором 140м Строительные работы	II.70	II.70	II.70	II.70
7	7	VII вариант Насосная станция над артезианской производительностью 10 м ³ /ч с напором 235м Строительные работы	I2,20	I2,20	I2,20	I2,20
8	8	VIII вариант Насосная станция над артезианской производительностью 16 м ³ /ч с напором 50м Строительные работы	II,15	II,15	II,15	II,15
9	9	IX вариант Насосная станция над артезианской производительностью 16 м ³ /ч с напором 75м Строительные работы	II.25	II.25	II.25	II.25
10	10	X вариант Насосная станция над артезианской производительностью 16м ³ /ч с напором 140м Строительные работы	I2.30	I2.30	I2.30	I2.30

I	2	3	4	5	6	7
II	I1	XI вариант Насосная станция над артезианской производительностью 25 м ³ /ч с напором 100м Строительные работы	II.98	II.98	II.98	II.98
II	I2	XII вариант Насосная станция над артезианской производительностью 25 м ³ /ч с напором 150м Строительные работы	I2.47	I2.47	I2.47	I2.47
II	I3	XIII вариант Насосная станция над артезианской производительностью 40 м ³ /ч с напором 60м Строительные работы	II.94	II.94	II.94	II.94
II	I4	XIV вариант Насосная станция над артезианской производительностью 40 м ³ /ч с напором 180м Строительные работы	I3.6I	I3.6I	I3.6I	I3.6I
II	I5	XV вариант Насосная станция над артезианской производительностью 63 м ³ /ч с напором 65м	I2.29	I2.29	I2.29	I2.29
II	I6	XVI вариант Насосная станция над артезианской производительностью 63 м ³ /ч с напором 110м	I2.02	I2.02	I2.02	I2.02

I	2	3	4	5	6	7
Г7	Г7	КУП 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

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

И.Д. Лисаков

Л.К. Чистякова

Е.Н. Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

10

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

№ п/п	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
				Прямых затрат	накладных расходов		Плановых накопленн. % стоимости по гр. 5.7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе		В накладных расходах % суммы по гр. 7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			Основной заработной платы	эксплуатационно-машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	13	7	16,5	1	1	9						0.08
2	Фундаменты	м3	64	45	16,5	7	4	56						0.54
3	Блок-боксы	т	299	8007	8,6	689	696	9332						89.31
4	Оборудование блок-боксов 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

Лисаков
Чистякова
Толстоногова

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

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Т
(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:

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	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-ных ра-бот	монтаж-ных работ	обору-дование мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной стоимости произв-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
I	I-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.0		10.51						
2	I-ТХ	Установка погружного насоса ЗЭЦВ6-6,3-85		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. Лоухматкина					

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

12

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артскважиной 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:
 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	№ 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		нормативная условно-чистая продукция	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 ЗЭПВ6-6,3-125		0.18	0.79		0.97						
		Итого	9.51	0.18	1.79		11.48						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер											
										И.Д. Лисяков Д.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова			

Т.П. 402-22-69.86 (III)
(ш.фр)

13

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артскважиной 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.

№№ по	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Такие ко-экономические показатели		
			строи-ных ра-бот	монтаж-ных работ	обору-дования 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	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. Дысаков Л.К. Честякова Е.Н. Толстоногова					

БП-СМ-10

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:

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	№ смет (сметных расчетов)	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-ция	единица изме-рения	коэф-фициент	стои-мость 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 И.К.Чистякова Е.Н.Толстоногова			

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

15

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 10 м3/ч с напором 110м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11.36 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	№ смет (сметных расчётов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- ных ра- бот	монтаж- ных работ	обору- дование и инв-р	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивной словес- ной про- дукции	единаца 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	I-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.00		10.51						
2	5-ТХ	Установка погружного насоса ЭЦВ6-10-110		0.20	0.65		0.85						
		Итого	9.51	0.20	1.65		11.36						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер											

И.Д. Лысаков
Л.К. Чистякова
Е.Н. Толстогола

БФ-СМ-10

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

16

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианской 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 в 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				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе			единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
основная заработная плата	расчётная машина	нормативной условно-чистой продукции											
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	6-ТХ	Установка погружного насоса ЭИВС-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 Б.Н. Толстогова					

БР-СМ-1

Т.П. 402-22-69 86 (Ш)

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

(объектный сметный расчёт)

К типовому 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-
частая 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 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		нормативная стоимость 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	9.5I		I.00		10.5I						
2	7-ТХ	Установка погружного насоса ГЭЦВ6-10-235		0.30	I.39		I.69						
		Итого	9.5I	0.30	2.39		12.20						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер											
										И.Д. Писарев Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова			

БФ-СМ-10

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

(шифр)

18

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианской 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:

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 (смет- ных расчё- 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 основ- ная за- работная плата	эксклю- зативная материал	норма- тивная условно- чистая продук- ция	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	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
Е.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 нап. артезианской производительностью 16 м³/ч с напором 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:

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 расчё- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи- ных ра- бот	монтаж- ных работ	обору- дование мебели и инв-ра	прочих затрат	всего	в том числе основ- ная за- работная плата	эксплуа- ционная машин	норма- тивная 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	2-Ст	Общестроительные работы	9.5I		I.0I		10.52							
2	9-ТХ	Установка погружного насоса ЗЭПВ6-16-75		0.18	0.55		0.73							
		Итого	9.5I	0.18	I.56		11.25							
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер						И. Д. Лисаков Г. К. Чистякова Е. Н. Толстоногова						

Т.И. 402-22-69.86 (III)
(шифр)

20

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской производительностью 16 м³/ч с напором 140м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 12.30 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.

№№ п/п	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-пу	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
I	2-Ст	Областроительные работы	9.51		1.01		10.52						
2	10-ТХ	Установка погружного насоса ЗЭЦВВ-16-140		0.26	1.52		1.78						
		Итого	9.51	0.26	2.53		12.30						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер								И.Д. Лысаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова			

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

(инфр)

21

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту насосной станции над артезианской 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:

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.

№ п/п	№ сметных разделов	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 условной 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	2-Ст	Общестроительные работы	9.51	.	1.01		10.52						
2	II-ТХ	Установка погружного насоса ГЭЦВВ-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. Лысаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстовогова			

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:

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			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инв-ря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условной чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения	
								основная заработная плата	эксплуатационная					
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	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 артскважиной 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 1984 г.

№№ пп	№ смет- ных расчё- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи- ных 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 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	9.5I		I.0I		10.52						
2	I3-IX	Установка погружного насоса IЭЦВ8-40-60		0.18	I.24		I.42						
		Итого	9.5I	0.18	2.25		11.94						
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер								И.Д.Льсаков И.К.Чистякова Е.Н.Толстоногова			

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

25

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 15
(объектный сметный расчёт)

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

Сметная стоимость 12.29 тыс.руб.
 Нормативная условная
 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.

№ п/п	№ смет (сметных 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		нормативной стоимости чистой продук-ции	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	15-ТХ	Установка погружного насоса 29ЦВ10-63-65		0.28	1.49		1.77						
		Итого	9.51	0.28	2.50		12.29						
		Главный инженер проекта						И.Д. Лысаков					
		Начальник сметного отдела						Л.К. Чистякова					
		Составила старший инженер						Е.Н. Толстоногова					

59-СМ-19

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)
(шифр)

26

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 16
(объектный сметный расчет)

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

12.02

Сметная стоимость _____ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость за:

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

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п/п	№ смет (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	сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	3-Ст	Общестроительные работы	9.51		1.01		10.52						
2	I6-ТХ	Установка погружного насоса 23ЦВЮ-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											
								И.Д. Лисаков Л.К. Чистякова Е.Н. Толстоногова					

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

(шифр)

27

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I7
(объектный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артскважиной 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.

№ п/п	№ 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 основная заработная плата	эксплуатационных машин	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	I7-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. Лисаков					
								Л.К. Чистякова					
								Е.Н. Толстоногова					

Т.П. 402-22-69.85 (Ш)

(шифр)

28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ст

(локальный сметный расчёт)

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

на общестроительные работы (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

(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.

Показателя 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, едячных расцен, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зара- ботн. плата		основная заработная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зара- ботн. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I-276	Грубая планировка площадки механизиро- ванным 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-I74 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. 1Смм	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			I			
		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	II	I2
I4	калькуля-	Стоимость блок-бокса									
	ция №3		шт	I	7953			7953			
		Итого по III разделу	руб					8007			
		IV. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		а) отсыпка									
I5	II-2	Уплотнение грунта									
		цебнем	100м2	0.08	43.0			3			
I6	27-42 27-50	Основание под отсыпку									
		из щебня толщ. 100мм									
		195-(10.90x5)	100м2	0.08	144.5			I2			
I7	27-162 27-163	Покрытие из асфальто-									
		бетонной смеси б=25мм									
		138-2.22	100м2	0.08	135,78			II			
I8	II-2	б) крыльцо									
		Уплотнение грунта									
		цебнем	100м2	0.02	43						
I9	II-II	Устройство бетонного									
		основания из бетона									
		марки В-15 б=300мм	м3	0.54	29.3			I6			
		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					<i>Тюль</i>	Е.Н.Толстоногова			

Т.П. 402-22-69 86 (III)
(шифр)

333
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01
(локальный сметный расчет)

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

Основание: чертёж № АС-I
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, в т.п.) _____ руб.
1 м² общей площади здания _____ руб.
1 м³ объёма здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных норм, единичных расценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колличес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-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 Ист						8101			
1	25-510	Установка блок-бокса	т	2.99	18			54			
2	Кал.к.3	Стоимость блок-бокса	шт	1	7953			7953			
		Итого	руб					94			

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

(шифр)

3435

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-Ст
(локальный сметный расчёт)

К типовому проекту насосной станции над артезианской скважиной производительностью 40-63 м³/ч

на общестроительные работы (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

(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	№ укрупненных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					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			
Калк. 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			
Калк. 7		Оборудования	руб					1005			
		Всего по смете	руб					10518			
		Составил старший инженер									

Шоп

Е.Н.Толстоногова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
 транспортных расходов на 1 т блок-боксов

Составлена в ценах и нормах 1984г

а) Вид отпускной цены (фр. завод)	г) весовая норма загрузки вагонов в т.т
б) Наименование поставщика или места отгрузки завод БКУ г.Тюмень	Размер поставки в % 100
в) Номер тарифной схемы при ж.д. перевозках 64	

№ п/п	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки	Расстояние перевозки в км	Стоимость на 1 т.руб.	
				формула подсчета	Всего
1	Железнодорожные перевозки	завод стройплощадка	500		6.86
2	Разгрузочные работы			1.95	1.95
	Итого, руб				8.81

Составила старший инженер

Степ

Е.Н.Толстоногова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

№	Наименование шп прейскурантов, пеников и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость в руб.	
					ед.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр №2 п.5	Блок-бкс насосной станции над артезианской	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 МПН 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	Электропечь Т-10-2	шт	5	6.70	34

1	2	3	4	5	6	7
6.	И7-04 п.2-0016	Манометр-сигнализирующий ЭКМ-IV	шт	I	7.80	8
7	д.9 И7-04 п.1-И197	Датчик температур 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	СКЦЗ-84 п.2-397	Пункт распределительный ПРП-3056-2IV3	шт	I	III	III
10.	И5-04 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.Ложматихина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

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

№ пп изделий	Наименование	Ед. изм.	Наименование поставщика	Вид отпус-ной цены	Вес в кг	Тран-спорт-ные расхо-ды на 1т груза в руб	Стои-мость рек-визи-та	Опто-вая цена	Тран-спорт-ные расхо-ды ед. изм. в руб	Итого	Загот-ские расхо-ды 1,2%	Все-го	Обо-рудо-ние
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Блок-бокс на-сосной станции над артескважи-ной производи-тельностью 6,3-10м ³ /ч	комп-лект	завод БКУ г.Тамень	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

Тюк

Е.Н.Толстоногова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

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

№ пп	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				8524
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-80	шт	I	28	28
		Итого	руб			8529
		в т.ч. оборудование	руб			931
		Транспортные и заготовительно- складские расходы на обору- дование от 70 руб.	%	6.9		5
		То же, от 861 руб	%	8		69
		Итого	руб			8603
		в т.ч. оборудование	руб			1005
		Составила старший инженер				

Лен
Е.Н.Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (ш)

- 42

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

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

№ п/п	Наименование изделия	Ед. изм.	Наименование поставщика	Вид отпускной цены	Вес ед. изм. вт	Тран- спорт- ные расхо- ды на 1т 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-бокс насос- ной станции над артескважиной 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

Толстоногова

Е.Н.Толстоногова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

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

№№ п/п	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
		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

Лок

Е.Н.Толстоногова

Т.П. 402-22-69.86 (Ш)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

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

№ п/п	Наименование изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика	Вид отпус- кной 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	Сис- тема в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Блок-борт насос- ной станции над артезианской производительностью 40-63 м ³ /ч	комп- лект	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

Сид

Е.Н.Толстоногова

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к смете 1ст

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

Начальник сметного отдела

Л.К.Чистякова

Л.К.Чистякова

Составил старший инженер

Е.Н.Толстоногова

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.
всего 0.76 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 № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		
						брутто	нетто	обору. дова-ния	монтажных работ	всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
				ед. общ.		осн. з/пл	эксп. машин	осн. з/пл	эксп. машин	осн. з/пл	эксп. машин			
						в т.ч.	в т.ч.	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.02-005	Насос ЗЭЦВ6-6,3-85 с эл. двигателем ЦЭДВ 2,8-140	шт	I	0.069		200	128	39.8	24,2 10.20	200	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 Ø60мм	м	107.3			3.2				343			
3	Указание к БРЕР	Стоимость электроэнергии	квт.ч.	79				0.0325				3		
		Итого									543	131	40	24 10
		Транспортные и заготовительно- складские расходы -6.9%									37			
		Накладные расходы от основной зарплаты - 80%										32		
		Косвенные расходы от зарплат по эксплуатации машин-40%										4		4
		Итого									580	167	40	28
		Плановые накопления-8%										13		
		Итого									580	180	40	28

Составила инженер

Т.В. Башкuroва

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.

№ пп.	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору монтажных работ		дова- всего в т.ч.		обору монтажных работ		дова- всего в том числе	
					ед. общ.		осн.	экспл.	з/пл	машин	осн.	экспл.	з/пл	машин
							в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.	
							з/пл	з/пл	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.02-007 7-300-7	Насос ЗЭЦВ-6-6,3-125 с электродвигателем 4ПЭ.З 4,5-140	шт	I	0.076	245	128	39.8	24.2	245	128	40	24/10	10,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Указание к БРЕР	Электроэнергия	квт.ч	79				0.0325			3			
3	ОИ-14 стр.26	Трубы водоподъемные Д-60мм	м	155			3,20				496			
		Итого									741	131	40	<u>24</u> 10
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6.9%									51			
		Итого									792	131	40	<u>24</u> 10
		Накладные расходы от основной зарплаты - 80%										32		
		Косвенные расходы от зарплат 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

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ-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.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. К-во изм	Масса, т		Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.					
				брутто	нетто	обору-дова-ния	обору-дова-ния	всего	в том числе					
				ед. общ.		осн. з/пл	эксн. з/пл	маши-ны	осн. з/пл	эксн. з/пл	маши-ны			
						в т.ч. 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.02-009 7-300-1	Насос ЭЦВ6-10-50 с электро-двигателем 7ПЭДВ 2.8-140	шт I		0.073		185	105	33,6	15	185	105	34	15/6
												6,43		

Т.Л. 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 БРЗ	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 зарплаты-80%										27		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машины - 40%										2		2
		Итого									428	137	34	17
		Плановые накопления 8%										11		
		Итого									428	148	34	17

Составила инженер

Василь

Т.В. Балкирова

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 № позиций	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. з/пл	осн. з/пл	эксп. з/пл	маши. з/пл	осн. з/пл	эксп. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 и.02-010 7-300-9	Насос ЗЭЦВ6-10-80 с электродвигателем ЗПЭДВ 4,4-140	шт	I	0.072		I90	I42	43.9	31.8	I90	I42	44	32/I3
														I3

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 №60	м	107.3			3,2				343			
3	Указание к БРЕР	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. 402-22-60.86 (Ш)
шифр

54 SU

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

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.
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 наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. К-во изм	Масса, т		Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб.				
			брутто	нетто	обору монтажных работ		дова- всего в т.ч.			обору монтажных работ		дова- всего в том числе		
			ед. общ.				осн. эксп. з/пл машин в т.ч з/пл					осн. эксп. 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.2-011 7-300-9	Насос ЭЦВ6-10-110 с электродвигателем 6ПЭДВ 5,5-140	шт	I	0.090		225	142	43.9	<u>31.8</u>	225	142	44	32/13

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	01-04 стр.26	Трубы водоподъемные Д=50мм	м	121,3			3,2				388			
3	Указания к ЕРЕР	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
		Платьевые накопления-8%										15		
		Итого									655	200	44	37

Составила инженер



Т.В.Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (III)
шадр

56

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артскважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВ6-10-140

Сметная стоимость I.19 тис.руб.
в том числе:
а) оборудование 0.93 тис.руб.
б) монтажных работ 0.26 тис.руб.
НУЧП _____ тис.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 I9 84 г.

Е# ш	Лфр и № позиций	Наименование и характе- ристика оборудования и прейск., монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.		Оборудование		Монтажные работы		
						Обруто	Стоим- ности	всего	в том числе	в т.ч.	в т.ч.			
					нетто	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
					ед. общ.	осн. эксп. з/пл	маши з/пл	осн. эксп. з/пл	маши з/пл	осн. эксп. з/пл	маши з/пл	осн. эксп. з/пл	маши 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 электро- двигателем 9ЦЭДВ8-140	шт	I	0.120	295	184	56.2	48.2 20.2	295	184	56	48/20	

Т.И. 402-22-69.86 (Ш)

57 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	ОI-14 стр.26	Трубы водоподъемные Ø60мм	м	179.8			3.20				575			
3	Указания к БРЕР	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 артскважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса ЭЦВБ-10-235

Сметная стоимость 1,69 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 1,39 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,3 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 I9 84 г.

№ пп.	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы работ				Общая стоимость, руб.				
						обор. дова-ния	монтаж. работ	всего	в т.ч.	обор. дова-ния	монтаж. работ	всего	в том числе	
					нетто	в т.ч.			в том числе					
					ед. общ.	в т.ч.			в т.ч.					
					з/пл			з/пл						
					МАШИН			МАШИН						
					з/пл			з/пл						
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 ЭЦВБ-10-235 с электро- двигателем 6ПЭДВ-11-140	шт.	I	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. Балкирова

Т.В. Балкирова

Т.П. 402-22-69.86 (III)

шифр

60

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-ТХ

к типовому проекту насосной станции нап артезианной

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.

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.

Код	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 т.ч.	оборудования	монтажных работ	всего в том числе		
				ед. общ.				осн. з/пл	эксп. машин					
								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.02-015 7-300-7	Насос ЗЭЦВ6-16-50 с электро- двигателем ЗЭДВ 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 ЕРЕР	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.В. Башкирова

Т.П. 402-22-6986 (Ш)
шифр

62

62

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артезианской

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭДВ-16-75

Сметная стоимость 0.73 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0.55 тыс.руб.
б) монтажных работ 0.18 тыс.руб.
ИУЧИ _____ 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 № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					обуто	нетто	стоимости в т.ч.		стоимости в т.ч.		всего в т.ч.		всего в т.ч.			
					ед. общ.	ед. спец.	осн.	экспл.	з/пл	осн.	экспл.	з/пл	осн.	экспл.	з/пл	
							в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.	
							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	16	17
I	23-01	Насос ЗЭДВ-16-75 с электро-														
	п.02-016	двигателем ЗПЭДВ 5,5-140														
	7-300-140		шт	I	0.086	235	128	39.8	24.2	235	128	40	24/10			
									10.2							

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 зарплаты -80%										32		
		Косвенные расходы от зарплаты по эксплуатации машин-40%										4		4
		Итого									552	167	40	28
		Плановые накопления-8%										13		
		Итого									552	180	40	28

Составила инженер

 - Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (ш)
 шифр

64 64

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-ТХ

к тепловому проекту насосной станции над артскважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭПВ8-16-140

Сметная стоимость 1.78 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование 1.52 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.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, цен-ника 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		дова- всего в т.ч.		обору монтажных работ		дова- всего в том числе	
					ед. общ.	осн. эксп. з/пл машин	в т.ч з/пл	осн. эксп. з/пл	в т.ч з/пл	в т.ч з/пл	осн. эксп. з/пл	в т.ч з/пл	в т.ч 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.02-021 7-300-180	Насос ЗЭПВ8-16-140 с электро- двигателем ПЭД ПД-180	шт	I	0.316	545	184	56.2	48.2	545	184	56	48/20	
								20,2						

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	156.6				5,6			877			
3	Указания к КРРР	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

63

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артскважиной

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 м2 общей площади здания _____ руб.
I м3 объема здания _____ руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и Е	Наименование и характе- ристика 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		в том числе					
					ед. общ.	ед. общ.	дова- ния	всего	в т.ч.	осн. з/пл	эксп. машин	ния	дова- ния	всего	в т.ч.	осн. з/пл	эксп. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	23-01 п.02-022 7-300-5	Насос ЭЦВ-8-25-100 с элек- тродвигателем 6ПЭДВИ-180	шт	I	0.145	405	157	47.0	35.6	405	157	47	36/15					
									14.8									

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 водопоъемные Ø89мм	м	133,9			5,60				750			
3	Указания к ЕРЕФ	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 заработной-80%										38		
		Косвенные расходы от заработной 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 (III)

шифр

68 68

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # 12-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артскважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса 2ЭЦВ8-25-150

Сметная стоимость 1.95 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 1.69 тыс.руб.

б) монтажных работ 0.26 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.

№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	обор. дова-	монтаж. работ	всего	в том числе	в т.ч.	в т.ч.		
	УСН, цена и др.			ед. общ.	ния	ОСН. эксп. з/пл машин	з/пл	в т.ч. з/пл	ОСН. экспл. з/пл машин	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 И.02-024 7-300-11	Насос 2ЭЦВ8-25-150 с электродвигателем 6ПЭДВ16-180	шт	I	0.195	525	184	56.2	48.2	525	184	56	48/20	
									20.2					

Г	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				1088			
3	Указания к ЕРЕР	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. Башкирова

Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-6986 (ш)
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 19 84 г.

№п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						Обруто	Чиста	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	обору-дова-ния	обору-дова-ния	в том числе			
					ед. общ.	осн. з/пл	эксп. машин	осн. з/пл	эксп. 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.02-027 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 ЕРЕР	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

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 БРЕР	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 зарплаты-80%										50		
		Косвенные расходы от зарплаты 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.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69.86 (III)
шифр

74

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15-IX

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.
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.

№	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика 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 машин в т.ч з/пл			осн. экспл. 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.02-029 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.И. 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	Электросенергия	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 зарплат 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

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	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	доп.	всего	доп.	всего	в том числе	в том числе	
						в т.ч.				в том числе				
						осн. эксп. з/пл машин				осн. эксп. 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.02-030 7-300-23	Насос 2ЭЦВ 10-63-110 с эл. двигателем 6ШЭДВ32-219	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				I232			
3	Указания к ЕРЕР	Электроэнергия	квт.ч	253				0,0325				8		
		Итого									I892	208	60	<u>50</u> 21
		Транспортные и заготовительно- складские расходы-6.9%									I31			
		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									I211	285	60	58

Составила инженер

Т.В. Башкирова

Т.В. Башкирова

Т.П. 402-22-69 86 (Ш)
шифр

78

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17-ТХ

к типовому проекту насосной станции над артскважиной

На приобретение и монтаж погружного насоса ЗЭЦВ10-63-270

Сметная стоимость 4.8 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудование 4.3 тыс. руб.
б) монтажных работ 0.5 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 прейск., УСН, центра 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		дова- всего в т.ч.		обору монтажных работ		дова- всего в том числе	
					ед. общ.		осн.	эксп.	з/пл машин	в т.ч з/пл	осн.	эксп.	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.02-033 7-300-25	Насос ЗЭЦВ10-63-270 с эл. двигателем 2ПЭДВ65-219	шт	1	0.47		1730	348	95	136 52.1	1730	348	95	136/52

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 БРЕР	Электроэнергия	квт.ч	513				0.0325				17		
		Итого									4024	365	95	<u>136</u>
		Транспортные и заготовительные- складские расходы 6.9%									278			52
		Накладные расходы от основной зарплаты-80%										76		
		Косвенные расходы от зарплаты 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

Т.В. Башкирова

Альбом Ш

Типовой проект 402-22-69.86

Местности	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			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-					

Име № подл. 081

Подпись и дата

Взам. инв. № 24/10/86

Привязан

Инв. №

Лист

Т.П.

АС.ВМ

2
18

Типовой проект 402-22-59.65

081
Всего 24,1387

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ловаты м	576300	113		152	152
2	Рубероид м2	577402	055		12,55	12,55
3	Ткани и сетки строительные					
4	тыс.м2	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						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. АС.ВМ Лист 3

Альбом №

Титловый пресент 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		0,03	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

Привязан

Имя, №

Т.П.

ОВ.ВМ

Насосная станция над
артскважиной.
Ведомость потребности
в материалах

Стация	Лист	Листов
РП	1	2

НИПИКС

Имя	№ года	Полный и датз	Взят инв. №
В.В.		В.В. В.В.	
Г.П.	Лысакаб	В.В.	В.В.
Г.П.	Олещук	В.В.	В.В.
И.И.	Соловей	В.В.	В.В.

Альбом Ш
 Типовой проект 402-22-69.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	131700	168		0,15	0,15
2	Трубы сварные водогазопроводные					
3	(газовые):					
4	м	136500	006		14,4	14,4
5	т	136500	168		0,02	0,02
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые (диамет-					
8	ром до II4 мм):					
9	м	137300	006		20,5	20,5
10	т	137300	168		0,13	0,13
11	Трубы нефтепроводные электро-					
12	сварные (диаметром от II4 до					
13	480 мм):					
14	м	138300	006		0,27	0,27
15	т	138300	168		0,003	0,003
16	Изделия минераловатные тепло-					
17	и звукоизоляционные	м3	576200	II3	0,01	0,01
18	Материалы рулонные кровельные					
19	и гидроизоляционные (материалы					
20	мягкие кровельные и изоляционные)					
21	м2	577400	065		3,1	3,1
22						
23						
24						

Мин. № госпл. 061
 Подпись и дата 19.02.87
 Власт. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.П. ОВ I.BM Лист 2

Альбом №

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/м ²) т		I68		0,017	0,017
5	Профили гнутые открытые					
6	50x32x2,5 т	II2I00	I68		0,01	0,01
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе т		I68		0,027	0,027
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,01	0,01
12	Сталь мелкосортная т	093200	I68		0,004	0,004
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от I до I,8 мм т	097300	I68		0,013	0,013
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, приведенной к стали					
17	класса С 38/23 т		I68		0,029	0,029
18	Изделия минераловатные тепло-					
19	и звукоизоляционные м3		I68		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

Привязан

Инв. №

Т.Л.

ОВ2,ВМ

Насосная станция над артезианской.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

НИИИЭС

Имя № год
1.01

Взам инв №

Подпись и дата
В.С.С.С.

Г.И.П.	Лысаков	С.И.П.	В.С.С.
Г.И.П.	Олешиук	В.С.С.	В.С.С.
И.И.П.	Соловей	В.С.С.	В.С.С.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 2008 Инв. № 402-22-68.86 а 3 тираж 1000
Сдано в печать 11.06 1987г цена 1-71