ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I- 90.84

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (сборно-монолитный вариант)

Альбом XII

Сметы

Подземная часть

(Опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

19567-03
цена 0-97

gost.e-ecolog.ru

19587-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-90.84

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м
(сборно-монолитный вариант)

Альбом XII
Сметы

Подземная часть
(опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

Стоимость	Опускной способ производства работ в сухих грунтах РД-600	в сухих грунтах КРД-40	в мокрых грунтах РД-600	в мокрых грунтах КРД-40
Общая в тыс.руб.	I34,I2	I3I,94	I39,2I	I37,03
Строительно-монтажных работ	94,9I	94,9I	I00,00	99,83
I м3 здания	40,92	40,84	43,II	43,04

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден В/О "Союзводоканалниипроект"
протокол № 75 от 05.I2.I983 г.
введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект"
приказ № 82 от I8.04.I984 г.

Главный инженер института Г.Бондаренко
Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ страниц
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I,2	4
3	Общестроительные работы подземной части	I2
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах	49

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/час напором 30-40 м с решетками-дробилками с подземной частью из сборно-монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м /опускной способ в сухих и мокрых грунтах/ составлены в ценах, и нормах, вводимых с I.I.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

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

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - I6,5%
для монтажа металлоконструкций - 8,6%
для внутренних санитарно-технических работ - I3,3%
Плановые накопления - 8%

Составила рук.группы Ф.Пасовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 с решетками-дробилками в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ в сухих грунтах)

	РД-600	КРД-40	
Сметная стоимость	I34,I2	I3I,94	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс.руб.
Показатели по смете			
стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	III,76	I09,95	руб.
I м2 общей площади здания	3I0,06	309,50	руб.
I м3 объема здания	40,92	40,84	руб.

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономич. показатели			
			строительн. работ	монтажных работ	оборудов. приспособ. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной заработн. платы	в том числе экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции	Наименован. единиц. измерения	К-во едини. измер.	Стоим. едини. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть:											
I	Альбом ХП Смета № I	С решетками-дробилками РД-600	56,23				56,23				м3	I09I,0	5I,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Смета № I	С решетками-дробилками КРД-40	56,II				56,II				м3	I09I,0	5I,43
3	Альбом XI Смета № 2	Надземная часть	22,35				22,35				м3	I228,3	I8,I9
		Итого по общестроительным работам:											
		С решетками-дробилками РД-600	78,58				78,58				м3	23I9,3	33,88
		С решетками-дробилками КРД-40	78,46				78,46				м3	23I9,3	33 88
		Сантехнические работы											
4	Альбом XI Смета № 3	Отопление	0,70				0,70				м3	23I9,3	0,30
5	Смета № 4	Теплоснабжение установки П-I	0,I2				0,I2				м3	23I9,3	0,05
6	Смета № 5	Теплоснабжение водоподогревателя	0,20				0,20				м3	23I9,3	0,09
7	Смета № 6	Узел управления	0,60				0,60				м3	23I9,3	0,26
8	Смета № 7	Вентиляция	2,86				2,86				м3	23I9,3	I,23
9	Смета № 8	Водопровод	0,25				0,25				м3	23I9,3	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I0	Смета № 9	Канализация	0,I6				0,I6				м3	2319,3	0,07
		Итого по сантехническим работам	4,89				4,89						
		Технологическое оборудование и трубопроводы:											
II	Смета № I0	С решетками-дробилками РД-600	-	5,58	27,85	-	33,43						
I2	Смета № I0	С решетками-дробилками КРД-40	-	5,5I	25,95	-	3I,46						
I3	Смета № II	Трубопровод технической воды	-	0,26	0,07	-	0,33						
I4	Альбом XI Смета № I2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,26	0,26						
		Электротехнические работы											
		Электросиловое оборудование:											
I5	Смета № I3	С решетками-дробилками РД-600	-	4,I0	I0,92	-	I5,02						
I6	Смета № I3	С решетками-дробилками КРД-40	-	4,I2	I0,8I	-	I4,93						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	Смета № I4	Электроосвещение	I,26	-	-	-	I,26						
		Итого по электротехническим работам:											
		С решетками-дробилками РД-600	I,26	4,I0	I0,92	-	I6,28						
		С решетками-дробилками КРД-40	I,26	4,I2	I0,8I	-	I6,I9						
I8	Смета № I5	КиП	-	0,24	0,II	-	0,35						
		Итого по насосной станции:											
		С решетками-дробилками РД-600	84,73	I0,I8	38,95	0,26	I34,I2						
		С решетками-дробилками КРД-40	84,6I	I0,I3	36,94	0,26	I3I,94						

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тынко

Руководитель группы Э.Пеовицкая

Составила ст.инженер М.Трофименко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с решетками-дробилками в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (опусной способ в мокрых грунтах)

	РД-600	КРД-40	
Сметная стоимость	I39,2I	I37,03	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			
Показатели по смете стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	II6,00	II4,I9	руб.
I м2 общей площади здания	326,69	326,I3	руб.
I м3 объема здания	43,II	43,04	руб.

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономич. показатели		
			строительн. работ	монтажных работ	оборудов. приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуат. машин	Нормативной условно-чистой продукции	Наименован. единицы измерен.	К-во единиц измер	Стоим. единиц измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть											
I	Альбом ХП	С решетками-дробилками											
	Смета №I	РД-600	6I,32				6I,32				м3	I09I,0	56,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Смета № I	С решетками-дробилками КРД-40	6I,20				6I,20				м3	I09I.0	56,I0
3	Смета № 2	Надземная часть	22,35				22,35				м3	I228.3	I8,I9
		Итого по общестроительным работам:											
		С решетками-дробилками РД-500	83,67				83,67				м3	2319,3	07
		С решетками-дробилками КРД-40	83,55				83,55				м3	2319,3	02
		Сантехнические работы											
4	Альбом XI Смета № 3	Отопление	0,70				0,70				м3	2319,3	0,30
5	Смета № 4	Теплоснабжение установки П-I	0,12				0.I2				м3	2319,3	0,06
6	Смета № 5	Теплоснабжение водоподогревателя	0,20				0,20				м3	2319,3	0,09
7	Смета № 6	Узел управления	0,60				0,60				м3	2319,3	0,26
8	Смета № 7	Вентиляция	2,86				2,86				м3	2319,3	1,23
9	Смета № 8	Водопровод	0,25				0,25				м3	2319,3	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	Смета № 9	Канализация	0,I6				0,I6				м3	23/9,3	0,...
		Итого по сантехническим работам	4,89				4,89						
		Технологическое оборудование и трубопроводы:											
II	Смета № I0	С решетками-дробилками РД-600	-	5,58	27,85	-	33,43						
I2	Смета № I0	С решетками-дробилками КРД-40	-	5,5I	25,95	-	3I,46						
I3	Смета № II	Трубопровод технической воды	-	0,26	0,07	-	0,33						
I4	Альбом XI Смета № I2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,26	0,26						
		Электротехнические работы											
		Электросиловое оборудование											
I5	Смета № I3	С решетками-дробилками РД-600	-	4,I0	I0,92	-	I5,02						
I6	Смета № I3	С решетками-дробилками КРД-40	-	4,I2	I0,8I	-	I4,93						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	Смета № I4	Электроосвещение	I,26				I,26						
		Итого по электротехническим работам:											
		С решетками-дробилками РД-600	I,26	4,I0	I0,92	-	I6,28						
		С решетками-дробилками КРД-40	I,26	4,I2	I0,8I		I6,I9						
I8	Смета № I5	КиП	-	0,24	0,II	-	0,35						
		Итого по насосной станции:											
		С решетками-дробилками РД-600	89,82	I0,I9	38,95	0,26	I39,2I						
		С решетками-дробилками КРД-40	89,70	I0,I3	36,94	0,26	I37,03						

Главный инженер проекта В.Ляпин

Начальник отдела ЭОСиС Е.Тыкин

Руководитель группы Ф.Юзовицкая

Составила: ст.инженер М.Трофименко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с решетками-дробилками
На общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

Основание: чертежи № Ал.IУ КМ I÷45
КМ I÷5

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

	РД-600	КРД-40	
Сметная стоимость			
в сухих грунтах	56,23	56,II	тыс.руб.
в мокрых грунтах	6I,32	6I,20	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	46,86 / 5I,I0	46,76 / 5I,00	руб.
I м2 общей площади подземной части	5I3,05 / 559,49	5II,95 / 558,39	руб.
I м3 объема здания подземной части	5I,54 / 56,2I	5I,43 / 56,I0	руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во сухой грунт / мокрый грунт	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин / в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Земляные работы									
I	I-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизи-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		рованным способом грунтов II группы	I00 м3	5,I2 5,I2	0,35			2 2			
2	I-230 I.29-7 I-234 I.29-8 т.ч.п.I.II табл.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м Цена:(33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	0,04 0,04	98,I2			4 4			
3	I-I74 I-22-I3 т.ч.п.I.II т.3	Погрузка растительного грунта экскаваторами на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы Цена:I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,04 0,04	I49,65			6 6			
4	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	56 56	0,29			I6 I6			
5	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,04 0,04	I0,7			I I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-I75 I-22-I4 т.ч. п.I.II т.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000 м3	0,702 0,702	I78.2I	-	-	I25 I25			
7	I-23I I.29-2 т.ч.п.I.II т.3	Добор грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на I0 м Цена: 40,8 x I,I	I000 м3	0,053 0,053	44,88	-	-	2 2			
8	I-I74 I.22-I3 т.ч.п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,053 0,053	I49,65	-	-	8 8			
9	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	I32I I32I	0,29	-	-	383 383			
I0	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,755 0,755	I3,2	-	-	I0 I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-23I I.29-2 т.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м Цена: 40,8xI,I	I000 м3	0,835 0,835	44,88			37 37			
I2	5-520	Опускание ж/б колодца площадью до 300 м2 при разработке грунта I группы краном с грейфером на глубину до I0м	I00 м3	8,35 8,35	I67			I394 I394			
I3	I-I74 I.22-I3 т.ч. п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы Цена:I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,835 0,835	I49,65			I25 I25			
I4	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	I46I I46I	0,29			424 424			
I5	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,835 0,835	I3,2			II II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I-I74 I.22-I3 т.ч. п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,268 0,268	I49,65			40 40			
I7	СЦПГ ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	469 469	0,29			I36 I36			
I8	I-257 I.3I-8 т.ч. п.I.II т.3	Засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с.грунтом II группы с перемещением на I0 м Цена: I8,9xI,I	I000 м3	0,268 0,268	20,79			6 6			
I9	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение группы II группы пневматическими трамбовками в котловане по дну более I00 м2	I00 м3	2,68 2,68	9,69			26 26			
20	8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка	м3	3 3	II,8			35 35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I6-38 к=0,4 на разборку без стоимости матер.	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д=32 мм с перфорированным наконечником с разборкой	м	9I / 9I	I,228			II2 / II2			
		Цена: I,I4+(0,0I+0,2I)x0,4									
22	I6-38 I6,7-I к=0,4	Прокладка перфорированных труб Д=32 мм с разборкой	м	4I / 4I	I,228			50 / 50			
		Цена: I,I4+(0,0I+0,2I)x0,4									
23	5-528 5,79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4	м3 раств	37 / 37	I,93			7I / 7I			
24	ШР-Ш 38-I2 Т-35,72 I-6	Глина бентонитовая	т	6,03 / 6,03	34,89			2I0 / 2I0			
25	6-I7I 6,I5-I2	Засыпка под фундаменты мелким щебнем и песком	м3	2,2 / 2,2	9,49			2I / 2I			
		Цена: I,3I+7,79xI,05									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	5-507 5.76-2	Монолитное железобетонное кольцо форматы из бетона М-200, Мрз-50, МПа-0,4 Цена: 40,2+0,92х2хI,0I5	м3	24,6 24,6	42,07			I035 I035			
27	СССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,324 0,324	270			87 87			
28	СССЦ ч.II п.3	Арматура класса А-III	т	I,25 I,25	270			338 338			
29	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,242 0,242	44I			I07 I07			
30	ССЦ том I т.3-I	Соединительные элементы	т	2,867 2,867	4I3			II84 II84			
3I	Сб.см.цен экспл. строит. машин КОД 0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом I т из колодца краном грузоподъемностью 20 т	м/час	I3,64 I3,64	6,39			87 87			
32	I-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца	I00 м3	0,75 0,75	62,3			47 47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I-969 I.8I-3	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы (грунт Ш группы)	I00 м3	0,23 0,23	56,2			I3 I3			
34	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал		4I 4I	0,43			I8 I8			
35	I-I95 I.25-2	Работа на отвале при транспортирования грунта Ш группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,023 0,023	I3,2			I I			
36	5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:I,5 (тампонам застенного пространства)	м3	37 37	I,93			7I 7I			
37	ССЦ п.4-20 Пр-кт 06-I2-0I п.I-076	Песок	м3	37 37	7,79			288 288			
38	ССЦ на эксп.стр. КОП 2325	Устройство открытого водоотлива насосами 30-54 м3/час	м/час	- 2I55	0,84			- I8I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	СССЦ ч.I п.I6 стр.68 к=0,8	Возврат материалов: Трубы водогазопроводные Д=32 мм Цена:0,54х0,8	м	I04	0,432			(45)			
		Итого по I разделу						653I / 834I			
		в том числе возврат						(45)			
		II.Основание									
40	8-I4 8.4-2	Гидроизоляция из слоя толя	I00 м2	- / I,25	I48			- / I85			
4I	II-II II.I-II	Устройство бетонной подготовки	м3	I2,46 / I2,46	29,3			365 / 365			
42	II-55 II.8-I	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	I00 м2	- / I,25	70			- / 88			
43	8-I6 8.4-2 8-I9 8.4-3	Гидроизсляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике толщиной I0 мм Цена: I7I+280	I00 м2	- / I,25	45I			- / 564			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	- I,25	70			- 88			
		Итого по П разделу						365 I290			
		Ш. Бетонные и железобетонные конструкции									
45	5-504-I 5.75-4	Устройство дренирующего слоя из щебня	м3	- I8,7	I2,6			- 236			
46	5-505-I 5.75-5	Сооружение железобетонного днища опускного колодца из бетона М-200, Мрз-I00, ЖIа-0,4 Цена: 40,5+0,92х2хI,I04	м3	57,67 57,67	42,53			2453 2453			
47	СССЦ на матер. ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,30I 0.325	270			8I 88			
48	СССЦ на матер. ч.П п.8	Арматура класса А-Ш	т	5,705 7,072	270			I540 I909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
49	6-73 6-74	Выравнивающий слой в пазу днища под панелями цементным раствором толщиной 50 мм Цена: 90,2+35,Ix3	I00 м2	0,204 0,204	I95,5			40 40			
50	5-506-2 5-506-3 5.76-I	Возведение стен сборных ж/б опускных колодцев (панелей) шириной 200 мм, толщиной 300 мм Цена: 35,4-0,97x6+2,43x3	м3	89,2 89,2	36,87			3289 3289			
5I	ССЦ п.9-I99 Пр-нт 06-08 п.7-I0I ССЦ т.I т.3.3, 3.4	Стоимость сборных ж/б панелей из бетона М-300 Мрз-I00, Мпа - 0,4 Цена:58,5+0,82x2+0,92x2	м3	89,2 89,2	6I,98			5529 5529			
52	-"- т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	I,I26 I,I26	229			258 258			
53	-"-	Арматура класса А-Ш	т	7,564 7,564	250			I89I I89I			
54	-"-	Прокат входящий в состав рабочей арматуры	т	2,43 2,43	250			608 608			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	ССЦ т.I т.3.I	Закладные детали	т	3,5I7 3,5I7	4I3			I453 I453		
56	-"-	Металлизация закладных деталей	т	3,5I7 3,5I7	I78			626 626		
57	7-350 7.24-II	Установка панелей перегородок	м3	I7,04 I7,04	I2,6			2I5 2I5		
58	ССЦ п.9-I99 пр-нт С6-С8 п.7-I0I ССЦ т.I т.33	Стоимость сборных железобетонных плоских панелей перегородок из бетона М-300 Цена:58,5+0,82х2	м3	I7,04 I7,04	60,I4			I025 I025		
59	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,296 0,296	229			68 68		
60	-"-	Арматура класса А-Ш	т	I,578 I,578	250			395 395		
6I	-"-	Закладные детали	т	I,074 I,074	4I3			444 444		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I,074 I,074	I78			I9I I9I			
63	-"-	Соединительные элементы стен и перегородок	т	5,920 5,920	4I3			2445 2445			
64	ССЦ т.I табл.8-I	Металлизация соединительных деталей	т	2,960 2,960	I78,0			527 527			
65	6-I64 6.I5-5 ССЦ т.I т.3.4	Монолитное ж/б опорное кольцо по сборным панелям стен из бетона М-200 на высоте более 6 м Цена: 52+0,92х2	м3	39,9 39,9	53,84			2I48 2I48			
66	СССЦ ч.II п.7	Арматура класса А-I	т	0,406 0,406	253			I03 I03			
67	-"- п.9	Арматура класса А-III	т	I,I33 I,I33	286			324 324			
68	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,II9 0,II9	44I			52 52			
69	ССЦ т.I т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,II9 0,II9	I78			2I 2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	II-II II.I-II	Набетонка в лотках из бетона М-I00	м3	0,5 0,5	29,3			I5 I5			
7I	6-I09 в.I2-7	Монолитные ж/б колонны периметром до 2 м высотой до 6 м из бетона М-200	м3	I,0 I,0	57,8			58 58			
72	СССЦ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,034 0,034	257			9 9			
73	-"- п. 6	Арматура класса А-III	т	0,090 0,090	3I8			29 29			
74	6-I06 6.I2-4	То же, высотой до 3 м	м3	0,4 0,4	53,5			2I 2I			
75	СССЦ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,0I4 0,0I4	257			4 4			
76	-"- п.6	Арматура класса А-III	м3	0,032 0,032	3I8			I0 I0			
77	6-I77 6.I6-5	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-200, МПа 0,4 в грабецьном отделении Цена: 52,9+0,92х2хI,0I5	м3	I8,04 I8,04	54,77			988 988			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
78	СССЦ ч.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,527 0,527	338			I78 I78			
79	-"- п.I2	Арматура класса А-III	т	I,022 I,022	325			332 332			
80	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,032 0,032	44I			I4 I4			
8I	6-84 6.9-8 СССЦ ч.II т.3.I	То же, весом до 20 кг	т	0,I63 0,I63	355			58 58			
82	СССЦ ч.II т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I95 0,I95	I78			35 35			
83	6-I78 6.I6-6	Монолитное ж/б ребристое перекрытие из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,4 на высоте более 6 м Цена: 56,4+0,92х2хI,0I5	м3	56,0 56,0	58,27			3263 3263			
84	СССЦ ч.II п.I0	Арматура класса А-I	т	0,486 0,486	338			I64 I64			
85	-"- п.I2	Арматура класса А-III	т	2,9I4 2,9I4	325			947 947			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
86	ССЦ ч.II п. 43	Арматура класса Вр-I	т	0,497 0,497	392			195 195			
87	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005 0,005	441			2 2			
88	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,I93 0,I93	355			69 69			
89	ССЦ т.I т.3.I	Металлизация закладных	т	0,I98 0,I98	I78			35 35			
90	II-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I00 средней толщиной 700 мм в грабельном отделении	м3	26,89 26,89	29,3			788 788			
		Итого по II разделу						32940 33552			
		IУ Стальные конструкции									
9I	9-40 9.6-I т.ч. I табл.2 п.2	Монтаж направляющих подвесных путей балок весом до 3 т по металлическим опорам	м	I7,0 I7,0	3,75			64 64			
		Цена: 3,68+0,73х0,I									

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2
92	ССЦ ч.II п.I825	Стоимость стальных конструкций прямолинейных направляющих подвесных путей балок пролетом до 6 м из двутавров типа М	т	I,I7 I,I7	239		280 280			
93	9-46 9.7-I т.ч.п.2 т.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+I3,3х0,I	т	0,78 0,78	59,38		46 46			
94	ССЦ ч.II п.I975	Стоимость стальных конструкций лестниц	т	0,60 0,60	358		2I5 2I5			
95	ССЦ ч.II п.I98I	То же, ограждений лестниц и площадок	т	0,30 0,30	327		98 98			
96	9-47 9.7-2 т.ч.п.2 т.2	Монтаж площадок из рифленой стали Цена: 46,8+I9х0,I	т	I,45 I,45	48,7		7I 7I			
97	ССЦ ч.II п.I979	Стоимость стальных площадок		I,33 I,33	326		434 434			
98	9-47 9.7-2	Перекрытие каналов щитами из рифленой стали Цена: 46,8+I9х0,I	т	0,42 0,42	48,7		20 20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	СССП ч.II п.1979	Стоимость стальных перекрытий каналов из рифленой стали	т	0,42 0,42	326			137 137			
		Итого по IУ разделу						1365 1366			
		У. Полы Тип 3									
100	II-135 II.20-3	Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе	100 м2	0,33 0,33	417			137 137			
		Тип 6									
101	II-69 II.II-3	Покрытие цементное толщиной 20 мм	100 м2	0,468 0,468	84,7			40 40			
		Тип 7 (мансард)									
102	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания	м3	57,05 57,05	10,4			593 593			
103	II-55 II.8-I II-56 II.8-2	Стяжка из цементного раствора толщиной 40 мм	100 м2	0,58 0,68	124,4			72 72			
		Цена:70=13,6х4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	II-I35 II.20-3	Покрытие из керамической одноцветной плитки на цементном растворе И-I00	I00 м2	0,58 0,58	417			242 242			
		Итого по У разделу						I084 I084			
		УI.Изоляционные работы									
I05	8-27 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция наружной поверхности стен битумом в 2 слоя	I00 м2	- 3,84	90			- 345			
I06	8-I90 8.22-2	Леса наружные	I00 м2	- 3,84	49,7			- I90			
		Итого по УI разделу						- 535			
I07	I5-276 I5.55-I4 т.ч. п.I.2	Сплошное выравнивание монолитных железобетонных ребристых перекрытий на высоте более 4 м Цена:42,I-(24,4+I,I)x0,I	I00 м2	I,42 I,42	39,55			56 56			
I08	I3-I3I I3.I6-4 т.ч. п.3.9	Огрунтовка потолков лаком ПФ-I70 в один слой на высоте более 4 м Цена:8,83+0,92x0,I	I00 м2	0,5 0,5	8,922			4 4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	I3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.I.6 п.3.9	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 в три слоя Цена:(I0,9+0,92x0,I)x3	I00 м2	0,5 0,5	32,976			I6 I6			
II0	I5-502 I5.I52-2 т.ч.п.3 I8	Клеевая окраска потолков на высоте более 4 м Цена:I2,9+(6,8+0,07)x0,I	I00 м2	0,92 0,92	I3,587			I3 I3			
III	I5-275 I5.55-I3 т.ч.п.I.2 3	Однослойная штукатурка м/б поверхностей стен цементно-известковым раствором на высоте более 4 м (машал) Цена:35,8-(20,6+I,0)x0,I	I00 м2	2,79 2,79	33,64			94 94			
II2	I5-275 I5.55-I3 т.ч. п.I.2	То же,на высоте более 4 м цементным раствором в грабельном отделения Цена:35,8-(20,6+I,0)x0,I	I00 м2	I,8 I,8	33,64			6I 6I			
II3	I5-275 I5.55-I3	То же,стеч каналов в грабельном отделения	I00 м2	0,33 0,33	35,8			I2 I2			
II4	6-253 6.29-4	Железнение поверхности стен каналов	м2	33,0 33,0	0,2			7 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	I3-I3I I3.I6-4 т.ч. п.3.9	Огрунтовка стен лаком ПФ-170 в I слой на высоте более 4 м Цена:8,83+(0,92+0,27)х0,I	I00 м2	I,8 I,8	8,949			I6 I6			
II6	I3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.I.6 3.9	Окраска стен эмалью ПФ-I33 в 3 слоя Цена: (I0,9+0,92х0,I)х3	I00 м2	I,8 I,8	78,7			I42 I42			
II7	I5-660 I5.I68-3 т.ч.п.I,2 Раздел 3 п.3I8	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-27 на высоте более 4 м Цена:76,3+(23,I+0,9)х0,I	I00 м2	2,79 2,79	78,7			220 220			
II8	I3-II4 I3.I4-I3	Покрытие окрасочной гидроизоляцией стен на основе эпоксидных смол ЭД-20 в приемном резервуаре на высоте до 4 м	I00 м2	I,29 I,29	73,5			95 95			
II9	I3-II9 I3.I5-4 т.ч. п.I.6 п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций направляющих путей подвесных кранов, площадок, лестниц с ограждениями грунтом ФЛ-03к за один раз на высоте более 4 м Цена:I2,0+2,05х0,I	I00 м2	0,92 0,92	I2,2I			II II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I20	I3-II9 I3.I5-4 т.ч. п.I.6	То же, соединительных деталей кольца форшахты	I00 м2	0,65 0,65	I2,0			8 8			
I2I	I3-I58 I3.I8-II т.ч. п.I.6 п.3.9	Окраска металлических конструкций направляющих путей подвесных кранов, лестниц, площадок эмалью ПФ-II5 за 3 раза на высоте более 4 м Цена: (I0,3+I,5Ix0,I)x3	I00 м2	0,92 0,92	3I,35			29 29			
I22	I3-I53 I3.I6-6 т.ч. п.I-56	То же соединительного кольца форшахты Цена: I0,3x3	I00 м2	0,65 0,65	30,9			20 20			
I23	8-I94 8.22-6 8-I95 8.22-7	Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до I0 м Цена: 7I,4+44,4	I00 м2	I,I3 I,I3	II5,8			I3I I3I			
		Итого по УП разделу						935 935			
		УШ. Разные работы									
I24	6-30 6.2-I	Фундаменты под лестницы из бетона М-I00	м3	0,II 0,II	35.7			4 4			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	6-73 6.8-2 6-74 6.8-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 30 мм Цена:90,2+35,I	I00 м2	0,002 0.002	I25,3			I I			
I26	6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов	т	0,006 0,006	65I,0			4 4			
I27	22-363 22.22-6	Металлический дренажный приямок из отрезка трубы Д=400 мм - 800 мм	т	- 0,332	634			- 2I0			
I28	22-363 22.22-6	Металлический приямок из отрезка трубы Д-600мм для стока в машзале	т	0,096 0,096	634			6I 6I			
I29	6-30 6.3-I	Монолитные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Цена:35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	8,89 8,89	36,52			325 325			
I30	6-73 6.8-2 6-74 6.8-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30 мм Цена:90,2+35,I	I00 м2	0,077 0,077	I25,3			I0 I0			
I3I	6-74 6.8-3	Установка анкерных болтов в фундаменты	т	0,I2 0,I2	65I			78 78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	6-30 6.3-I	Монолитные фундаменты-опоры под трубопроводы на бетона М-I50 Цена:35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,4I 0,4I	36,52			I5 I5			
I33	6-73 6.8-2 6-74 6.8-3	Подливка опор цементным раствором Цена:90,2+35,I	I00 м2	0,002 0,002	I25,3			I I			
I34	22-362 22.22-5	Стальные сальники Д=50+I00 мм	т	0,029 0,029	777			23 23			
I35	22-363 22.22-6	Стальные сальники Д= 350+700 мм	т	0,2 0,2	634			I27 I27			
I36	СССП ч.I п.283	Пеньковая прядь для набивки сальников	кг	5I,3 5I,3	0,73			37 37			
I37	6-263 6.3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3 емк	I90,I I90,I	0,I9			36 36			
		Итого по УШ разделу						722 932			
		IX.Фундаменты под пристройку									
I38	6-I	Подготовка под фундаменты из бетона М-50	м3	I,5I I,5I	27,4			4I 4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	6-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные столбчатые фундаменты под балки из бетона М-I50 Цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	8,54 8,54	35,2I6			30I 30I		
I40	7-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	5 5	6,5			33 33		
I4I	ССЦ 9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 3 т длиной до 6 м из бетона М-200 (986-2)	м3	0,52 0,52	67,9			35 35		
I42	-"- том I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0I4 0,0I4	229,0			3 3		
I43	-"-	Арматура класса А-Ш	т	0,0I6 0,0I6	250,0			4 4		
I44	-"-	Закладные детали	т	0,003 0,003	4I3,0			I I		
I45	ССЦ п.9-352 том I т.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения длиной до 6 м, массой до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 т на бетона М-300 (956-II, 956-I9)	м3	2,62 2,62	69,I4			I8I I8I			
		Цена:67,5+0,82х2									
I46	ССЦ том I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,074 0,074	229,0			I7 I7			
I47	-"-	Арматура класса А-III	т	0,I98 0,I98	250,0			50 50			
I48	-"-	Закладные детали	т	0,0II 0,0II	4I3,0			5 5			
I49	6-I60 6-I5-I ССЦ п.I-I7 п.I-I6	Набетонка по фундаментам между балками из бетона М-I50	м3	0,7 0,7	44,88			3I 3I			
		Цена:45,9-(28,2-27,2)х1,015									
I50	6-I7I ССЦ 4-20	Засыпка фундаментных балок песком	м3	I4,6 I4,6	9,489			I39 I39			
		Цена:I,3I+I,05х7,79									
		Итого						84I 84I			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. Прямые затраты	% накладных расходов I6,5 8,6	Сумма по гр. 5,6	Плановые накопления 8% от стоимости по графе 7	Всего по графам 7,8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, % от суммы по графе 6	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0, II	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данным графам I0, II, I2, I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете гр. I5 / стоимость единицы измерения, руб. гр. I6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5 / I6
I	Земляные работы	м3	I630 I630	6531 8341	I078 I376	7609 9717	609 777	8218 I0494						I4,62 5,04 / I7,II 6,43
2	Основание	м2	I24,6 I24,6	365 I290	60 213	425 I503	34 6I	459 I564						0,82 3,683 / 2,55 I2,55
3	Бетонные и	м3	306,6 306,6	32940 33552	5435 5536	38375 39088	3070 3127	4I445 42215						73,70 I35,I7 / 68,84 I37,68
4	Стальные кон-	т	3,82 3,82	I365 I365	II7 II7	I482 I482	II9 II9	I60I I60I						2,85 4I9,I0 / 2,6I 4I9,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
5	Полы	м2	137,8	I084	I79	I263	I0I	I364						2,43	2,22
			I37,8	I084	I79	I263	I0I	I364						9,89	9,89
6	Изоляционные работы	м2	-	-	-	-	-	-						-	I,I0
			384,0	535	88	623	50	873						-	I,75
7	Отделочные работы	м2	730	935	I54	I089	87	II76						2,09	I,92
			730	935	I54	I089	87	II76						I,6I	I,6I
8	Разные работы	руб.	-	722	II9	84I	67	908						I,6I	I,9I
				932	I54	I086	87	II73						-	-
9	Фундамент под пристройку			84I	I39	980	78	I058						I,88	I,74
				84I	I39	980	78	I058						-	-
	Итого по сводке			44783	7281	52064	4I65	56229						I00%	I00%
				48875	7956	56831	4497	6I3I8							

Примечание: числитель - сухие грунты
знаменатель - мокрые грунты

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тыва

Составил ст.инженер Н.Курило

Проверила рук.группы Ф.Пеовицкая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При решетках-дробилках КРД-40									
		Исключается									
I	6-I77 6.I6-5	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-200, Мрз-I50, МПа-0,4 Цена: 52,9+0,92х2хI,0I5	м3	I,29 I,29	54,76			7I 7I			
2	СССЦ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	т	0,083 0,083	338			28 28			
3	СССЦ ч.П п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,I47 0,I47	325			48 48			
		Итого						I47 I47			
		Накладные расходы I6,5%						24 24			
		Итого						I7I I7I			
		Плановые накопления 8%						I4 I4			
		Итого исключений						I85 I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется									
4	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I6 0,0I6	44I			7 7			
5	6-84 6.9-8	То же, весом до 20кг	т	0,0I9 0,0I9	355			7 7			
6	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,059 0,059	329			I9 I9			
7	ССЦ т.I т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,094 0,094	I78			I7 I7			
		Итого						50 50			
		Накладные расходы I6,5%						8 8			
		Итого						58 58			
		Плановые накопления 8%						5 5			
		Итого добавляется						63 63			
		Итого исключений с учетом добавлений						I22 I22			
		Итого по смете с решетками-дробилками КРД-40						56I07 6II96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		При шпоночном стыке панелей									
		III. Бетонные и железобетонные конструкции									
		Добавляется									
I	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,858 0,858	250			215 215			
2	-"-	Прокат, входящий в состав рабочей арматуры	т	0,579 0,579	250			I45 I45			
3	-"-	Закладные детали	т	I,08 I,08	413			446 446			
4	7-350 7.24-II	Установка панелей перегородок	м3	0,42 0,42	I2,6			5 5			
5	ССЦ п.9-I99 Пр-нт 06-08 п.7-I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских панелей перегородок из бетона М-300 Цена: 58,5+0,82х2	м3	0,42 0,42	60,I4			25 25			
6	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,006 0,006	229			I I			
		Итого						837 837			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						I38 I38			
		Итого						97[illegible] 97[illegible]			
		Плановые накопления 8%						78 78			
		Итого добавляется						I052 I05			
		Исключается:									
7	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,42I 0,42I	250			I05 I05			
8	-"-	Закладные детали	т	0,60I 0,60I	4I3			248 248			
9	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,60I 0,60I	I78			I07 I07			
I0	-"-	Соединительные элементы стен и перегородок	т	I,350 I,350	4I3			558 558			
II		Металлизация соединительных элементов	т	0,675 0,675	I78			I20 I20			
		Итого						II38 II38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						188 188			
		Итого						1326 1326			
		Плановые накопления 8%						106 106			
		Итого исключается						1432 1432			
		Итого исключений с учетом добавлений						294 294			
		Изменения объемов и стоимости в зависимости от температурных зон - 400									
		II. Бетонные и железобетонные конструкции									
		Добавляется									
1	6-178 6.16-6	Монолитное ж/б ребристое перекрытие на бетона М-200, Мрз-100, Мпа 0,4 на высоте более 6 м Цена: 56,4+0,92х2х1,015	м3	3,9 3,9	58,27			227 227			
2	ССЦ ч.II п.10	Арматура класса А-I	т	0,121 0,121	338			41 41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,603 0,603	325			196 196			
		Итого						464 464			
		Накладные расходы I6,5%						77 77			
		Итого						541 541			
		Плановые накопления 8%						43 43			
		Итого добавляется по Ш разделу						584 584			
		IX. Фундаменты под пристройку									
		Исключается:									
I	7-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	5	6,5			33			
2	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 3 т, длиной до 6 м из бетона М-200 (ФБ6-2)	м3	0,52	67,9			35			
3	ССЦ том I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0I4	229,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ том I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0I6	250,0			4			
5	-"-	Закладные детали	т	0,003	4I3,0			I			
6	ССЦ п.9-352 том I т.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения длиной до 6 м, массой до 3 т из бетона М-300 (ФБ6-II, ФБ6-I9) Цена: 67,5+0,82х2	м3	2,62	69,I4			I8I			
7	ССЦ том I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,074	229,0			I7			
8	-"-	Арматура класса А-III	т	0,I98	250,0			50			
9	-"-	Закладные детали	т	0,0II	4I3,0			5			
		Итого						329			
		Накладные расходы I6,5%						54			
		Итого						383			
		Плановые накопления 8%						3I			
		Итого исключается						4I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Дозавяется:									
I0	7-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	5	6.5			33			
II	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 3 т, длиной до 6 м из бетона М-200 (ВБ6-2)	м3	0,52	67,9			35			
I2	-"- п.9-348 том I т.3.3	То же, из бетона М-300 (ВБ6-36)	м3	I,5	69,54			I04			
		Цена: 67,9+0,82х2									
I3	ССЦ том I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,039	229,0			9			
I4	-"-	Арматура класса А-II	т	0,I4I	250,0			35			
I5	-"-	Закладные детали	т	0,008	4I3,0			3			
I6	ССЦ п.9-352 том I т.3-3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения длиной до 6 м, массой до 3 т из бетона М-300	м3	I,78	69,I4			I23			
		Цена: 67,5+0,82х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,096	229,0			22			
I8	-"-	Арматура класса А-III	т	0,I56	250,0			39			
I9	-"-	Закладные детали	т	0,006	4I3,0			2			
		Итого						405			
		Накладные расходы I6,5%						67			
		Итого						472			
		Плановые накопления 8%						38			
		Итого добавляется						5I0			
		Итого добавлений с учетом исключений						96			
		Всего добавляется при температурной зоне -40°С						406			

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с решетками-дробилками при глубине подводящего коллектора =7,0 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Опускной способ Сборно-монолитный вариант	
		сухой грунт	мокрый грунт
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел-час	5282	5742
заработная плата	руб.	3090	3351
машины	руб.	2762	2842

Составила /Терещенко/

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г Новосибирск пр Карла Маркса 1

Выдано в печать 25" VII 1984 г.
Заказ Т-1983 Тираж 365

gost.e-ecolog.ru