

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-431.86

УСТАНОВКА КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ
МЕЛЮРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЬБОМ П-1

Сметы

Стр. 1...205

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-431.86

УСТАНОВКА КТПВ 35/6-10 И КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ
МЕЛИОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЬБОМ II-1

Сметы

Разработаны
проектным институтом
"Укргипроводхоз"

Утверждены и введены в
действие Минводхозом СССР
с 01.01.87 г.
Протокол № 507 от 15.09.86 г.

9611/2

Главный инженер института



К. А. Альмев

Главный инженер проекта



Н. Т. Попов

Начальник отдела ПОР и смет



А. И. Загризный

1986

СОДЕРЖАНИЕ

Номер	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Сводная ведомость стоимости и потребности в производственных ресурсах	4
3.	Сметы №№ I-3 на установку КТИБ 35/6-10 для схемы 35-4в трансформаторами мощностью 2500-6300 кВ	8
4.	Сметы №№ 4-8. То же, для схемы 35-5 с трансформаторами мощностью 1000-6300 кВ	38
5.	Сметы №№ 9-II. То же, для схемы 35-5 в с трансформаторами мощностью 2500-6300 кВ	101
6.	Сметы №№ I2-I6. То же, для схемы 34-4б с трансформаторами мощностью 1000-6300 кВ	138
7.	Сметы №№ I7-21. То же, для схемы 35-6 с трансформаторами мощностью 1000-6300 кВ	206
8.	Сметы №№ 22-24. То же, для схемы 35-3а с трансформаторами мощностью 2500-6300 кВ	269
9.	Сметы №№ 25-29. То же, для схемы 35-3 с трансформаторами мощностью 1000-6300 кВ	305
10.	Сметы №№ 30-33 на установку КТИИ 6-10/0,4-0,69 с трансформаторами мощностью 400-1600 кВ	367

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на установку КППБ 35/6-1С и КПМН 6-10/0,4-0,69
мелиоративного назначения

Сметы составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 утвержденной постановлением Государственного комитета по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость определена в нормах к ценам введенных с 1.01.84 г. по базисному району.

При составлении применялись сборники ЕРБР издания Гоостроя СССР 1982-83 гг. и сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия в Московской области. В качестве базисных приняты сметные цены для условий строительства во 2 зоне Московской области. Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5% /нучп - 20%, плановые накопления - 8% /нучп-44%.

Сметами учтены затраты на осуществление всех строительных работ в объеме, предусмотренном базисным вариантом типовых проектов.

При применении типового проекта стоимость работ уточняется по каждому пункту сметы и по единичным расценкам, утвержденным для конкретной стройки или района строительства с внесением поправок, вытекающих из условий применения типового проекта.

Одновременно уточняются накладные расходы.

Сметы составлены с применением ЭВМ.

—
765—

Составил от.техник

Поволоцкая

СВОДНАЯ НЕДОМОСТЬ СТОИМОСТИ

к потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям "Установка КППБ 35/6-10 и КППМН 6-10/0,4-0,69 кВ мелиоративного назначения

Н/ш	Номер сметы	Наименование	Общая стоимость, руб.	Ресурсы		
				затраты труда, чел.-ч.	заработка плата, руб.	строительные машины, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I	Установка КППБ 35/6-10 для схемы 35-4 в с трансформатором мощностью 2500 кВ	5763	723	419	491
2	2	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	5820	739	428	499
3	3	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	5799	728	421	500
4	4	То же, для схемы 35-5 с трансформатором мощностью 1000кВ	5900	778	455	530
5	5	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВ	5998	771	451	530
6	6	То же, с трансформатором мощностью 2500 кВ	6093	805	468	537

1	2	3	4	5	6	7
7	7	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	6246	814	473	545
8	8	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	6279	818	476	547
9	9	То же, для схемы 35-5 в с трансформатором мощностью 2500 кВ	6138	788	450	524
10	10	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	6193	804	469	532
II	II	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	6225	809	472	534
I2	I2	То же, для схемы 35-4б с трансформатором 1000 кВ	5738	741	435	504
I3	I3	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВ	5738	741	435	504
I4	I4	То же, с трансформатором мощностью 2500 кВ	5932	768	448	511
I5	I5	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	5988	784	456	519
I6	I6	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	6020	788	459	521
I7	I7	То же, для схемы 35-6 с трансформатором мощностью 1000 кВ	3924	559	324	367
I8	I8	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВ	3924	559	324	367
I9	I9	То же, с трансформатором мощностью 2500 кВ	4082	585	333	370

I	2	3	4	5	6	7
20	20	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	4063	597	346	381
21	21	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	4079	600	347	382
22	22	То же, для схемы 35-За с трансформатором мощностью 2500 кВ	3335	458	263	286
23	23	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	3401	480	276	297
24	24	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	3417	484	277	298
25	25	То же, для схемы 35-З с трансформатором мощностью 1000 кВ	3232	442	254	283
26	26	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВ	3232	442	254	283
27	27	То же, с трансформатором мощностью 2500 кВ	3229	458	263	286
28	28	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	3397	480	276	297
29	29	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	3419	485	278	299
30	30	Установка КПМН 6-10/0,4-0,69 с трансформатором мощностью 400 кВ	1014	122	74	123
31	31	То же, с трансформатором мощностью 630 кВ	1449	249	150	187

ТМП 407-09-431.86, с II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7
32	32	То же, о трансформатором мощностью 1000 кВ	1509	193	III	I46
33	33	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВ	1890	293	I74	I99

Начальник отдела ПОР и смет

А.Загрызный

Составил от.техник

Л.Повоцкая

Проверил рук.группы

Н.Басанько

Типовой проект
Установка КПБ 35/6-10 и КП МН 6-10/0,4-0,69 кВ
малогабаритного назначения

Шифр 4I60

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Строительство КПБ 35/6-10 схема 35-4В с трансформатором 2500 кВт

Сметная стоимость 5,76 тыс. руб.
НУЧП 1,49 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г

Основание:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе основ- ной з/пла- ты	з/спе- циали- стов	в т. ч. зарпла- ты
					всего	НУЧП			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. 33-212 п.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 оз-1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4	1
2. ССЦП-9- 96	Стоимость плит УБК-5 бетон марки 200	м ³	1,400	62,700	88				
3. СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-3	кг	92	0,250	23				
4. СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость ар-ры кл.В-1	кг	15	0,321	5				

ТМП 407-03-431.86, т. II, ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	33-212 т23-9	Установка плит НСП-1 оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7.	ССЦП9- -97	Стоимость плит НСП-1 бетон марки 300 цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-1	кг	101	0,229	23			
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
II.	46-73 т.22-5 ССЦП2-4	Заделка щитов раствором цена: 39,8+1,04x24,4 оз=38,700 зм=1,100 зм=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0
I2.	II-55 т 8-1 ССЦП2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм цена: 17,2+2,04x24,4 оз=9,880 зм=0,950 зм=0,280	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0

ТМЛ 403-03-431.85, с.п. 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.II-6 т1-6 ССЦЦ4,31	Устройство щебеночной подушки цена: 2,9+0,97х10,7 оз=1,820 зм=1,060 зм=0,320		м ³	15,400	13,279	204	44	28	I6 5
I4.II-II т1-II ССЦЦII,15	Бетонная подготовка из бетона М-100 цена: 2,5+1,02х26,3 оз=1,620		м ³	6,200	29,326	I82	I0	I0	
I5.33-260 т26-3	Укладка рельсовых путей оз=0,750 зм=0,550 зм=0,180		м	I4	47	658	I9	II	I8 3
I6.ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления		т	0,120	462	55			
I7.33-212 т.23-9	Укладка плит УП-1 оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890		м ³	0,200	4,590	I	I	0	I
I8.ССЦЦ9,96	Стоимость плит УП-1 марка бетона М-200 массой 0,25т		м ³	0,200	62,700	I3			
I9.СЭСЦ п.1 табл.I	Стоимость ар-ры кл А-1		кг	22	0,229	5			
20.СЭСЦ п.3 табл.I	Стоимость ар-ры кл А-3		кг	6	0,250	2			
21.СЭСЦ п.13 табл.I	Закладные детали		кг	20	0,413	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	I-23I тчп. II т 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт II группы цена: 40,8x1,1 эм=44,880 зм=15,730	1000м ³	0,012	44,880	I	I		I
23.	I-960 тчп3,67 т80-2	Доработка вручную гр-та 2 гр до проектных отметок цена: 74,5x1,2 эм=89,400	100м ³	0,034	89,400	3	3	3	
24.	I-23I тчп. II тчп3,48 т 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования цена: 40,6x0,935 эм=38,148 зм=13,371	1000м ³	0,013	38,148	0	0		
25.	I-III84 тIII-10	Уплотнение грунта пневматиче- кими трамбовками грунты I-2 группы эм=6,200 зм=3,490 зм=2,290	100м ³	0,131	9,690	I	I	I	0
26.	I-III86 тI2	Полив водой уплотняемого грунта насосной эм=0,560 зм=8,340 зм=1,200	100м ³	0,131	9,900	I	I	0	I
27.	I-4-д	Разравнивание гр-та 2гр ручную эм=0,032	м ³	2,300	0,032	0	0	0	

ТМЛ 407-03-431.86, п. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	L-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- ыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А оз=18,400 зм=204,600 зм=50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14
29	33-229 т.24-15	Установка отсек в пробурен- ные котлованы оз=7,920 зм=23,580 зм=7,340	м ³	3,920	31,500	123	129	31	92 29
30	ССЦ п.9-1	Стоимость стоеек УСО-5А бетон М-200 масса 0,4 т цена: 84,3-2x0,82	з м	3,920	82,660	324	-	-	-
31	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34	8-II т.3-2 ССЦ п.4 зм	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 зм=0,370 зм=0,110	м ³	5,500	14,555	80	4	2	2 1
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФЛ-2 оз=10,300 зм=17,200 зм=5,340 мз	1,700	27,500	47	47	18	29 9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ССII п.9-123	Стоимость плит ФП-2 марка бетона 200 масса 0,85	м ³	1,700	59,200	101	-	-	-
37.	СССII п.1 табл. I	Арматура класса А-1	кг	51	0,229	12	-	-	-
38.	СССII п.1 табл. I	Арматура класса А-2	кг	77	0,229	18	-	-	-
39.	СССII п.13 табл. I	Закладные детали	кг	55	0,413	23	-	-	-
40.	II-6 т.1-6 ССII п.4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты цена: 2,9+0,97x10,7 св=1,820 эм=1,060 зм=0,320	м ³	0,450	13,279	6	I	I	0
41.	I-441 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глуби- ной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки св=18,400 эм=204,600 зм=50,800	шт	100	0,020	223	4	4	0
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котло- ванны приставки марки ПТ-2 2-4,25 св=7,920 эм=23,580 зм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6
43.	ССII п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2 2-4,25 массой 325 кг бетон марки 300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	СЭСЦ п.1 табл.1	Ар-ра кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЭСЦ п.1 табл.1	Ар-ра кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЭСЦ п.6 табл.1	Ар-ра кл В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т17-1	Стальные крепежные элементы оз=92 эм=8 зм=2,400	т	0,114	363	41	II	10	I
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	I			
49.	10-200 т36-7	Заделочный настил оз=0,160 эм=0,020 зм=0,010	м2	0,500	1,56	I	0	0	0
50.	I-441 т50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глуби- ной до 2,5м в грунтах 2 групп- ы под столбом оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800	100шт	0,320	223	71	71	6	65 16
51.	7-320 т21-12	Установка металлических оград из сетчатых панелей по ж/бе- тонным столбам пролетом 3м, 1м высотой 1,8 м оз=1,030 эм=0,880 зм=0,270	т	67	1,970	I32	I28	69	59 18
52.	ССРСЦ 9-1	Стоимость СО-31 бетон марки 200 масса 164 кг	м ³	2,100	82,660	I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		цена: 84,3-2x0,82							
53.	СССП п.1 табл. I	Ар-ра кл А-1	кг	297	0,229	68			
54.	8-II т3-2	Заполнение колодцев под столбы угламированным щебнем цена: 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 ам=0,370 зм=0,110	м3	7	14,555	102	6	3	3 I
55.	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	0,836	324	271			
56.	7-326	Установка ворот оз=6,590 зм=8,590 зм=2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45			
58.	7-331	Установка калиток оз=0,420 ам=0,040 зм=0,010	шт	2	0,550	1	1	1	0
59.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17			
60.	15-614	Окраска металлических ограж- дений ворот калиток оз=38,400 ам=0,080	100м2	1,470	60,500	89	56	56	0
61.	33-212 т23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка оз=1,690 ам=2,900 зм=0,890	м3	0,350	4,590	2	2	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	ССП9- 96	Стоимость плит УБК-5 бетон марки 200 вес 0,0781	м ³	0,350	62,700	22			
62.	СЭСЦ п.3 табл. I	Ар-ра кл А-3	кг	23	0,250	6			
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Ар-ра кл В-1	кг	4	0,321	I			
65.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7			
66.	37-721 765-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором цена 1700+6,35x24,4 сз=464 эм=545 зм=186	100м ³	0,014	1830,540	25	I3	6	7 3
67.	ССП9- 249	Стоимость КС15-1-1 Масой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	м ³	1,350	78,478	I06			
68.	II-II TI-II ССП I-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 цена 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	м ³	0,470	29,326	I4	I	I	
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах ох=190 эм=162 зм=48,600	т	0,662	779	516	233	I26	I07 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб			4607	910	419	491 143
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20 %/							
		по п.п. I-15, I-7-54, 56, 58, 60-69	руб.			696	182		
		Накладные расходы 8,6 % /НУЧП 41,0 %/							
		по п.п. I-6, 55, 57, 59	руб			33	0		
		Итого:	руб.			5336	1092		
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0 %/ по п.п. I-69	руб.			427	400		
		Итого по разделу I	руб.			5763	1492		
		Сводка затрат:							
		Строительные работы	руб.			5763	1492	419	491 143
		в т.ч. накладные расходы	руб.			729	182		
		плановые накопления	руб.			427	400		
		Всего по смете	руб.			5763	1492	419	491 143

Составил
Проверил

А.И. -
Н.А. -

Андрейченко
Басанько

Типовой проект
Установка КПБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69 кВ
мелиоративного назначения

Шифр 4161

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

Строительство КПБ 35/6-10 схема 35-4В с трансформатором мощностью
4000 кВт

Сметная стоимость 5,82 тыс.руб.

НУЧИ 1,52 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г

Основание:

№ п/п прайску- рантов, УСН,расче- ток,денег- ков и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе: основ- ной з/пла- ты	в т.ч. зарпла- та	
					всего	НУЧИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. 33-212 т.23-9	Установка сборных железобетон- ных плит УБК-5 оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4	I
2. ССШ- -96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	1,400	62,700	88				
3. СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл А-3	кг	92	0,250	23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл В-І	кг	15	0,321	5			
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	33-212 т.23-9	Установка плит НСПД оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7.	СЭСЦ. 9-97	Стоимость плит НСП-І бетон М-300 цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-І	кг	101	0,229	23			
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
II.46-73 т.22-5 СЭСЦ-4	Заделка щитов раствором цена: 39,8+1,04x24,4 оз=38,700 зм=1,100 зм=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.II-55 т.8-I ССЧШ2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цена: 17,2+2,0,4x24,4 оз=9,880 зм=0,950 зм=0,280	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0	0
I3.II-6 т.1-6 ССЧШ4,3I	Устройство щебеночной подушки цена: 2,9+0,97x10,7	м ³	16	13,279	212	16	29	7	5
I4.II-II т.1-II ССЧШ.15	Бетонная подготовка из бето- на М-100 цена: 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	м ³	6,400	29,326	188	10	10		
I5.33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей оз=0,750 зм=0,550 зм=0,180	м	14	47	658	19	II	8	3
I6.ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55				
I7.33-212 т.23-9	Укладка плит УП-1 оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	0,200	4,590	I	I	0	I	
I8.ССЧШ9-96	Стоимость плит УП-1 массой 0,25т бетон М-200	м ³	0,200	62,700	I3				
I9.СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	22	0,229	5				
20.СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2				
21.СЭСЦ	Закладные детали	кг	20	0,413	8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		п.13 табл. I							
22.	I-23I тчн. I, II т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы цена: 40,8x1,1 зм=44,880 зм=15,730	1000м ³	0,013	44,880	I	I	I	
23.	I-960 тчн. 3, 67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектных отметок цена: 74,5x1,2 оз=89,400	100м ³	0,030	89,400	3	3	3	
24.	I-23I тчн. I, II 3,48 т.29-2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для обва- лования цена 40,8x0,935 зм=38,148 зм=13,371	1000м ³	0,013	38,148	0	0	0	0
25.	I-II84 т. II8- -10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I-2 группы оз=6,200 зм=3,490 зм=2,290	100м ³	0,131	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей оз=0,560 зм=8,340 зм=1,200	100м ³	0,131	9,900	I	I	0	I
27.	I-4д	Разравнивание грунта 2 гр оз=0,032	м ³	2,900	0,032	0	0	0	

ТМП 407-03-431.86, 0. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А оз=18,400 зм=204,600 зм=50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные колодцы массой до 0,4 т оз=7,920 зм=23,580 зм=7,340	м ³	3,920	31,500	123	123	31	92 29
30.	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 цена: 84,3-2x0,82	м ³	3,920	82,660	324	-	-	-
31.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34.	В-II т.3-2 ССЦ п.4-31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 зм=0,370 зм=0,110	м ³	5,500	14,555	80	4	2	2 1
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФИ-2 оз=10,300 зм=17,200 зм=5,340	м ³	1,700	27,500	47	47	18	29 9

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10.
36.ССН19-123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т Бетон М-200		м ³	1,700	59,200	101			
37.СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-1		кг	51	0,229	12			
38.СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл.А-2		кг	77	0,229	18			
39.СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали		кг	55	0,413	23			
40.П-6 т.1-6 ССН14, ЗI	Устройство щебеночной подушки под плиты оз=1,820 зм=1,060 зм=0,320		м ³	0,450	13,279	6	I	I	0
41.П-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки оз=18,400 зм=204,600 зм=50,800		100м	0,020	223	4	4	0	4 I
42.33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки из марки ПГ-2,2-4,25 оз=7,920 зм=23,580 зм=7,340		м ³	0,260	31,500	8	8	2	6 2
43.ССН19-96	Стоимость приставок марки ПГ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 цена: 62,7+2x0,82		м ³	0,260	64,340	I7			

ТМП 1401-03-431.86, т. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-1		кг	2,180	0,229	0			
45.СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-2		кг	67,600	0,229	15			
46.СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1		кг	5,020	0,321	2			
47.7-285 т.17-1	Стальные крепежные элементы оз=92 эм=8 зм=2,400		т	0,114	363	41	II	10	I
48.ССРСЦ п.342	Стоимость крепежных деталей		кг	3	0,320	I			
49.10-200 т.36-7	Заделочный настил оз=0,160 эм=0,020 зм=0,010		м2	0,500	1,56	I	0.	0	0
50.1-441- т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под столбы оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800		100шт	0,320	223	71	71	6	65 16
51.7-320 т.21-12	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железо- бетонным столбам пролетом 3м Им высотой 1,8м оз=1,030 эм=0,880 зм=0,270		м	67	1,970	132	128	69	59 18

ТМП-407-03-431.86, д. II, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.ССПЦ 9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82		м ³	2,100	82,660	174			
53.СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1		кг	297	0,229	68			
54.8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы уграмбованым щебнем цена: 2,25+1,15x10,7		м ³	7	14,555	102	6	3	3 I
55.ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения		т	0,836	324	271			
56.7-326	Установка ворот оз=6,590 зм=8,590 зм=2,670		шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57.ССРСЦ п.1969	Стоимость ворот		т	0,162	277	45			
58.7-331	Установка калиток оз=0,420 ем=0,040 зм=0,010		шт	2	0,550	I	I	I	0
59.ССРСЦ п.1969	Стоимость калиток		т	0,062	277	17			
60.15-614	Окраска металлических ограж- дений ворот калиток оз=38,400 зм=0,030	100м2	I,470	60,500	89	56	56	0	
61.33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.ССЧП9- 96	Стоимость плит УБК-5. массой 0,073т бетон М-200		м ³	0,350	62,700	22			
63.СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3		кг	23	0,250	6			
64.СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1		кг	4	0,321	I			
65.СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали		кг	18	0,413	7			
66.37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колод- цы с заделкой стыков цемент- ным раствором оз=464 эм=545 зм=186	100м ³		0,011	1830,540	20	II	5	6 2
67.ССЧП9- 250	Стоимость КС20-I-I массой 0,66т цена: 56,6:0,66	м ³	1,110	86,758	95				
68.ИI-II т.1-II ССЧП, 15	Бетонная подготовка под колод- цы из бетона М-100 цена: 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I		
69.22-362	Металлические изделия в колодцах оз=190 эм=162 зм=48,600	т	0,710	779	553	250	135	II5 35	
Итого			руб.			4652	927	428	499 145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5% /НУЧИ 20%/ по пп. I-15, I7-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	704	189	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧИ 41,0%/ по пп. I6, 55, 57, 59	руб.	-	-	33	0	-	-
		Итого	руб.	-	-	5389	1112	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧИ 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	491	408	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	5820	1520	-	-
		Сводка затрат:							
		строительные работы	руб.	-	-	5820	1520	428	499 145
		в т.ч. накладные расходы	руб.	-	-	737	185		
		плановые накопления	руб.	-	-	491	408		
		Всего по смете	руб.	-	-	5820	1520	428	499 145

Составила

А.И.

Андрейченко

Проверил

Г.Б.

Басанько

Типовой проект
Установка КПБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69 кВ
меллоративного назначения

Шифр 4162

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

Строительство КПБ 35/6-10 схема 35-4В с трансформатором мощностью
6300 кВт

Сметная стоимость 5,80 тыс.руб.
НУЧП 1,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г

Основание:

№, № прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб."				
					всего	НУЧП	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. 33-2I2 т.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4	I
2. ССЦП9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	1,400	62,700	88				
3. СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл А-3	кг	92	0,250	23				

ТМП 407-03-431.86, т. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры класса В-І	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-І оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ²	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7.	ССП п.9-97	Стоимость плит НСП-І бетон М-300 цена: 52,4+2x0,82	м ²	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-І	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-З	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II.	46-73 т.22-5 ССП п.2-4	Заделка штырей раствором цена: 39,8+1,04x24,4 оз=38,700 эм=1,100 зм=0,330	м ²	0,180	65,176	12	7	7	0
12.	II-55 т.8-1 ССП п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цена: 17,2+2,04x24,4 оз=9,880 эм=0,950 зм=0,280	м ²	0,042	66,976	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.II-6 т. I-6 ССДП.31	Устройство щебеночной подуш- ки цена: 2,9+0,97x10,7 оз=1,820 зм=1,060 зм=0,320	м ³	I7	I3,279	226	49	31	I8 5	
I4.II-II т. I-II ССДП.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 цена: 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	м ³	6,800	29,326	I99	II	II		
I5.33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей оз=0,750 зм=0,550 зм=0,180	м	I4	47	658	I9	II	I 8 3	
I6.ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55				
I7.33-2I2 т.23-9	Укладка плит УП -I оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	0,200	4,590	I	I	0	I	
I8.ССДП9- 96	Стоимость плит УП-I массой 0,25т бетон М-200	м ³	0,200	62,700	I3				
I9.СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5				
20.СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2				
21.СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,413	8				

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. I-23I тчп. II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами 1000м ³ мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы цена: 40,8x1,1 зм=44,880 зм=15,730		0,014	44,880	I	I			I
23. I-960 тчп3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2гр до проектных отметок цена: 74,5x1,2 оз=89,400	100м ³	0,030	89,400	3	3	3		
24. I-23I тчп. I. II 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для об- валований цена: 40,8x0,935 зм=38,148 зм=13,371	1000м ³	0,014	38,148	I	I			I
25. I-II84 т.118-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты 1-2 группы оз=6,200 зм=3,490 зм=2,290	100м ³	0,137	9,690	I	I	I		0
26. I-II86 т.118-12	Полив водой уплотняемого грун- та насадкой оз=0,560 зм=8,340 зм=1,200	100м ³	0,137	9,900	I	I	0		I
27. I-4д	Разравнивание грунта 2 гр вручную	м ³	3,300	0,032	0	0	0		
			сз=0,032						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А оз=18,400 зм=204,600 зм=50,800	100шт	0,280	223	62	62	5	57 14	
29.33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные колодцы массой до 0,4т оз=7,920 зм=23,580 зм=7,340	м ³	3,920	31,500	123	123	31	92 29	
30.ССП19-1	Стоимость стоек УСО-5А, массой 0,4т бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82	м ³	3,920	82,660	324				
31.СЭСII п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	493	0,250	123				и
32.СЭСII п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92				
34.8-II т.3-2 ССП14.31	Заполнение колодцев под отойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 зм=0,370 зм=0,110	м ³	5,500	14,555	80	4	2	2 1	
35.33-208 т.23-5	Установка плит ФИ-2 оз=10,300 зм=17,200 зм=5,340	м ³	1,700	27,500	47	47	18	29 9	
36.ССП19-123	Стоимость плит ФИ-2 массой 0,85т бетон М-200	м ³	1,700	59,200	101				

ТМП 407-03-431.86, а. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-1	кг	51	0,229	12	-	-	-
38.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-2	кг	77	0,229	18	-	-	-
39.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	55	0,413	23	-	-	-
40.	П-6 п.1-6 СЭЦ п.4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты цена: $2,9+0,97 \times 10,7$ оз=1,820 эм=1,060 зм=0,320	м ³	0,450	13,279	6	I	I	0
41.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приоставки оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800	шт	100	0,020	223	4	4	0
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25 оз=7,920 эм=23,580 зм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6
43.	СЭЦ п.9-96	Стоимость приоставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 цена: $62,7+2 \times 0,82$	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, т. II, ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.С3СЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-1		кг	2,180	0,229	0			
45.С3СЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-2		кг	67,600	0,229	15			
46.С3СЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1		кг	5,020	0,321	2			
47.7-283 т.17-1	Стальные крепежные элементы оз=2 эм=0 зм=2,400		т	0,114	2,28	0	0	0	0
48.ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей		кг	3	0,320	I			
49.10-200 т.36-7	Защитный настил оз=0,160 эм=0,020 зм=0,010		м2	0,500	1,56	I	0	0	0
50.1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глуби- ной до 2,5м в грунтах 2 групп- пы под столбы оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800		100шт	0,320	223	71	71	6	65 16
51.7-320 т.21-12	Установка металлических оград из сетчатых панелей по желёзо- бетонным столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м оз=1,030 эм=0,880 зм=0,270		м	67	1,970	132	128	69	59 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость С0-3I массой 164 кг бетон М-200 цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под отолбы утрамбованым щебнем цена: 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 эм=0,370 эм=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3
55.	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	0,836	324	271	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот оз=6,590 эм=8,590 эм=2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58.	7-331	Установка калиток оз=0,420 эм=0,040 эм=0,010	шт	2	0,550	1	1	1	0
59.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-
60.	I5-614	Окраска металлических ограж- дений ворот калиток оз=38,400 эм=0,030	м ²	100	1,470	60,500	89	56	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка 03=1,690 зм=2,900 зм=0,890	3 м	0,350	4,590	2	2	I	I
62.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	3 м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-1	кг	4	0,321	I	-	-	-
65.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из оборного железобетона: колодцы о заделкой стыков цементным раствором цена: 1700+5,35x24,4 03=464 зм=545 зм=186	100 м ³	0,011	1830,540	20	II	5	6 2
67.	ССЦ п.9-250	Стоимость КС20-Л-1 массой 0,66 т цена: 56,6+0,66	3 м ³	I, II 10	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т. I-II ССЦ п.1,15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03=1,620	3 м	0,750	29,326	22	I	I	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69.22-362	Металлические изделия в колодцах оз=190 эм=162 зм=48,600	т	0,710	779	553	250	135	115 35	
	Итого:	руб			4635	921	421	500 145	
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20% по п.п.1-15,17-54, 56,58,60-69	руб.			701	184			
	Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0% по п.п.16,55,57,59	руб.			33	0			
	Итого:	руб.			5369	1105			
	Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0% по п.п 1-69,	руб			430	405			
	Итого по разделу I	руб			5799	1510			
	Сводка затрат:								
	Строительные работы	руб			5799	1510	421	500 145	
	в т.ч.накладные расходы	руб			734	184			
	плановые накопления	руб			430	405			
	Всего по смете	руб			5799	1510	421	500 145	

Составил
Проверил*Андрейченко*Андрейченко
Басанько

Установка КПБ 35/6-10 и КПИ МН6-10/0,4-0,69 кВ Мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

строительство КПБ 35/6-10 схема 35-5 с трансформатором
мощностью 1000 кВт

Сметная стоимость 5,90 тыс.руб.
НУЧП 1,62 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Но мер пп	№ при- скуран- тов	Наименование, работ и затрат	Едини- ца, квм.	Коли- чество	Стоим. едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
						осн.зарпла- ты	з/машин в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	33-212	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5	м3	1,200	4,590	6	5	2	3/1
2	ССЦ п. 9-96	Стоимость плит УБК-5 Бетон М-200	м3	1,200	62,700	75			
3	СЭСЦ п. 3 табл. I	Стоимость арматуры кл А-3	кг	76	0,250	19	-	-	-
4	СЭСЦ п.6 т.1	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	12	0,321	4	-	-	-

ТМП 407-03-431.86 , 0 II , 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6.	38-212 т.28-9	Установка плит НСП-1	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
7.	ССП 9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300 52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ табл.1	Стоимость арматуры КЛА-1	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭСЦ п. 3 т.1	Стоимость арматуры кл А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	84	0,413	14	-	-	-
II.	46-73 т.22-5 ССП п. 2-4	Заделка штырей раствором 89,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
I2.	II-55 т.8-5 ССП п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм 17,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	8	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	II-6 т.	Устройство щебеночной подушки							
	I-6								
	ССЦ п.								
	4.31	2,9+0,97x10,7	м3	10,300	13,279	137	30	19	II/3
I4.	II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона							
	ССЦ п.								
	I,15	2,5+1,02x26,3	м3	4,100	29,326	120	7	7	-
I5.	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей	м	14	47	658	19	II	8/3
I6.	ССРСЦ ч.2 п.	Стоимость деталей креплений	т	0,120	462	55			
	I323								
I7.	33-212 т.23-9	Укладка плит УП-1	м3	0,600	4,590	3	3	I	2/I
I8.	ССЦ п. 9-96	Стоимость плит УП-1 из сайдинга 0,25т бетон М-200	м3	0,600	62,700	38			
I9.	СЭСЦ п. I т.1	Стоимость арматуры кл А-1	кг	66	0,229	15			
20.	СЭСЦ п. 3 т.1	Стоимость арматуры кл А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25			

ТМП 407-03-431.86, д. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	I-23I тщ. I, II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы 40,8x1,1	1000 м ³	0,008	44,880	0	0	0	0
23.	I-960 тщ. 3,67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок 74,5x1,2 оз=89,400	100 м ³	0,023	89,400	2	2	2	-
24.	I-23I тщ. I, II тщ. 3,48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования 40,8x0,935 эм=28,148 эм=13,371	1000 м ³	0,009	38,148	0	0	-	0
25.	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 группы оз=6,200 эм=3,490 эм=2,290	100 м ³	0,093	9,690	I	I	I	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	0,093	9,900	I	I	0	I
		Оз = 0,560 Эм = 8,840 Зм = 1,200							
27.	I-44	Разравнивание грунта 2 гр вручную Оз = 0,082	м3	I	0,032	0	0	0	
28.	I-44I T50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стенки УСО-5А Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800	100ит	0,280	223	62	62	5	57/14
29.	33-229 т.24-15	Установка отоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т Оз = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340	м3	3,920	31,500	I23	I23	31	92/29
30. ССЦ п:9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4т бетон м-200 84,3-2x0,82		м3	3,920	82,660	324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	СЭСЦ п.3 т.1	Стоимость арматуры кл.А-3	кг	463	0,250	123	-	-	-
32.	СЭСЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл.В-1	кг	45	0,321	14			
33.	СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	222	0,418	92	-	-	-
34.	8-II т. 3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем							
		2,25+1,15x10,7	м3	5	14,555	78	4	2	2/I
		0в = 0,450							
		0м = 0,370							
		3м = 0,110							
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФЛ-2							
		0в = 10,300 0м = 17,200 3м = 5,340	м3	3,060	27,500	84	85	32	53/I6
36.	ССЦ п.9-	Стоимость плит ФЛ-2 ма-							
		сой 0,85т бетон М-200							
		I23	м3	3,060	59,200	181			
37.	СЭСЦ п.1 табл.1	Стоимость арматуры кл А-1	кг	92	0,229	21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	СЭСЦ п.1 т.1	А.2 Стоимость арматуры кл	кг	189	0,229	32	-	-	-
39.	СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40.	II-6 т. I-6 СЭСЦ п. 4.31	Устройство щебеночной по- душки под плиты 2,9+0,97x10,7 Оз = 1,820 Эм=1,060 Зм=0,320	м ³	0,990	18,279	13	3	2	1
41.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки - Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800	100шт	0,020	223	4	4	0	4/1
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25 Оз = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340	м3	0,260	31,500	8	8	2	6/2

ТМП 407-03-431.86, а. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	ССЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325у кг бетон М-300							
		62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	I7	-	-	-
44.	СЭСЦ п.1 т.1	Стоимость арматуры кл. А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЭСЦ п.1 т.1	Стоимость арматуры кл А-2	кг	67,600	0,229	I5			
46.	СЭСЦ п.6 т.1	Стоимость арматуры кл В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7.285 т.17-1	Стальные крепежные элемен- ты	т	0,114	363	41	II	10	I
		Оз = 92							
		Эм = 8							
		Зм = 2,400							
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	10.200 т36-7	Защитный настил	м2	0,500	1,56	I	0	0	0
		Оз = 0,160							
		Эм = 0,020							
		Зм = 0,010							

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под отол- бы				100шт	0,820	223	71	71	6	65/16
		Оз = 18,400 Эм = 294,600 Зм = 50,800										
51.	7-320 т.21-12	Установка металлических ог- рад из сетчатых панелей по железобетонным отолбам пролетом Зм 1 м высотой 1,8 м				м ²	90	1,970	177	172	93	79/24
		Оз = 1,080 Эм = 0,880 Зм = 0,270										
52.	ССЦ п. 9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200				84,3-2x0,82	м3	2,100	82,66	174		
53.	СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1				кг	297	0,229	68			
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щеб- нем 2,25+1,15x10 ⁴ м ³ Оз = 0,450 Зм = 0,370 Зм = 0,110				м3	7	14,555	102	6	3	3/1

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	ССРСЦ ч.2 п. 1981	Стоимость ограждений	т	1,080	324	350	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот	шт	2	15,400	31	30	18	17/5
		Ов = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670							
57.	ССРСЦ ч.2 п. 1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58.	7-331	Установка калиток	шт	2	0,550	I	I	I	0
		Ов = 0,420 Эм = 0,040 Зм = 0,010							
59.	ССРСЦ ч.2 п. 1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	I7			
60.	15-614	Окраска металлических ограждения ворот калиток	100м2	1,7	55,6	95	65	65	0
		Ов = 38,400 Эм = 0,030							
61.	38-212 т.28-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м3	0,850	4,590	2	2	I	I
		Ов = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	ССЦ п. 9-96	Стоимость плит УБК-5 мас- сой 0,079т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЭСЦ п. 3 т. I	Арматура кл А-3	кг	28	0,250	6			
64.	СЭСЦ п.6 т. I	Арматура кл В-1	кг	4	0,321	I			
65.	СЭСЦ п. 19 т. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-72I т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой сты- ков цементным раствором	I700+5,35x24,4	100м3	0,014	1830,540	25	I3	6
			0з = 464 3м = 545 3м = 186						7/8
67.	ССЦ п.9 249	Стоимость КС15-1-1 мас- сой 0,66т	36,1x0,46	м3	1,350	16,606	22		
68.	II-II т. I-II ССЦ п.1-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100	2,5+1,02x26,3	м3	0,470	29,326	I4	I	-

ТМП 401-03-431 86, с. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах оз=190 эм=162 зм=48,600	т	0,662	779	516	233	126-	107 32
		Итого	руб.	-	-	4721	985	455	530 155
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, I-17-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	702	197	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. I-16, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого	руб.	-	-	5463	1182	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	437	438	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	5900	1615	-	-
		Сводка затрат							
		Строительные работы	руб.	-	-	5900	1615	455	530 155
		в т.ч. накладные расходы	руб.	-	-	742	197	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	437	438	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	5900	1615	455	530 155

Составила

Алех.

Андрейченко

Проверила

Ган.

Басанько

ТМП 401-03-431.86, ч. II, 4.1

Установка КППБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69 кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

Строительство КППБ 35/6-10 схема 35-5 с трансформатором
мощностью 1600 кВт

Сметная стоимость 6,00 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция 1,61 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Н/п	# предпоку- рентов, УСН, расценок, ценностей и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Количест- во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе	основ- ной зарп- латы	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	33-212 т.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	1,200	4,590	6	5	2	3	I
2	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон	м ³	1,200	62,700	75	-	-	-	
3	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	76	0,250	19	-	-	-	

ТМП 407-03-431.86, д. II, 4.1

			4	5	6	7	8	9	10
1	2	3							
4	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	12	0,321	4	-	-	-
5	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-1 03=1,690 3M=2,900 3M=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7	ССН п.9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300 Цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II	46-73 т.22-5 ССН п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04x24,4 03=38,700 3M=1,100 3M=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	-

ТМП 407-03-431.86, аII, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	II-55 т.8-1 -ССII п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 03=9,880 ЭМ=0,950 ЭМ=0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	-	-	-
I3	II-6 т.1-6 ССII п.4-31	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97x10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	10,300	13,279	137	30	19	II 3
I4	II-II т.1-II ССII п.1.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03=1,620	м ³	4,100	29,326	120	7	7	-
I5	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей 03=0,750 ЭМ=0,550 ЭМ=0,180	м	14	47	658	19	II	8 3
I6	ССРСII ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепле- ния	т	0,120	462	55	-	-	-
I7	33-212 т.23-9	Укладка плит УП-1 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УЛ-1 массой 0,25 т бетон М-200	м ²	0,600	62,700	38	-	-	-
19	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	66	0,229	15	-	-	-
20	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I тчп. I, II т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы Цена: 40,8xI,1 3M=44,880 3M=15,730	1000 м ³	0,008	44,880	-	-	-	-
23	I-960 тчп.3,67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 группы до проектных отметок Цена: 74,5xI,2 03=89,400	100 м ³	0,023	89,400	2	2	2	-

ТМП 407-03-431.86, д.Д, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	I-23I тч. I, II 3,48 т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обвало- вания Цена: 40,8x0,935 ЗМ=38, I48 ЗМ=13,37I	1000 м ³	0,009	38, I48	-	-	-	-
25	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы 03=6,200 ЗМ=3,490 ЗМ=2,290	100 м ³	0,093	9,690	I	I	I	-
26	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей 03=0,560 ЗМ=8,340 ЗМ=1,200	100 м ³	0,093	9,900	I	I	-	I
27	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную 03=0,032	м ³	I	0,032	-	-	-	-
28	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А 03=18,400 ЗМ=204,600 ЗМ=50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 I4

ТМП 407-03-431.86, д. II, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т 03=7,920 ЗМ=23,580 ЗМ=7,340 м ³		3,920	31,500	123	123	31	92 29
30	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³		3,920	82,660	324	-	-
31	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34	8-II т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под отойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03=0,450 ЗМ=0,370 ЗМ=0,110 м ³		5	14,555	73	4	2	2 1

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФЛ-2 03=10,300 ЭМ=17,200 ЭМ=5,340	3 м	3,060	27,500	84	85	82	58 16
36	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФЛ-2 массой 0,85 т бетон М-200	3 м ³	3,060	59,200	181	-	-	-
37	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.3I	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,820	3 м ³	0,990	13,279	13	3	2	I
41	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомоби- ле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки 03=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	100 шт	0,020	223	4	4	-	4 I

ТМЛ 407-03-431.86, а II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25 $08=7,920 = 3M=23,580$ $3M=7,340$	3 м	0,260	31,500	8	8	2	6 2
43	ССЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2/2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 Цена: $62,7+2x0,82^*$	3 м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47	7-285 т.17-1	Стальные крепежные элемен- ты 03-92 3M=8 3M=2,400	г	0,114	363	41	II	10	I
48	ССРСЦ ч. I п.342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	I	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, т. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	I0-200 т.36-7	Заделка щелей 03=0, I60 ЭМ=0,020 ЭМ=0,010 м ²		0,500	I,56	I	-	-	-
50	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбы 03=I8,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	I00 шт	0,320	223	7I	7I	6	65 16
51	7-520 т.2I-I2	Установка металлических ограждений из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м I м высотой 1,8 м 03=I,030 ЭМ=0,880 ЭМ=0,270	m	90	I,970	I77	I72	93	79 24
52	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-ЗI массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	m ³	2,100	82,660	I74	-	-	-
53	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А ¹	кг	297	0,229	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110 м ³		7	14,555	102	6	3	3
55	ССРСII ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
56	7-326	Установка ворот 03=6,590 ЭМ=8,590 ЭМ=2,670 шт	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57	ССРСII ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58	7-331	Установка калиток 03=0,420 ЭМ=0,040 ЭМ=0,010 шт	шт	2	0,550	1	1	1	-
59	ССРСII ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-
60	15-614	Окраска металлических ог- раждений ворот калиток 03=38,400 ЭМ=0,030	шт	100 1,600	60,500	97	61	61	-

ТМП 407-03-431.86, д. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка 03-1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890 m^3		0,350	4,590	2	2	I	I
62	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200 m^3		0,350	62,700	22	-	-	-
63	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	I	-	-	-
65	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором Цена: 1700+5,35x24,4 03-464 ЭМ=545 ЭМ=186	m^3	0,014	1830,540	25	I34	6	7 3
67	ССЦ п.9-249	Стоимость КС15-1-1 массой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	m^3	1,350	78,478	I06	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, д. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II-II т. I-II CCU п. I.15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03=I,620	м ³	0,470	29,326	I4	I	I	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03=I90 ЭМ=I62 ЗМ=48,600 Итого	т	0,662	779	516	233	126	I07 52
		Накладные расходы I6,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, I7-54, 56,58,60-69	руб.	-	-	4799	981	451	530 155
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. I6,55, 57,59	руб.	-	-	715	196	-	-
		Итого	руб.	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	444	432	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	5998	I609	-	-
		Сводка затрат Строительные работы"-"	руб.	-	-	5998	I609	451	530 155

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		накладные расходы	руб.	-	-	755	196	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	444	432	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	5998	1609	451	530 155

Составила

Андрейченко

Проверила

Басанько

ТМП 407-03-431.86, 0.Н.4.1

Установка КПБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69 кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Строительство КПБ 35/6-10 схема 35-5 с трансформатором мощностью 2500 кВт

Сметная стоимость 6,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 1,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, ценников, и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	в том числе	основ- ной зар- платы	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	33-212 т.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5 03=1,690 ЗМ=2,900 ЗМ=0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4
2	ССЦ п.9-96	Стоймость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	1,400	62,700	88	-	-	-

ТМЛ 407-03-431.86, а.II, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-
4	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	15	0,321	5	-	-	-
5	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-1 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7	ССЦ п.9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300 Цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	46-73 т. 22-5 ССII п. 2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04x24,4 03=38,700 ЭМ=I, I00 ЭМ=0,330	3 м	0,180	65,176	I2	7	7	-
I2	II-55 т. 8-1 ССII п. 2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 03=9,880 ЭМ=0,950 ЭМ=0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	-	-	-
I3	II-6 т. 1-6 ССII п. 4.3I	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97x10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,520	3 м	15,400	13,279	204	44	28	I6 5
I4	II-II -т. I-II ССII п. 1-I5	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03=1,620	3 м	6,200	29,326	I82	I0	I0	-
I5	33-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей 03=0,750 ЭМ=0,550 ЭМ=0,180	м	I4	47	658	I9	II	8 3
I6	ССРСII ч.2 п. I823	Стоимость деталей крепле- ния	т	0,120	462	55	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	33-2I2 т.23-9	Укладка плит УП-1 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	I	2 I
I8	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-1 массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-
I9	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	66	0,229	I5	-	-	-
20	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I табл. I, II т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с пере- мещением до 10 м грунта 2 группы Цена: 40,8xI, I ЭМ=44,880 ЭМ=15,730	м ³	0,012	44,880	I	I	-	I

ТМП 407-03-431.86, а. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	I-960 т.чп. 67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5х1,2 03=89,400	100 м ³	0,034	89,400	3	3	3	-
24	I-23I т.чп. I, II 3,48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунта 2 группы для обвалования Цена: 40,8х0,936 ЭМ=38, I48 ЭМ=I3,37I	1000 м ³	0,009	38, I48	-	-	-	-
25	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группы I-2 Группы 03=6,200 ЭМ=3,490 ЭМ=2,290	100 м ³	0,13I	9,690	I	I	I	-
26	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей 03=0,560 ЭМ=8,340 ЭМ=I,200	100 м ³	0,13I	9,900	I	I	-	I
27	I-4I	Разравнивание грунта 2 гр. вручную 03=0,032	м ³	2,300	0,66I	-	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, а. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобилей глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А	03=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800 I00 шт	0,280	223	62	62	5	57 I4
29	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробурен- ные котлованы массой до 0,4 т	03=7,920 ЭМ=23,580 ЭМ=7,340 м ³	3,920	31,500	I23	I23	31	92 29
30	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	3,920	82,660	324	-	-	-
31	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	493	0,250	I23	-	-	-
32	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	45	0,321	I4	-	-	-
33	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, а. II, ч 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	8-II т.3-2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованым щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	5	14,555	73	4	2	2 I
35	88-208 т.28-5	Установка плит ФИ-2 03=10,300 ЭМ=17,200 ЭМ=5,340	м ³	3,060	27,500	84	85	32	53 16
36	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФИ-2 массой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,060	59,200	181	-	-	-
37	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.3I	Устройство щебеночной подуш- ки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приоставки 03=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	100 шт	0,020	223	4	4	-	4 1
42	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25 03=7,920 ЭМ=23,580 ЭМ=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6 2
43	ССЦ п.9-96	Стоимость приоставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, 9. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	7-285 т.17-1	Стальные крепежные элементы 03-92 ЭМ=8 ЭМ=2,400	т	0,114	363	41	II	10	I
48	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49	I0-200 т.36-7	Защитный настил 03=0,160 ЭМ=0,020 ЭМ=0,010	м ²	0,500	1,56	I	-	-	-
50	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобилей глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбы 03=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	100 шт	0,320	223	71	71	6	65 I6
51	7-320 т.21-12	Установка металлических сград из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м I м высотой 1,8 м 03=1,030 ЭМ=0,880 ЭМ=0,270	м	90	1,970	177	172	98	79 24
52	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-І	кг	297	0,229	68	-	-	-
54	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3
55	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
56	7-326	Установка ворот 03=6,590 ЭМ=8,590 ЭМ=2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58	7-331	Установка калиток 03=0,420 ЭМ=0,040 ЭМ=0,010	шт	2	0,550	1	1	1	-
59	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-
60	15-614	Окраска металлических ограж- дений ворот калиток 03=38,400 ЭМ=0,030	м ²	1,7	60,500	103	65	65	-

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	I	I
62	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	I	-	-	-
65	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66	37-721 т.65-8	Устройство конструкции из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором Цена: 1700+5,35x24,4 03=464 ЭМ=545 ЭМ=186	м ³	0,014	1830,540	25	I3	6	7 3
67	ССЦ п.9-249	Стоимость КС15-1-1 массой 0,66 т Цена: 36, I:0,46	м ³	1,350	78,478	I06	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II-II т. I-II ССУ п. I-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03=1,620	м ³	0,470	29,326	I4	I	I	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03=190 ЭМ=162 ЭМ=48,600	т	0,662	779	516	233	126	107
		Итого	руб.	-	-	4875	1005	468	537 157
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ пс пп. I-15, 17-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	727	201	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. 16, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого	руб.	-	-	5642	1206	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	451	442	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6093	1648	-	-
		Сводка затрат:							
		Строительные работы	руб.	-	-	6093	1648	468	537 157

ТМП 407-03-431 86, а. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		накладные расходы	руб.	-	-	767	201	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	451	442	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	6098	1648	468	537 157

Составил

Андрейченко

Проверил

Бисаненко

ТМП 407-03-431.86, в. II, ч. I

Установка КПП35/6-10 и КППМ 6-10/0,4-0,69 кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

Строительство КПП35/6-10 схема 35-5 с трансформатором
мощностью 4000 кВт

Сметная стоимость 6,25 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция 1,67 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, ценников, и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Количест- во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе	основ- ной зарп- латы	еконл. машин в т.ч. зарпла- ты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	33-212 т.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5 ОЗ=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4	I
2	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	1,400	62,700	88	-	-	-	
3	ССЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-	

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	15	0,321	5	-	-	-
5	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6	33-212 т.28-9	Установка плит НСП-1 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7	ССП п.9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300 Цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8	СЗСЦ п.1 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-1	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II	46-73 т.22-5 ССП п.2-4	Заделка штырей раствором цена: 59,8+1,04x24,4 03=38,700 ЭМ=1,100 ЭМ=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	II-55 т.8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 03=9,880 ЭМ=0,950 ЭМ=0,280	100 M2	0,042	66,976	3	-	-	-
I3	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.3I	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97x10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	M ³	I6	13,279	212	46	29	I7 5
I4	II-II т.1-II ССЦ п.1-15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03=1,620	M ³	6,400	29,326	I88	I0	I0	-
I5	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей 03=0,750 ЭМ=0,550 ЭМ=0,180	M	I4	47	658	I9	II	8 3
I6	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55	-	-	-
I7	33-212 т.28-9	Укладка плит УП-1 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	M ³	0,600	4,590	3	3	I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	ССII п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-
I9	СЭСЦ п.1 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I табл. I, II т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с пере- мещением до 10 м грунт 2 группы Цена: 40,8хI, I ЭМ=44,880 ЭМ=15,730	м ³	0,013	44,880	I	I	-	I
23	I-960 табл. 3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5хI,2 ЭМ=89,400	м ³	0,030	89,400	3	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	I-23I т.ч. I, II т.ч. 3, 48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования Цена: 40,8x0,935 ЗМ=38, I48 ЗМ=13,37I	I000 m ³	0,013	38, I48	-	-	-	-
25	I-III84 т. III8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 группы 03=6,200 ЗМ=3,490 ЗМ=2,290	I00 m ³	0,13I	9,690	I	I	I	-
26	I-III86 т. III8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей 03=0,560 ЗМ=8,340 ЗМ=I,200	I00 m ³	0,137	9,900	I	I	-	I
27	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную 03=0,032	m ³	2,900	0,032	-	-	-	-
28	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобилей глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А 03=18,400 ЗМ=204,600 ЗМ=50,800	I00 шт	0,280	223	62	62	5	57 I4

ТМП 407-03-431.86, а. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т 03=7,920 ЭМ=23,580 ЭМ=7,340	³ м ³	3,920	31,500	I23	I23	31	92 29
30	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	³ м ³	3,920	82,660	324	-	-	-
31	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл.А-3	кг	493	0,250	I23	-	-	-
32	6ЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл.В-1	кг	45	0,321	I4	-	-	-
33	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34	8-II т.3-2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	³ м ³	5	14,555	73	4	2	2 I

ТМП 407-03-431.86, с. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 03=10,300 ЭМ=17,200 ЭМ=5,340	м ³	3,060	27,500	84	85	32	53 16
36	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,060	59,200	181	-	-	-
37	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40	II-6 т. I-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	I
41	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки 03=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	шт	0,020	223	4	4	-	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2, 2-4, 25 03=7,920 ЭМ=23,580 ЭМ=7,340 м ³		0,260	31,500	8	8	2	6 2
43	ССЦ п.9-96	Стоимость прихваток марки ПТ-2, 2-4, 25 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	I7	-	-	-
44	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	I5	-	-	-
46	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47	7-285 т.17-1	Стальные крепежные элементы 03-92 ЭМ=8 ЭМ=2,400	т	0,114	363	41	II	I0	I
48	СОРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	I	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, п. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	I-200 т.36-7	Земитный настил 03=0,160 ЭМ=0,020 ЭМ=0,010	м ²	0,500	I,56	I	-	-	-
50	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбы 03=I8,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	I00 шт	0,320	223	7I	7I	6	65 I6
51	7-320 т.2I-I2	Установка металлических оград из сваренных панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м и 1 м высотой 1,8 м 03=I,030 ЭМ=0,880 ЭМ=0,270	м	90	I,970	I77	I72	93	79 24
52	ССЦ п.9-I	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,100	82,660	I74	-	-	-
53	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кж.А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3
55	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
56	7-326	Установка ворот 03=6,590 ЭМ=8,590 ЭМ=2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57	ССРСЦ п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58	7-331	Установка калиток 03=0,420 ЭМ=0,040 ЭМ=0,010	шт	2	0,550	1	1	1	-
59	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-
60	15-614	Окраска металлических ограждений ворот калиток 03=38,400 ЭМ=0,030	м ²	1,600	60,500	97	61	61	-

ТМП 407-03-43186, д. II, ч. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приемка 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	3 м	0,350	4,590	2	2	I	I
62	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	I	-	-	-
65	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66	37-721 т.65-8	Устройство конструкции из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором Цена: I700+5,35x24,4 03=464 ЭМ=545 ЭМ=186	100 м ³	0,011	1830,540	20	II	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	ССII п.9-250	Стоимость КС20-И-И Цена: 56,6:0,66	м ³	I,II0	85,758	95	-	-	-
68	II-II т. I-II	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03=1,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03=190 ЗМ=162 ЗМ=48,600	т	0,710	779	553	250	I35	II5 35
		Итого	руб.			4996	1018	473	545 159
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп.1-15,17-54,56,58, 60-69	руб.	-	-	747	204	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0% по пп.16,55, 57,59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого	руб.	-	-	5783	I222	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0% по пп.1-69	руб.	-	-	463	448	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6246	I670	-	-

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сводка затрат:									
		Строительные работы	руб.	-	-	6246	1670	473	545 159
в т.ч.									
		накладные расходы	руб.	-	-	787	204	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	463	448	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	6246	1670	473	545 159

Составил

Андрейченко

Проверил

Басанько

ТМП 407-03-431.86, а. II, 4.1

Установка КПП 35/6-10 и КППМН 6-10/0,4-0,69 кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

Строительство КПП 35/6-10 схема 35-4В с трансформатором мощностью 6300 кВт

Сметная стоимость 6,28 тыс.руб.

НУЧП 1,68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

нр пп	№ прейску- рантов	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в том числе:	
						основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	33-212 т.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5 03-1,690 ЭМ= 2,900 SM=0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4
2.	ССН п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бе- тон М-200	м ³	1,400	62,700	88	-	-	-
3.	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	38-212 т.23-9	Установка плит НСП-1 03=1,690 ЭМ= 2,900 ЗМ=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7.	ССЦ п.9-97	Стоимость плит НСП-1 бе- тон М-300 Цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II.	46-73 т.22-5 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04x24,4 03=38,700 ЭМ=1,100 ЗМ= 0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0

ТМП 407-03-431.86, а. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 г.8-1 ССП п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 03= 9,880 ЭМ= 0,950 ЗМ= 0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	0	0	0
I3.	II-6 г.1-6 ССП п.4-31	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97x10,7 03= 1,820 ЭМ= 1,060 ЗМ= 0,320	м ³	17	I3,279	226	49	31	I8 5
I4.	II-II г.1-II ССП п.1-15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03= 1,620	м ³	6,800	29,326	I99	II	II	-
I5.	33-260 г.26-3	Укладка рельсовых путей 03= 0,750 ЭМ= 0,550 ЗМ= 0,180	м	I4	47	658	I9	II	8 3
I6.	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей креп- ления	т	0,120	462	55	-	-	-
I7.	33-212 г.23-9	Укладка плит УП-1 03= 1,690 ЭМ= 2,900 ЗМ= 0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	I	2 1
I8.	ССП п.9-96	Стоимость плит УП-1 мас- сой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	66	0,229	15	-	-	-
20.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I табл. I, II т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт /80 л.с./ с пере- мещением до 10 м грунта 2 группы Цена: 40,8x1,1 ЭМ= 44,880 3М=15,730	1000 м ³	0,014	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 табл. 3, 67 т.80-2	Доработка вручную грун- та 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5x1,2 03= 89,400	100 м ³	0,030	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I табл. I, II 3,48 т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт /80 л.с./ с переме- щением до 10 м грунта 2 группы для обвалования Цена: 40,8x0,935 ЭМ= 38,148 3М=13,371	1000 м ³	0,014	38,148	I	I	-	I

ТМП 407-03-431.86, а. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 т.ИИ8-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I-2 группы 03= 6,200 ЭМ= 3,490 ЭМ= 2,290	100 м ³	0,131	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т.ИИ8-12	Полив водой уплотняемо- го грунта насадкой 03= 0,560 ЭМ= 8,340 ЭМ= 1,200	100 м ³	0,137	9,900	I	I	0	I
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную 03= 0,032	м ³	3,300	0,032	0	0	0	-
28.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробу- ренные котлованы массой до 0,4 т 03= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м ³	3,920	31,500	I23	I23	31	92 29
30.	ССИ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М- 200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	3,920	82,660	324	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34.	8-II т.3-2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованием щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03= 0,450 ЭМ= 0,370 ЗМ= 0,110	м ³	5	14,555	73	4	2	2
35.	33-208 т.23-5	Установка плит Ф-2 03= 10,300 ЭМ= 17,200 ЗМ= 5,340	м ³	3,060	27,500	84	85	32	58 16
36.	ССЦ п.9-123	Стоимость плит Ф-2 мас- сой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,060	39,200	181	-	-	-
37.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38.	СЭСЦ п.1	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, п. II, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40.	II-6 т.1-6 СЭСЦ п.4-31	Устройство щебеночной по- душки под плиты Цена: 2,9+0,97x10 ⁷ 03= 1,820 3М= 1,060 3М= 0,320	м ³	0,990	13,279	I3	3	2	I
41.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки 03= 18,400 3М= 204,600 100 3М= 50,800	шт	0,020	223	4	4	0	4
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки мар- ки ПГ-2 2-4,25 03= 7,920 3М= 23,580 3М= 7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6
43.	СЭСЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПГ-2,2-4,25 массой 325 кг из бетона М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	I7	-	-	-
44.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	2,180	0,229	0	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	I5	-	-	-
46.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т.17-I	Стальные крепежные эле- менты 03= 92 ЭМ= 8 ЭМ= 2,400	т	0,114	363	4I	II	I0	I
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоймость крепежных де- тей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	I0-200 т.36-7	Защитный настил 03= 0,160 ЭМ= 0,020 ЭМ= 0,010	м ²	0,500	I,56	I	0	0	0
50.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбцы 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	шт	0,320	223	7I	7I	6	65 16
51.	7-320 т.21-I2	Установка металлических ограждений из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м 1 м высотой 1,8 м 03= 1 030 ЭМ= 0,880 ЭМ= 0,270	м	90	I,970	I77	I72	93	79 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССН п.9-1	Стоимость СО-3И массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щеб- нем Цена: 2,25+1,15х10,7 03= 0,450 ЭМ= 0,370 ЭМ= 0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3
55.	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот 03= 6,590 ЭМ= 8,590 ЭМ= 2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58.	7-331	Установка калиток 03= 0,420 ЭМ= 0,040 ЭМ= 0,010	шт	2	0,550	1	1	1	0
59.	ССРСЦ п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	I5-6I4	Окраска металлических сграждений ворот кали- тск 03= 38,400 ЭМ= 0,030	100 м ²	1,600	60,500	97	6I	6I	0
61.	33-2I2 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка 03= 1 690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	I	I
62.	ССII п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЗСЦ п.3 табл.I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЗСЦ п.5 табл.I	Арматура кл. В-1	кг	4	0,32I	1	-	-	-
65.	СЗСЦ п.13 табл.I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-72I т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором Цена: 1700+5,35x24,4 03= 464 ЭМ= 545 ЭМ= 186	100 м ³	0,0II	1830,540	20	II	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССП п.9-250	Стоимость КС 20-I-I мас- сой 0,66 т Цена: 56,6:0,66	м ³	I,II0	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т. I-II ССП п. I-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03= 1,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах 03 = 190 ЭМ= 162 ЭМ= 48,600	т	0,7I0	779	553	250	I35	II5
		Итого:	руб.	-	-	5022	I023	476	547 159
		Накладные расходы 16,5% /нучп 20% по п.п. I-15, I7-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	752	205	-	-
		Накладные расходы 8,6% /нучп 41,0% по п.п.16, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого:	руб.	-	-	5814	I228	-	-
		Плановые накопления 8% /нучп 44% по п.п. I-69	руб.	-	-	465	450	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6279	I678	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сводка затрат:									
Строительные работы		руб.	-	-		6279	1678	476	547 159
В т.ч. накладные расходы		руб.	-	-		792	205	-	-
плановые накопления		руб.	-	-		465	450	-	-
Всего по смете:		руб.	-	-		6279	1678	476	547 159

Составил

Андрейченко

Проверил

Басанько

Установка КПП 35/6-10 и КП МН 6-10/0,4-0,69 кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

Строительство КПП 35/6-10 схема 35-5 В с трансформатором мощн. 2500

Сметная стоимость 6,14 тыс.руб.

НУЧП 1,61 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов	Наименование работ и затрат	Единица, изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	38-212 г.23-9	Установка сборных ж-б плит УБК-5 03= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4
2.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	1,400	62,760	88	-	-	-
3.	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-І	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-І 03= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	m^3	3,500	4/590	16	16	6	10 3
7.	ССЦ п.9-97	Стоимость плит НСП-І бе- тон М-300 Цена: 52,4+2x0,82	m^3	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-І	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭСЦ п.13 * табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II.	46-73 т.22-5 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04x24,4 03= 38,700 ЭМ= 1,100 ЭМ= 0,330	m^3	0,180	65,176	12	7	7	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 г.8-1 ССII п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм Цена: 17,2+0,04x24,4 03= 9,880 ЭМ= 0,950 ЭМ= 0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	0	0	0
I3.	II-6 г.1-6 ССII п.4.3I	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97x10,7 03= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	m ³	15,400	13,279	204	44	28	I6 5
I4.	II-II г.1-II ССII п.1.15	Бетонная подготовка из бе- тона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03= 1,620	m ³	6,200	29,326	182	10	10	-
I5.	33-260 г.26-3	Укладка рельсовых путей 03= 0,750 ЭМ= 0,550 ЭМ= 0,180	m	14	46,2	647	19	11	8 3
I6.	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей креп- ления	т	0,120	464	56	-	-	-
I7.	33-212 г.23-9	Укладка плит УП-1 03= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	m ³	0,600	4,590	3	3	I	2 I
I8.	ССII п.9-96	Стоимость плит УП-1 мас- сой 0,25 т бетон М-200	m ³	0,600	62,700	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	66	0,229	16	-	-	-
20.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I тчп. I, II т.29-2	Разработка грунта буль- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с переме- щением до 10 м грунт 2 группы Цена: 40,8xI, I ЭМ= 44,880 ЭМ= 15,730	1000 м ³	0,012	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 тчп. 3, 67 т.80-2	Доработка грунта 2 группы до проектных отметок Цена: 74,5xI, 2 ЭМ= 89,400	100 м ³	0,034	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I тчп. I, II т.29-2	Разработка грунта буль- зодозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с пере- мещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования Цена: 40,8x0,935 ЭМ= 38,148 ЭМ= 13,371	1000 м ³	0,013	38,148	0	0	-	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневматическими гравитационными гравитационными грунтами I-2 группы 03= 6,200 ЭМ= 5,490 ЭМ= 2,290	100 м ³	0,131	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насосной 03= 0,560 ЭМ= 8,340 ЭМ= 1,200	100 м ³	0,131	9,900	I	I	0	I
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 группы вручную 03= 0,032	м ³	2,300	0,032	0	0	0	-
28.	I-4Д т. 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,240	223	54	53	4	49 12
29.	33-229 т. 24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т 03= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м ³	3,360	31,500	I06	I06	27	79 25
30.	ССII п. 9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	3,360	82,660	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	423	0,250	106	-	-	-
32.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-1	кг	39	0,321	13	-	-	-
33.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	190	0,413	78	-	-	-
34.	8-II т.3-2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 0з=0,450 эм=0,370 зм=0,110	м ³	5	14,555	73	4	2	2 1
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФЛ-2 0з=10,300 эм=17,200 зм=5,340	м ³	3,740	27,500	103	103	39	64 20
36.	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФЛ-2 массой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,740	59,200	221	-	-	-
37.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура А-1	кг	112	0,229	26	-	-	-
38.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-2	кг	169	0,229	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	121	0,413	50	-	-	-
40.	II-6 р. I-6 ССЦ п.4	Устройство подушки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 03= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	I
41.	I-44I р.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приямки 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	шт	100	0,020	223	4	4	0
42.	33-229 р.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2 2-4,25 03= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6 2
43.	ССЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2 2-4,15 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-І	кг	2,180	0,229	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	I5	-	-	-
46.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	5,090	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т.17-I	Стальные крепежные эле- менты 03= 92 ЭМ= 8 ЭМ= 2,400	т	0,114	362	4I	II	IO	I
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	I0-200 т.36-7	Защитный насыпь 03= 0,160 ЭМ= 0,020 ЭМ= 0,010	м ²	0,500	I,47	I	0	0	0
50.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 грунтах под столбы 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	шт	0,320	223	7I	7I	6	65 16
51.	7-320 т.21-I2	Установка металлических оград из сетчатых панелей по ж-б столбам пролетом 3 м I м высотой 1,8 м 03= 1,030 ЭМ= 0,880 ЭМ= 0,270	м	86	I,970	I69	I65	89	76 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССН п.9-1	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон 200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	2, I	82,660	174	-	-	-
53.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 эм=0,370 эм=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3
55.	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,048	327	343	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот оз=6,590 эм=8,590 эм=2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-381	Установка калиток оз=0,420 эм=0,040 эм=0,010	шт	2	0,550	I	I	I	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	ССРСЦ п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18	-	-	-
60.	I5-6I4	Окраска металлических ограждений ворот кали- ток 03= 38,400 ЭМ= 0,030	100 м ²	1,530	60,500	93	59	59	0
61.	33-2I2 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка 03= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	I	I
62.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 маосой 0,073 т бетон М 200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	I	-	-	-
65.	СЭСЦ п.19 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-72I т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: ко- лодцы о заделкой стыков цементным раствором Цена: I700+5,35x24,4 03= 464 ЭМХ= 545 ЭМ=186	100 м ³	0,014	1830,540	25	I3	6	7/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССII п.9-249	Стоимость КС 15-1-1 мас- сой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	М ³	1,350	78,478	106	-	-	-
68.	II-II т. I-II ССII п.1-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03= 1,620	М ³	0,470	29,326	14	I	I	
69.	22-862	Металлические изделия в колодцах 03= 190 ЭМ= 162 ЭМ=48,600	т	0,662	777	514	233	126	107 32
		Итого:	руб.	-	-	4909	984	460	524 154
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по п.п. I-15, 17-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	734	197	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по п.п. I6, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого:	руб.	-	-	5683	1181	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по п.п. I-69	руб.	-	-	45	433	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	6151	1614	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сводка затрат:									
Строительные работы		руб.	--	--		6138	1614	460	524 154
В т.ч. накладные расходы		руб.	--	--		774	197	--	--
плановые накопления		руб.	--	--		455	433	--	--
Всего по смете:		руб.	--	--		6138	1614	460	524 154

Составил

Андрейченко

Андрейченко

Проверил

Басанько

Басанько

Установка КПП 35/6-10 и КППМ 6-10/0,4-0,69 кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

Строительство КПП 35/6-10 схема 35-5В с трансформатором мощностью 4000 кВт

Сметная стоимость 6,19 тыс.руб.

НУЧП I,64 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов	Наименование работ и затрат	Единица, изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего		НУЧП	в том числе:	
						с основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		с основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I.	33-212 т.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5 03=1 690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	I,400	4,590	6	6	2	4	I
2.	ССН п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бе- тон М-200	м ³	I,400	62,700	88	-	-	-	
3.	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	33-212 г.23-9	Установка плит НСП-1 03= 1,690 ЭМ= 2,900 3М= 0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7.	ССН п.9-97	Стоимость плит НСП-1 бе- тон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II.	46-73 г.22-5 ССН п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04х24,4 03= 38,700 ЭМ= 1,100 3М= 0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 т.8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 03= 38,700 ЭМ= 1,100 ЭМ= 0,330	м ³	0,042	66,976	3	0	0	0
I3.	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.3I	Устройство щебеночной подушки Цена: 2,9+0,97x10,7 03= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	16	13,279	212	46	29	I7 5
I4.	II-II т.1-II ССЦ п.1.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03= 1,620	м ³	6,400	29,326	I88	I0	I0	-
I5.	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей 03= 0,750 ЭМ= 0,550 ЭМ= 0,180	м	I4	46,200	647	I9	II	8 5
I6.	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
I7.	33-2I2 т.23-9	Укладка плит УП-I 03= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	I	2 I
I8.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	66	0,229	15	-	-	-
20.	СЭСЦ * п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I тщ. I, II т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемеще- нием до 10 м грунт 2 гр. Цена: 40,8x1,1 ЭМ= 44,880 ЭМ= 15,730	1000 м ³	0,013	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 тщ. 3,67 т.80-2	Доработка вручную грун- та 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5x1,2 ОЗ= 89,400	100 м ³	0,030	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I тщ. I, II 3,48 т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемеще- нием до 10 м грунт 2 гр. для обвалования Цена: 40,8x0,935 ЭМ= 38,148 ЭМ= 13,371	1000 м ³	0,013	38,148	0	0	-	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 т. II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 группы 03= 6,200 ЭМ= 3,490 ЭМ= 2,290	100 м ³	0,131	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насосной 03= 0,560 ЭМ= 8,340 ЭМ= 1,200	100 м ³	0,131	9,900	I	I	0	I
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 группы вручную 03= 0,032	м ³	2,900	0,032	0	0	0	-
28.	I-4Д т.50-4	Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,240	223	54	53	4	49 12
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т 03= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м ³	3,360	31,500	I06	I06	27	79 25
30.	ССII п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	3,360	82,660	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	423	0,250	I06	-	-	-
32.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	39	0,321	I3	-	-	-
33.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	I90	0,413	78	-	-	-
34.	8-II т.3-2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+I,15xI0,7 03= 0,450 ЭМ= 0,370 ЗМ= 0,110	м ³	5	I4,555	73	4	2	2 I
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 03= 10,300 ЭМ= 17,200 ЗМ= 5,340	м ³	3,740	27,500	I03	I03	39	64 20
36.	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,740	59,200	22I	-	-	-
37.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	I12	0,229	26	-	-	-
38.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	I69	0,229	39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	121	0,413	50	-	-	-
40.	II-6 т. I-6 СЭСЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 03= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	I
41.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	шт	100	0,020	223	4	4	0
42.	33-229 ш.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки мар- ки ПТ-2 2-4,25 03= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	3
43.	СЭСЦ п.9-96	Стоимость приставок мар- ки ПТ-2 2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	2,180	0,229	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	I5	-	-	-
46.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т.17-I	Стальные крепежные эле- менты 03= 92 ЭМ= 8 ЭМ= 2,400	т	0,114	362	4I	II	IO	I
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	I0-200 т.36-7	Защитный настил 03= 0,160 ЭМ= 0,020 ЭМ= 0,010	м ²	0,500	I,470	I	0	0	0
50.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбом 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	шт	0,320	223	7I	7I	6	65 16
51.	7-320 т.21-12	Установка металлических огражд из сетчатых пане- лей по железобетонным столбам пролетом 3 м I м высотой 1,8 м 03= 1 030 ЭМ= 0,880 ЭМ= 0,270	м	86	I,970	I69	I65	89	76 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,100	82,660	I74	-	-	-
53.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03= 0,450 ЭМ= 0,370 ЭМ= 0,110	м ³	7	14,555	I02	6	3	3
55.	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	I,048	327	343	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот 03= 6,590 ЭМ= 8,590 ЭМ= 2,670	шт	2	15,400	31	30	I3	I7 5
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-331	Установка калиток 03= 0,420 ЭМ= 0,040 Э ЭМ= 0,010	шт	2	0,550	I	I	I	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	ССРЦ п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18	-	-	-
60.	15-614	Окраска металлических ограждений ворот кали- ток 03= 38,400 ЭМ= 0,030	100 м ²	1,530	60,500	93	59	59	0
61.	39-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве прямака 03= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,360	4,590	2	2	I	I
62.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	I	-	-	-
65.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобето- на: колодцы с заделкой стыков цементным раствором Цена: 1700+5,35x24,4 03=464 ЭМ=545 ЭМ=186	100 м ³	0,011	1830,540	20	II	5	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССП п.9-250	Стоимость КС 20-I-I мас- сой 0,66 т Цена: 56,6:0,66	м ³	1,110	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т. I-II ССП п.1-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 03= 1,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах 03= 190 ЭМ= 162 ЭМ= 48,600	т	0,710	777	552	250	I35	II5
		Итого:	руб.	-	-	4953	I00I	469	532 156
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20% по п.п.1-15, 17-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	741	200	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41% по п.п.16, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого:	руб.	-	-	5734	I20I	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44% по п.п.1-69	руб.	-	-	459	440	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	6193	I64I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сводка затрат:									
Строительные работы		руб.	-	-		6193	1641	469	532
									156
В т.ч. накладные расходы		руб.	-	-		781	200	-	-
Плановые накопления		руб.	-	-		459	440	-	-
Всего по смете:		руб.	-	-		6193	1641	469	532
									156

Составил

Андрейченко

Проверил

Басанько

Установка КПБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69кВ Мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

строительство КПБ 35/6-10 схема 35-5В с трансформатором мощностью 6900 квт

Сметная стоимость 6,23 тыс.руб.
НУЧП 1,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1986г.

№ п/п	№ прей- скурган- тов	Наименование работ и затрат	Единица руб. изм.	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	38-212 т.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5	м3	1,400	4,590	6	6	2	4/г
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
2.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 бе- тон М-200	м3	1,400	62,700	88			
3.	СВСЦ п.8 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	39-212 т.23-9	Установка плит НСП-1	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
7.	ССЦП 9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300							
		52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23			
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
II.	46-73 т.23-5 ССЦП2.4	Заделка штырей раствором							
		39,8+1,04x24,4 Оз = 38,700 Эм = 1,100 Зм = 0,330	м3	0,180	65,176	12	7	7	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	II-55 т. 8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм 17,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0
		0з = 9,880 Эм = 0,950 Зм = 0,280							
13.	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4,81	Устройство щебеночной по- душки 2,9+0,97x10,7	м3	17	13,279	226	49	31	18/5
		0з = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320							
14.	II-II т. I-II ССЦ п.1.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 2,5+1,02x26,3 0з = 1,620	м3	6,800	29,826	199	II	II	-
15.	33-260 т.26-8	Укладка рельсовых путей 0з = 0,750 Эм = 0,550 Зм = 0,180	м3	14	46,200	647	19	II	8/8
16.	ССР СЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления т		0,120	464	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	83-212 т. 23-9	Укладка плит УП-1	м3	0,600	4,590	8	8	I	2/I
		0з = 1,690 3 м = 2,900 3м = 0,890							
18.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-1 массой 0,25т бетон М-200	м3	0,600	62,700	38			
19.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	66	0,229	I5			
20.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5			
21.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,418	25			
22.	I-231 тчп. I.11 т. 29-2	Разработка грунта бульдесве- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы							
		40,8xI,1	1000м3	0,014	44,880	I	I	-	I
		3м = 44,880 3м = 15,730							
23.	I-960 тчп 3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектных отме- ток							
		74,5xI,2 0з = 89,400	100м3	0,080	89,400	3	3	3	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I- I.I 8.48 29.2	281 тчп	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для обвалования	40,8x0,985	1000м ³	0,014	88,148	I	I	- I
				Эм = 88,148 Зм = 18,871						
25.	I- II II8-10	III84 т.	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 группы	100м ³	0,187	9,690	I	I	I	0
				Оз = 6,200 Эм = 8,490 Зм = 2,290						
26.	I- II II8-12	III86 т.	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м ³	0,187	9,900	I	I	0	I
				Оз = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200						
27.	I- II	4Д	Равранивание грунта 2гр. вручную	м ³	8,800	0,032	0	0	0	
				Оз = 0,032						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А оз=18,400 эм=204,600 эм=50,800	100 шт	0,240	223	54	53	4	49/12
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т оз=7,920 эм=23,580 эм=7,340	м ³	3,360	31,500	106	106	27	79/25
30.	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 84,3-2х0,82	м ³	3,360	82,660	278	-	-	-
31.	ССЦ п.3 табл.1	Арматура кл.А-3	кг	423	0,250	106	-	-	-
32.	ССЦ п.6 т.1	Арматура класса В-1	кг	39	0,321	13	-	-	-
33.	ССЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	190	0,413	78	-	-	-
34.	8-II т.3- -2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 эм=0,370 эм=0,110	м ³	5	14,555	73	4	4	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2	*	м3	3,740	27,500	105	102	89	64/20
		Оз = 10,300 Эм = 17,200 Зм = 5,340								
36.	ССЦ п.9- 123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т бетон М-200		м3	3,740	59,200	221			
37.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-1		кг	112	0,229	26			
38.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-2		кг	169	0,229	39			
39.	СЭСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали		кг	121	0,413	50			
40.	II-6 т. I-6 ССЦ п.4.3I	Устройство щебеночной по- душки под плиты 2,9+0,97x10,7		м3	0,990	13,279	13	3	2	I
		Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320								
41.	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-крансвы- ми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800		100шт	0,020	223	4	4	0	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	88-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ 2,2-4,25	м3	0,260	81,500	8	8	2	6/2
		0в = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,840							
43.	ССЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ 2,2-4,25 массой 825кг бетон М-300	62,7+2x0,82	м3	0,260	64,840	I7		
44.	СВСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СВСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	I5			
46.	СВСЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т. I7-I	Стальные крепежные элемен- ты	т	0,114	862	41	II	10	I
		0в = 92 Эм = 8 Зм = 2,400							
48.	ССРСЦ ч.1 п.842	Стоимость крепежных деталей кг	8	0,320	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	I0-200 т.36-7	Защитный настил	м2	0,500	1,470	I	0	0	0
		0в = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,040							
50.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под отсыпь	100шт	0,820	223	7I	7I	6	65/16
		0в = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
51.	7-820 т.2I-I2	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3м Iм высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		0в = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1	Составность С0-3I массой 164кг бетон М-200							
		84,8-2x0,82	м3	2,100	82,660	I74			
53.	СВСЦ	Арматура кла А-1	кг	297	0,229	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем	2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3/I
			0з = 0,450 Эм = 0,370 Зм = 0,110						
55.	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения		т	1,048	327	343		
56.	7-326	Установка ворот		шт	2	15,400	31	30	I3 I7/5
			0з = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670						
57.	ССР СЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот		т	0,162	287	46		
58.	7-331	Установка калиток		шт	2	0,550	I	I	0
			0з = 0,420 Эм = 0,040 Зм = 0,010						
59.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток		т	0,062	287	I8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	I5-6I4	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м2	1,530	60,500	93	59	59	0
		Оз = 38,400 Эм = 0,080							
61.	38-2I2 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве привала	м3	0,350	4,590-	2	2	I	I
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Эм = 0,890							
62.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22			
63.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6			
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1	кг	4	0,321	I			
65.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7			
66.	37-721 т. 65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором 1700+5,35x24,4 Оз = 464 Эм = 545 Эм = 186	100м3	0,011	1830,540	20	II	5	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	ССII п.9-250	Стоимость КС20-Л-Л маcсоff 0,66 т 56,6:0,66	м ³	I,II0	85,758	95	-	-	-
68	II-II т. I-II ССII п.1.15	Бетонная подготовка под команды из бетона М-100 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах оз=190 эм=162 зм=48,600	т	0,710	777	552	250	I35	II5 35
		Итого	руб.	-	-	4979	I006	472	534/I56
		Накладные расходы 16,5% /нучп 20%/ по пп. I-15, 17-54, 56, 58,60-69	руб.	-	-	745	201	-	-
		Накладные расходы 8,6% /нучп 41,0%/ по пп. I6,55,57,59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Плановые накопления 8% /нучп 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	461	443	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6225	I650	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СВОДКА ЗАТРАТ:									
		Строительные работы	руб.	-	-	6225	1650	472	534/156
		в том числе накладные расходы	руб.	-	-	785	201		
		плановые накопления	руб.	-	-	461	443		
		Всего по смете:	руб.	-	-	6225	1650	472	534/156

Составил

А. И.

Андрейченко

Проверил

Ю. А.

Басанько

мб

Установка КПБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

строительство КПБ 35/6-10 схема 35-4Б с трансформатором
мощностью 1000 квтСметная стоимость 5,74 тыс.руб.
НУЧП 1,54 -"-

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ пред- скуран- тов	Наименование работ и затрат	Единица изм.	К-во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка сборных ж.б. плит УБК-5 Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	1,200	4,590	6	5	2	3/1
2.	ССЦ п.9- 96	Стоймость плит УБК-5 Бетон М-200	м3	1,200	62,700	75			
3.	СЭСЦ п.3 т.1	Стоймость арматуры кл.А-3	кг	76	0,250	19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл В-1	кг	12	0,321	4	-	-	-
5.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6.	23-212 т.28-9	Установка плит НСП-1	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
		0з = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
7.	ССЦ п.9- 97	Стоимость плит НСП-1 Бетон М-300	м3	3,500	54,040	189	-	-	-
		52,4+2x0,82							
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23			
9.	СЭСЦ п.8 табл. I	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	84	0,413	14			
II.	46-78 т.22- 5 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
		89,8+1,04x24,4							
		0з = 88,700 Эм=1,100 Зм=0,330							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 т.8-1 ССЦ п.2.4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм	$17,2+2,04x24,4$	100м2	0,042	66,976	8	0	0
			$O_3 = 9,880$ $\mathcal{E}_M = 0,950$ $\mathcal{E}_m = 0,280$						
I3.	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.81	Устройство щебелочной по- душки	$2,9+0,97x10,7$	м8	10,800	18,279	137	30	19
			$O_3 = 1,820$ $\mathcal{E}_M = 1,060$ $\mathcal{E}_m = 0,320$						II/3
I4.	II-II т.1- II ССЦ п.1,15	Бетонная подготовка из бе- тона М-100	$2,5+1,02x26,3$	м3	4,100	29,826	120	7	7
			$O_3 = 1,620$						-
I5.	33-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей	м	14	46,200	647	19	II	8/3
			$O_3 = 0,750$ $\mathcal{E}_M = 0,550$ $\mathcal{E}_m = 0,180$						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	ССРЦ ч.2 п.1828	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	88-212 т. 28-9	Укладка плит УП-1	м3	0,800	4,590	I	2	I	I
		0з = 1,690 ЭМ = 2,900 ЗМ = 0,890							
18.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-1 мас 0,25т бетона М-200	м3	0,200	62,700	18			
19.	СВСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	22	0,229	5			
20.	СЭСЦ п.8 табл.1	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2			
21.	СВСЦ п.18 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,418	8			
22.	I-231 тчп I-II т. 29-2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,008	44,880	0	0		0
		40,8xI,I							
		ЭМ = 44,880 ЗМ = 15,790							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	I-960 тчп 3,67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектной отме- ток	74,5x1,2	100м3	0,023	89,400	2	2	2
24.	I-23 I тчп I.II 3,48 29-2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для обвалования	40,8x0,935 Эм = 38,148 Эм = 13,371	1000м3	0,009	38,148	0	0	0
25.	I-II 84 т. II 8-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грун- ты 1-2 группы	0з = 6,200 Эм = 3,490 Эм = 2,290	100м3	0,093	9,690	I	I	I
26.	I-II 86 т. II 8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	0з = 0,560 Эм = 8,340 Эм = 1,200	100м3	0,093	9,900	I	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	I-4A	Разравнивание грунта 2гр вручную							
		0з = 0,032	м ³	I	0,032	0	0	0	
28.	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в группах 2 группы под стойки УСО-5А	100шт	0,260	223	58	58	5	53/I3
		0з = 18,400 Эм = 204,600 Эм = 50,800							
29.	38-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т	мз	3,640	31,500	II5	II5	29	86/27
		0з = 7,920 Эм = 23,580 Эм = 7,340							
30.	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200							
		84,82x0,82	мз	3,640	82,660	30I	-	-	-
31.	СЭСЦ п.8 табл. I	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	II5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	СЭСЦ п.6 т.1	Арматура кл. В-1	кг	42	0,321	18	-	-	-
33.	СЭСЦ п.18 табл. I	Закладные детали	кг	206	0,413	85			
34.	8-II т.8-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованым щебнем 2,25+1,15x10,7 0 ₈ = 0,450 3 _М = 0,370 3 _М = 0,110	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/1
35.	38-208 т.28-5	Установка плит ФП-2 0 ₈ = 10,300 3 _М = 17,200 3 _М = 5,340	м3	2,380	27,500	65	66	25	41/18
36.	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т бетон М-200	м3	2,380	59,200	141			
37.	СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл. А-1	кг	71	0,229	16			
38.	СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл. А-2	кг	108	0,229	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	СЭДЦ п. I3 т. 1	Закладные детали	кг	77	0,413	32	-	-	-
40	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной по- душки под плиты 2,9+0,97x10,7 оз=1,820 эм=1,060 эм=0,320*	м ³	0,630	13,279	8	2	I	I
41	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-храно- выми машинами на автомо- бile глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки оз=18,400 эм=204,600 эм=50,800	шт	100	0,020	223	4	4	0
42	33-229 т. 24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25 оз=7,920 эм=23,580 эм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6/2
43	ССЦ п. 9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0	-	-	-
45.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЭСЦ п. 6 т. I	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т. 17-1	Стальные крепежные элементы	т	0,114	362	41	II	10	I
		Оз = 92							
		Эм = 8							
		Зм = 2,400							
48.	ССР СЦ ч. I п. 842	Стоимость крепежных деталей	кг	8	0,320	I			
49.	10-200 т. 36-7	Задний настил	м2	0,500	1,470	I	0	0	0
		Оз = 0,160							
		Эм = 0,020							
		Зм = 0,010							
50.	I-441 т. 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбы	100 шт	0,320	225	71	71	6	65/16
		Оз = 18,400							
		Эм = 204,600							
		Зм = 50,800							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т. 21-12	Установка металлических ог- рад из сетчатых панелей по к.б. от огол пролетом 3м 1м выс. 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		0з = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость С0-31 массой 164кг бетон М-200	м3	2,100	82,660	174			
		84,3-2x0,82							
53.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	297	0,229	68			
54.	8-II т.8-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем	м3	7	14,555	102	6	8	3/1
		2,25+1,15x10,7							
		0з = 0,450 Эм = 0,370 Зм = 0,110							
55.	ССР СИ п.1981 ч.2	Стоимость ограждения	т	1,048	827	343			
56.	7-326	Установка ворот	шт	2	15,400	81	80	19	17/5
		0з = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-381	Установка калиток	шт	2	0,550	I	I	I	0
		Ов = 0,420 Эм = 0,040 Зм = 0,010							
59.	ССР СЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	I8			
60.	I5-614	Окраска металлических ог- раждений ворот калиток	100м2	1,530	60,500	98	59	59	0
		Ов = 38,400 Эм = 0,030							
61.	88-212 т.28-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м3	0,850	4,590	2	2	I	I
		Ов = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 мас- сой 0,073 т бетон М-200	м3	0,950	62,700	22			
63.	СЗБЦ п.8 т.1	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1	кг	4	0,321	I	-	-	-
65.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором							
		I700+5,35x24,4	100м3	0,014	1890,540	25	I3	6	7/3
		0з = 464							
		3м = 545							
		3м = 186							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС I5-I-I мас 0,66т							
		36,1:0,46	м3	1,350	78,478	I06	-	-	-
68.	II-II т. I- II ССЦ п. I-I5	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 2,5+1,02x26,3	м3	0,470	29,826	I4	I	I	
		0з = 1,620							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69. 22-862	Металлические изделия в ко- лодцах	т	0,662	777	514	233	126	107/32	
	Ов = 190								
	Эм = 162								
	Зм = 48,600								
	ИТОГО:	руб.	-	-	4592	939	435	504/147	
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, I7-54, 56, 58,60-69	руб.	-	-	681	188			
	Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп.16,55,57,59	руб.	-	-	40	0			
	ИТОГО:	руб.	-	-	5313	1127			
	Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп.1-69	руб.	-	-	425	413			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I:	"	-	-	5738	1540			
	Сводка затрат:								
	строительные работы	руб.	-	-	5738	1540	435	504/147	
	в т.ч. накладные расходы	руб.	-	-	721	188			
	плановые накопления	руб.	-	-	425	413			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	-	-	5738	1540	435	504/147	

Составил
Проверил*Андрейченко
Басанько*Андрейченко
Басанько

Установка КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69кВ мелкорадиального назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

строительство КТПБ 35/6-10 схема 35-46 с трансформатором мощностью
1600 кВтСметная стоимость 5,74 тыс.руб.
НУЧП 1,54 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

нр пп	№ пре- скурантов, УСН, расценок ценников, и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						в том числе		Всего	НУЧП
						осн. зарпла- ты	з/машин в т.ч. зарпла- ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	33-212 г.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5	м2	1,200	4,590	6	5	2	8/1
		Оз = 1,690 Зм = 2,900 Зм = 0,890							
2.	ССЦ п.9-96	Стойность плит УБК-5 бе- тон М-200	м2	1,200	62,700	75			
3.	СЭСЦ п.8 табл.1	Стойность арматуры кл.А-3	кг	76	0,250	19			

ТМП 407-03-431.86, с. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЭСЦ п.6 т.1	Стоимость арматуры кл. В-1 кг		12	0,821	4	-	-	-
5.	СЭСЦ п.18 т.1	Закладные детали	кг	60	0,418	25			
6.	33-212 т.28-9	Установка плит НСЛ-1	м3	8,500	4,590	16	16	6	10/8
		0a = 1,690 0m = 2,900 3m = 0,890							
7.	ССЦ п.9-97	Стоимость плит НСЛ-1 бетон М-300							
		52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	101	0,229	23			
9.	СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЭСЦ п.18 т.1	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
II.	46-73 т.22-5	Заделка штырей раствором							
	ССЦ п.2-4	39,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
		0a = 38,700 3m = 1,100 3m = 0,380							

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 т. 8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	17,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	3	0	0
			0а = 9,880 3м = 0,950 3м = 0,280						
I3.	II-6 т. 1-6 ССЦ п.4.81	Устройство щебеночной подушки	2,9+0,97x10,7	м3	10,800	18,279	187	30	19
			0а = 1,820 3м = 1,060 3м = 0,820						
I4.	II-II т. I-II ССЦ п. 1,15	Бетонная подготовка из бетона М-100	2,5+1,02x26,8 0а = 1,620	м3	4,100	29,326	120	7	7
I5.	83-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей	м	14	46,200	647	19	II	8/3
			0а = 0,750 3м = 0,550 3м = 0,180						
I6.	ССР СЦ ч. 2 п.1823	Стоимость деталей креп- ления	т	0,120	464	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7.	88-212 т.23-9	Укладка плит УП-1	м3	0,300	4,590	I	2	I	I
		Оз = 1,690							
		Эм = 2,900							
		Зм = 0,890							
I8.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УП-1 массой 0,25т бетон М- 200	м3	0,200	62,700	I3			
I9.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-1	кг	22	0,229	5			
20.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл.А-3	кг	6	0,250	2			
21.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	20	0,413	8			
22.	I-281 тчп I-11 т. 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт /80 л.с. / с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,008	44,880	0	0	0	
		40,8х1,1							
		Эм = 44,880							
		Зм = 15,730							
23.	I-960 тчп 8,67 т.80-2	Поработка вручную грунта 2 гр до проектных отме- ток	74,5х1,2 Оз = 89,400	100м3	0,023	89,400	2	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I-231	тчп Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 3,48 59 квт /80 л.с./ с т.29-2 перемещением до 10м грунт 2 группы для обвалования	40,8x0,935						
		9м = 38,148 3м = 18,371	1000м3	0,009	38,148	0	0	-	0
25.	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы	0з = 6,200 9м = 3,490 3м = 2,290	100м3	0,098	9,690	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемо- го грунта насыпей	0з = 0,560 9м = 8,340 3м = 1,200	100м3	0,098	9,900	I	I	I
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр вручную	0з = 0,032	м ³	I	0,082	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы по стойки УСО-5А	100мт	0,260	223	58	58	5	58/18
		Ов = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
29.	88-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т	м3	8,640	91,500	II15	II15	29	86/27
		Ов = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							
30.	86Ц-п. 9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4т бетон М-200 84,3-2x0,82	м3	8,640	82,660	301			
31.	СЭСЦ п.3 т.1	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	II15			
32.	СЭСЦ п.6 т.1	Арматура кл В-1	кг	42	0,321	I8			
33.	СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	206	0,413	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	8-II	т.8-	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем						
	2 ССЦ		2,25+1,15x10,7	м3	5,500	14,555	80	4	2
	п.4.8I								2/1
			0з = 0,450						
			3м = 0,370						
			3м = 0,110						
35.	38-208		Установка плит ФЛ-2	м3	2,380	27,500	65	66	25
	т.23-5								41/13
			0з = 10,300						
			3м = 17,200						
			3м = 5,840						
36.	ССЦ	п.9-	Стоимость плит ФЛ-2 мас- сой 0,85т бетон М-200	м3	2,380	59,200	141	-	-
	I23								
37.	СВСЦ	п.1	Арматура кл А-1	кг	71	0,229	16		
	табл. I								
38.	СВСЦ	п.1	Арматура кл А-2	кг	108	0,229	25		
	т.1								
39.	СВСЦ	п.13	Закладные детали	кг	77	0,413	32	-	-
	табл. I								
40.	II-6	т.1-6	Устройство щебеночной подушки под плиты	м3	0,630	13,279	8	2	I
	ССЦ	п.4.8I	2,90,97x10,7						I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320							
41.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки	100шт	0,020	223	4	4	0	4/I
		Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25	м3	0,260	81,500	8	8	2	6/2
		Оз = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,840							
43.	ССЦ п.9 96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300							
		62,7+2x0,82	м3	0,260	64,340	17			
44.	СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46.	СЭСЦ п. 6 табл. I	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 п. 17-1	Стальные крепежные элем- енты	т	0,114	362	41	II	10	I
		Оз = 92 ЭМ = 8 ЗМ = 2,400							
48.	ССР СЦ ч. I п. 842	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	10-200 п. 36-7	Задний настил	м2	0,500	1,470	I	0	0	0
		Оз = 0,160 ЭМ = 0,020 ЗМ = 0,010							
50.	I-441 п. 50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на ав- томобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под отвалы	100шт	0,320	228	71	71	6	65/16
		Оз = 18,400 ЭМ = 204,600 ЗМ = 50,800							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т.21-12	Установка металлических ограждений из оцинкованных панелей по железобетонным столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		0з = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164кг бетон М-200							
		84,3+2x0,82	м3	2,100	82,660	174			
53.	СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	297	0,229	68			
54.	8-II т. 3-2	Заполнение колодцев под отвалы утрамбованного щебнем							
		2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	8	8/1
		0з = 0,450 Эм = 0,370 Зм = 0,110							
55.	ССР СЦ ч. 2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,048	327	343			
56.	7-326	Установка ворот	шт	2	15,400	31	30	18	17/5
		0з = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	ССР СЦ ч.2 п. 1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-381	Установка калиток	шт	2	0,550	I	I	I	0
		Оз = 0,420 Эм = 0,040 Зм = 0,010							
59.	ССР СЦ ч.2 п. 1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	I8			
60.	I5-614	Окраска металлических ограждений ворот кали- ток	I00м2	1,530	60,500	93	59	59	0
		Оз = 38,400 Эм = 0,080							
61.	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м3	0,350	4,590	2	2	I	I
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	ССЦ п.9- %6	Стоимость плит УБК-5 массой 0,078 т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	СВСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СВСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1	кг	4	0,321	1			
65.	СВСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,418	7			
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой сты- ков цементным раствором							
		I700+5,35x24,4	I00M8	0,014	1830,540	25	I3	6	7/3
		0з = 464							
		0м = 545							
		3м = 186							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС I5-I-I массой 0,66 т							
		36,11 0,46	м3	1,850	78,478	106			
68.	II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М- 100 2,5+1,02x26,3							
		0з = 1,620	м3	0,470	29,326	I4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69. 22-362	Металлические изделия в колодцах		т	0,662	777	514	238	126	107
	Оз = 190								
	9М = 162								
	3М = 48,600								32
ИТОГО:			руб.	-	-	4592	989	435	504/147
Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, I7-54, 56,58,60-69			руб.	-	-	681	188		
Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп.16,55,57,59			руб.	-	-	40	0		
ИТОГО:			руб.	-	-	5313	1127		
Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп.1-69			руб.	-	-	425	413		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I:			руб.	-	-	5738	1540	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СВОДКА ЗАТРАТ:									
Строительные работы		руб.	-	-	5738	1540	485	504	/147
в том числе:									
накладные расходы		руб.	-	-	721	188			
плановые накопления		руб.	-	-	425	418			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	5738	1540	485	504	/147

Составил

Андрейченко

Проверил

Басанько

ТМП 407-03-43186, а. II, 4.1

Установка КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ Мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

строительство КТПБ 35/6-10 схема 35-45 с трансформатором мощностью
2500 кВтСметная стоимость 5,93 тыс.руб.
НУЧП 1,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Но п/п	№ прай- скуран- тов, УСН	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
						Основн. зарпла- ты	з/машин в т.ч. зарпла- ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	88-212 т.23-9	Установка сборных железо- бетонных плит УБК-5	м3	1,400	4,590	6	6	2	4/1
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
2.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м3	1,400	62,700	88	-	-	-

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10
3.	СЭСЦ п.3 т.1	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-
4.	СЭСЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл В-1	кг	15	0,321	5			
5.	СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-1	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
		Оз = 1,690							
		Эм = 2,900							
		Зм = 0,890							
7.	СЭСЦ п.9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300	м3	3,500	54,040	189			
		52,4+2x0,62							
8.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	46-73 ■ 22-5	Заделка штырей раствором							
	ССЦ п.2-4	39,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	I2	7	7	0
		Оз = 38,700 Эм = 1,100 Зм = 0,330							
I2.	II-55 т.8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм							
	ССЦ п.2-4	I7,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	8	0	0	0
		Оз = 9,880 Эм = 0,950 Зм = 0,280							
I3.	II-6 т.1-6	Устройство щебеночной подушки							
	ССЦ п. 4.8I	2,9+0,97x10,7	м3	15,400	13,279	204	44	28	I6/5
		Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320							
I4.	II-II т.1-11	Бетонная подготовка из бетона М-100							
	ССЦ п. I,15	2,5+1,02x26,3	м3	6,200	29,826	I82	I0	I0	-
		Оз = 1,620							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	88-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей	м	14	46,200	647	19	II	8/3
		0з = 0,750							
		Эм = 0,550							
		Зм = 0,180							
16.	ССР СЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.38-212 т.23-9		Укладка плит УП-1	м3	0,300	4,590	I	2	I	I
		0з = 1,690							
		Эм = 2,900							
		Зм = 0,890							
18.	ССР п.9- 96	Стоимость плит УП-1 ма- сой 0,25т бетон М-200	м3	0,200	62,700	I3	-	-	-
19.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	22	0,229	5			
20.	СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	6	0,250	2	-	-	-
21.	СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,418	8	-	-	-
22.	I-231 тчп. I, II	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 квт / 80 л.с. / с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

табл.29-2 перемещением до 10м
грунт 2 группы

40,8 x I,1	1000м ³	0,012	44,880	I	I			I
------------	--------------------	-------	--------	---	---	--	--	---

Эм = 44,880

Зм = 15,730

23. I-960
тчп.3,67
т.80-2
Доработка вручную грун-
та 2 гр до проектных
отметок

74,5xI,2

0з = 89,400	100м ³	0,034	89,400	3	3	3		-
-------------	-------------------	-------	--------	---	---	---	--	---

24. I-231
тчп. I, II
3,48
т.29-2
Разработка грунта буль-
дозерами мощностью до
59 квт /80 л.с./
с перемещением до 10м грунт
2 группы для обвалования

40,8x0,935	1000м ³	0,013	38,148	0	0			0
------------	--------------------	-------	--------	---	---	--	--	---

Эм = 38,148

Зм = 13,371

25. I-II84
т.118-10
Уплотнение грунта пневма-
тическими трамбовками
грунта 1,2 группы
0з = 6,200
Эм = 3,490
Зм = 2,290

100м ³	0,131	9,690	I	I	I			0
-------------------	-------	-------	---	---	---	--	--	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	I-II86 т. II8-II2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	0,181	9,900	I	I	0	I
		Оз = 0,560 ЭМ = 8,340 ЗМ = 1,200							
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр вручную							
		Оз = 0,032	м3	2,300	0,032	0	0	0	
28.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А	100шт	0,260	223	58	58	5	53/13
		Оз = 18,400 ЗМ = 204,600 ЗМ = 50,800							
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы масой до 0,4т	м3	3,640	31,500	II5	II5	29	86/27
		Оз = 7,920 ЭМ = 23,580 ЗМ = 7,340							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4т бетон М- 200 $84,3 \cdot 2 \cdot 0,82$	м3	3,640	82,660	301	-	-	-
31.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	115			
32.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1	кг	42	0,321	13			
33.	СЭСЦ п.13 т. I	Закладные детали	кг	206	0,413	85	-	-	-
34.	8-II т. 3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбован- ным щебнем $2,25+1,15 \cdot 10,7$ $0_8 = 0,450$ $3_8 = 0,370$ $3_M = 0,110$	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/I
35.	38-208 т.28-5	Установка плит ФП-2 $0_8 = 10,300$ $3_M = 17,200$ $3_M = 5,340$	м3	2,380	27,500	65	66	25	41/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ССЦ п.9- 125	Стоимость плит Ø=2 мас- сой 0,85т бетон М-200	м3	2,380	59,200	141	-	-	-
37.	СВСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-1	кг	71	0,229	16			
38.	СВСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-2	кг	108	0,229	25			
39.	СВСЦ п.18 табл. I	Закладные детали	кг	77	0,413	82	-	-	-
40.	II-6 т.1-6 ССЦ п. 4.31	Устройство щебенчной подушки под плиты 2,9+0,97x10,7 Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320	м3	0,680	13,279	8	2	I	I
41.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на ав- томобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 груп- пы под приставки Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800	100шт	0,020	223	4	4	0	4/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25	м3	0,260	31,500	8	8	2	6/2
		0з = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							
43.	ССЦ п.9- 96	Стоимость приставок мар- ки ПТ-2-,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300	м3	0,260	64,340	I7			
		62,7+2x0,82	м3						
44.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	I5	-	-	-
46.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т. I7- I	Стальные крепежные эле- менты	т	0,114	362	41	II	10	I
		0з = 92 Зм = 8 Зм = 2,400	т						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	ССРСЦ ч. I п. 342	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	I0-200 т.36-7	Задний настил	м2	0,500	I,470	I	0	0	0
		0з = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010							
50.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на ав- томобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под столбы	100шт	0,320	223	71	71	6	65/16
		0з = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
51.	7-320 т.21-12	Установка металлических оград из сетчатых пане- лей по железобетонным столбам пролетом 3м Им высотой 1,8м	м	86	I,570	I69	I65	89	76/23
		0з = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССЦ п.9-І	Стоимость СО-3І массой 164 кг бетон М-200	84,3-2x0,82	м3	2,100	82,660	174	-	-
53.	С3СЦ п.І табл.І	Арматура кл А-І	297	кг	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т. 3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем	2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3
		0з = 0,450 Эм = 0,970 Зм = 0,110							3/І
55.	ССРСЦ ч.2 п. 1981	Стоимость ограждения	1,048	т	327	343	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот	15,400	шт	2	31	30	13	17 /5
		0з = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670							
57.	ССРСЦ ч.2 п. 1969	Стоимость ворот	0,162	т	287	46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	7-881	Установка калиток	шт	2	0,550	I	I	I	0
		Оз = 0,420							
		Эм = 0,040							
		Вм = 0,010							
59.	ССРСЦ ч.2 п. 1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	I8	-	-	-
60.	I6-6I4	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м2	I,580	60,500	98	59	59	0
		Оз = 38,400							
		Эм = 0,080							
61.	33-2I2 ч.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м3	0,950	4,590	2	2	I	I
		Оз = 1,690							
		Эм = 2,900							
		Вм = 0,890							
62.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,078т бетон M-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура ил В-1	кг	4	0,821	I	-	-	-
65.	СЭСЦ п. I3 т. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7			
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой сты- ков цементным раствором							
		I700+5,35x24,4	100м3	0,014	1830,540	25	I3	6	7/8
		0з = 464 9м = 545 3м = 186							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС I5-I-I мас- сой 0,66 т							
		36,10:0,46	м3	I,350	78,478	I06			
68.	II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М- 100 2,5+1,02x26,3							
		0з = 1,620	м3	0,470	29,826	I4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69. 22-862		Металлические изделия в колодцах	т	0,662	777	514	233	126	107
		Оз = 190							
		Эм = 162							
		Зм = 48,600							82
		ИТОГО:	руб.	-	-	4746	959	448	511/149
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, I7-54,56, 58,60-69	руб.	-	-	707	192		
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. I6,55,57,59	руб.	-	-	40	0		
		ИТОГО:	руб.	-	-	5498	1151	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	439	422		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I:	руб.	-	-	5932	1573	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СВОДКА ЗАТРАТ:									
Строительные работы		руб.	-	-		5932	1573	448	511 I49
в том числе:									
накладные расходы		руб.	-	-		747	192	-	-
плановые накопления		руб.	-	-		439	422		
<hr/>									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-		5932	1573	448	511 I49

Составил

Басин

Андрейченко

Проверил

Басин

Басанько

Установка КТПБ 35/6-10 и КТП МН 6-10/0,4-0,69кВ мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

строительство КТПБ 35/6-10 схема 35-45 с трансформатором
мощн. 4000 кВтСметная стоимость 5,99 тыс.руб.
НУЧП 1,60 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прайс.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе	
						Всего	НУЧП	Основ- ной зарпла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	33-212 т.23-9	Установка сборных ж.б. плит УБК-5	м3	1,400	4,590	6	6	2	4/1	
		0з = 1,690								
		Эм = 2,900								
		Зм = 0,890								
2	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м3	1,400	62,700	88	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	15	0,321	5			
5.	СЭСЦ п. 13 т. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-1	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
		0з = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
7.	ССЦ п.9- 97	Стимость плит НСП-1 ба- тсн М-300							
		52,42x0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ п.1 т. I	Арматура кл А-1	кг	101	0,229	23			
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл.А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭСЦ п.13 т. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	46-73 т. 22-5 ССЦ п. 2-4	Заделка штырей раствором							
		39,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
		0з = 38,700 3м = 1,100 3м = 0,330							
II.	II-55 т. 8-1 ССЦ п. 2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм							
		17,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0
		0з = 9,880 3м = 0,950 3м = 0,280							
II.	II-6 т. 1-6 ССЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной подушки							
		2,9+0,97x10,7	м3	I6	13,279	212	46	25	I7/5
		0з = 1,820 3м = 1,060 3м = 0,320							
II.	II-II т. I-II ССЦ п. 1,15	Бетонная подготовка из бетона М-100							
		2,5+1,02x26,3 0з = 1,620	м3	6,400	29,326	188	10	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	33-260 т26-3	Укладка рельсовых путей	м	14	46,200	647	19	1+	8/3
		0з = 0,750							
		Эм = 0,550							
		Эм = 0,180							
16.	ССРСЦ ч.2 п. 1823	Стоимость деталей крепления т		0,120	464	56	-	-	-
17.	33-212 т.28-9	Укладка плит УП-1	м3	0,200	4,590	1	1	0	1
		0з = 1,690							
		Эм = 2,900							
		Эм = 0,890							
18.	ССЦ п.9- 96	Стимость плит УП-1 мас- сой 0,25т бетон М-200	м3	0,200	62,700	13			
19.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	22	0,229	5			
20.	СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2			
21.	СЭСЦ п. 13 т.1	Эзкладные детали	кг	20	0,413	8			
22.	I-231 тчп I.II 29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт /80 л.с./ с							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

перемещением до 10м
грунт 2 группы

40,8x1,1

1000м3 0,013 44,880 I I

I

3м = 44,880

3м = 15,780

23. I-960
тчп .8,67
т.80-2 Доработка вручную грунта
2 гр дс проектных от-
меток

74,5x1,2

0з = 89,400

100м3 0,030 89,400 3 3 3

24. I-281 тчп Разработка грунта буль-
дозерами мощностью
3,48 дс 59квт /80 л.с./ с
т.29-2 перемещением до 10м
грунт 2 группы для об-
валования

40,8x0,935

3м = 38,148

3м = 13,371

1000м3 0,013 38,148 0 0

0

25. I-II84
т. II8-10 Уплотнение грунта пнев-
матическими трамбов-
ками грунты I-2 группы

100м3 0,181 9,690 I I

0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

0з = 6,200
Эм = 3,490
Зм = 2,290

26. I-II86
т. II8-II2 Полив водой уплотняемого грунта насыпей 100м3 0,131 9,900 I I 0 I

0з = 0,560
Эм = 8,340
Зм = 1,200

27. I-44
т. 44-4 Разравнивание грунта 2гр. вручную 0з = 0,032 м3 2,900 0,082 0 0 0

28. I-44I
т. 50-4 Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стекки УСО-5А 100шт 0,260 223 58 58 5 53/13

0з = 18,400
Эм = 204,600
Зм = 50,800

29. 38-229
т. 24-15 Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т м3 3,640 31,500 II5 II5 29 86/27

0з = 7,920
Эм = 23,580
Зм = 7,340

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	ССЦ п.9-	Стоимость стоек УСО-5а I массой 0,4т бетон М-200	84,3-2x0,82	м ³	3,640	82,660	301	-	-
31.	СЭСЦ т.1	Арматура кл А-3		кг	458	0,250	115		
32.	СЭСЦ т.1	Арматура кл В-1		кг	42	0,321	13	-	-
33.	СЭСЦ табл.1	Закладные детали		кг	206	0,413	85		
34.	8-II т.3-	Заполнение колодцев под 2 ССЦ стойки утрамбованым п.4.31 щебнем	2,25+1,15x10,7 0з = 0,450 0м = 0,370 3м = 0,110	м ³	5,500	14,555	80	4	2 2/I
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2		м ³	2,980	27,500	65	56	25 4I/13
36.	ССЦ I23	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85т бетон М-200		м ³	2,380	55,200	141		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	СЭСЦ п. I т. I	Арматура класса А-1	кг	71	0,229	16	-	-	-
38	СЭСЦ п. I т. I	Арматура класса А-2	кг	108	0,229	25	-	-	-
39	СЭСЦ п. 13 т. I	Закладные детали	кг	77	0,413	32	-	-	-
40	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной подушки под плиты 2,9+0,97x10,7 оз=1,820 эм=1,060 эм=0,320	м ³	0,630	18,279	8	2	I	I
41	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки оз=18,400 эм=204,600 эм=50,800	шт	100	0,020	223	4	4	0
42	38-229 т. 24-15	Установка в просуренные котлованы приставки марки ПГ-2,2-4,25 оз=7,920 эм=23,580 эм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	ССЦ п.9 96	Стоимость приставок мар- ки ПТ-2,2-4,25 массой 925 кг бетон М-300							
		62,7+2x0,82	м3	0,260	64,340	I7			
44.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	I5			
46.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т.17-1	Стальные крепежные эле- менты	т	0,114	362	41	II	IO	I
		Оз = 92 ЭМ = 8 Зм = 2,400							
48.	ССРСЦ ч. I п.342	Стоимость крепежных де- тей	кг	3	0,320	I			
49.	IO-200 т.36-7	Задний настил							
		Оз = 0,160 Зм = 0,020 Зм = 0,010	м2	0,500	1,470	I	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	I-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под столбы	100шт	0,320	223	71	71	6	65/16
		0з = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
51.	7-320 т.21-12	Установка металлических оград из сетчатых панелей по ж.б.столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/28
		0з = 1,090 Эм = 0,880 Зм = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200	84,3-2x0,82	м3	2,100	82,660	174	-	-
53.	С3СЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1		кг	297	0,229	68		
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
		0з = 0,450							
		Эм = 0,370							
		Зм = 0,110							
55.	ССРСЦ ч.2 п. 1981	Стоимость ограждения	т	1,048	327	348	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот	шт	2	15,400	31	30	13	17/5
		0з = 6,590							
		Эм = 8,590							
		Зм = 2,670							
57.	ССРСЦ п.1969 ч.2	Стоимость ворот	т	0,162	287	46			
58.	7-331	Установка калиток	шт	2	0,550	1	1	1	0
		0з = 0,420							
		Эм = 0,040							
		Зм = 0,010							
59.	ССРСЦ п.1969 ч.2	Стоимость калиток	т	0,062	287	16	-	-	-
60.	15-614	Окраска металлических ог- раждений ворот калиток	100м2	1,530	60,500	93	59	59	0
		0з = 38,400							
		Эм = 0,030							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приемника	м3	0,350	4,590	2	2	1	I
		0з = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22			
63.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6			
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	1			
65.	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобето- на: колодцы с заделкой стыков цементным раст- вором							
		I700+5,35x24,4	100м3	0,011	1830,540	20	II	5	6/2
		0з = 464 Эм = 545 Зм = 186							

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССII п.9- 290	Стоимость к С20-1-1							
		56,6:0,66	м ³	I,II0	85,758	95			
68.	II-II п. I, II ССII п. I, 15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона M-100							
		2,5+1,02x26,3							
		0з = 1,620	м3	0,750	29,326	22	I	I	
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах	т	0,710	777	552	250	I85	II5/35
		0з = 190							
		3м = 162							
		3м = 48,600							
ИТОГО:			руб.	-	-	4790	975	456	519/151
Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20% по пп. I-15, I7-54, 56, 58, 60-69			руб.	-	-	714	195		
Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0% по пп. 16,55,57,59			руб.	-	-	40	0		
ИТОГО:			руб.	-	-	5544	II70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	444	429	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I:	руб.	-	-	5988	1599		
		СВОДКА ЗАТРАТ:							
		Строительные работы	руб.	-	-	5988	1599	456	519/151
		в т.ч. накладные расходы	руб.	-	-	754	195		
		плановые накопления	руб.	-	-	444	429		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	-	-	5988	1599	456	519/151

Составил

Андрейченко

Андрейченко

Проверил

Басанько

Басанько

Установка КПБ 35/6-10 и КПМН 6-10/0,4-0,69кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

строительство КПБ 35/6-10 схема 35-46 с трансформатором мощностью 6300кВт

Сметная стоимость 6,02 тыс.руб.
НУЧП 1,61 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейску- рантов	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Коли- чество	Стои- мость едини- цы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в т.ч.	основн. з/ты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	33-212 т.23-9	Установка сборных железобе- тонных плит УБК-5	м3	1,400	4,590	6	6	2	4/1
		0в=1,690 эм = 2,900 эм = 0,890							
2	ССЦП9-96	Стоимость плит УБК-5 Бетон М-200	м3	1,400	62,700	86			
3	СЭСЦ	Стоимость арматуры Кл А-3	кг	92	0,250	23			
4.	СЭСЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл В-1	кг	15	0,321	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6	38-212 т.23-9	Установка плит НСП-1	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
		0з = 1,690 ЭМ=2,900 ЗМ=0,890							
7.	ССЦП 9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300	м3	3,500	54,040	189			
		52,4+2x0,82							
8.	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23			
9	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
II	46-78 т.22-5 ССЦП2-4	Заделка штырей раствором 39,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
		0з = 38,700 ЭМ=1,100 ЗМ=0,330							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	II-55 т.8-1 СССП 2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	17,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	8	0	0
			03=9,880 3м = 0,950 3м = 0,280						
18.	II-6 т.1 - 6 СССП II-4.81	Устройство щебеночной по- душки	2,90+0,97x10,7	м3	I7	18,279	226	49	81
			03= 1,820 3м = 1,060 3м = 0,320						I8/5
14.	II-II т. I- II СССП II, 15	Бетонная подготовка из бето- на М-100	2,5 + 1,02x26,8 03 = 1,620	м3	6,800	29,326	I99	II	II
									-
15.	38-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей	м	I4	46,200	647	I9	II	8/3
			03 = 0,750 3м = 0,550 3м = 0,180						
16.	ССРСII ч.2 п.1823	Стоимость деталей креплений	т	0,120	464	56	-	-	-

			4	5	6	7	8	9	10
I	2	3							
I7.	33-212 т.23-9	Укладка плит УП-1 оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ³	0,200	4,590	I	I	0	I
I8.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-1 масой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,200	62,700	I3	-	-	-
I9.	СЭСЦ п.1 т.1	Арматура класса А-1	кг	22	0,229	5	-	-	-
20.	СЭСЦ п.3 т.1	Арматура класса А-3	кг	6	0,250	2	-	-	-
21.	СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,413	8	-	-	-
22.	I-231 тчп. I.II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ о перемещением до 10 м грунт 2 группы 40,8xI,1 эм=44,880 зм=15,730	м ³	0,014	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 тчп. 3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок 74,5xI,2 оз=89,400	м ³	0,030	89,400	3	3	3	-

5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I-23I тчи I.II 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт /80 л.с./ о перемещением до 10м грунта 2 группы для обвалования	40,8x0,935 3м = 38,148 3м = 18,871	1000м3	0,014	38,148	I	I	-	I
25.	I-II84 т.II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 группы	0з = 6,200 Эм = 8,490 3м = 2,290	100м3	0,187	8,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	0з = 0,560 Эм = 8,340 3м = 1,200	100м3	0,187	9,900	I	I	0	I
27.	I-4Д	Разравнивание 2гр вручную	0з = 0,032	м3	3,300	0,032	0	0	0	
28.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы пsc д стойку УСО-5А 0з=18,400 Эм=204,600	Эм = 50,800	100шт	0,260	223	58	58	5	53/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	33-229 т. 24-15	Установка стоек в пробурен- ные котлованы массой до 0,4т 03 = 7,920 3М = 23,580 3М = 7,340	м3	3,640	31,500	II5	II5	29	86 27
30.	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А мас- сой 0,4т бетон М-200 84,3-2x0,82	м3	3,640	82,660	30I			
31.	СЭСЦ п.8 т.1	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	II5			
32.	СЭСЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-1	кг	42	0,32I	I3			
33.	СЭСЦ п.18 табл.1	Закладные детали	кг	206	0,4I3	85			
34.	8-II т.3-2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стой- ки утрамбованным щебнем 2,25+1,15x10,7 03 = 0,450 3М = 0,370 3М = 0,110	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/I
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ОИ-2 03 = 10,300 3М = 17,200 3М = 5,340	м3	2,880	27,500	65	66	25	4I/I3

7 ТМП 401-03-431.86, с. II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ССЦ П9-128	Стоимость плит ФЛ-2 массой 0,85т бетон М-200	м3	2,980	59,200	141	-	-	-
57.	СВСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	71	0,229	16			
58.	СВСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-2	кг	108	0,229	25			
39.	СВСЦ п.18 т.1	Закладные детали	кг	77	0,413	32			
40.	II-6, II-6 ССЦ п.4.81	Устройство щебеночной подушки под плиты	м3	0,690	13,279	8	2	I	I
		2,9+0,97x10,7							
		08 = 1,820							
		9M = 1,060							
		8M = 0,820							
41.	I-441, т50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки	100шт	0,020	223	4	4	0	4/I
		08 = 18,400							
		9M = 204,600							
		8M = 50,800							
42.	39-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25	м3	0,260	31,500	8	8	2	6/2
		08 = 7,920							
		9M = 23,580							
		8 M = 7,840							

8 ТМП 407-03-431.86, а. II, 41

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	ССЦ	и.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300							
			62,7 + 2x0,82	м3	0,260	64,840	I7	-	-	-
44.	СЭСЦ	п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЭСЦ	п.1 т.1	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	I5			
46.	СЭСЦ	п.6 т.1	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,821	2			
47.	7-285	II7-I	Стальные крепежные элементы	т	0,114	362	41	II	10	I
			0з = 92 Эм = 8 Зм = 2,400							
48.	ССРСЦ	ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	I			
49.	IO-200	т. 86-7	Защитный настил	м2	0,500	1,470	I	0	0	0
			0з = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010							
50.	I-441	т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под столбы	100шт	0,820	223	71	71	6	65/I6
			0з = 18,400 Эм=204,600 Зм=50,800							

ТМП 407-03-431.86, д.Д, 4.1

9

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т.2I-	I2	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3м I м высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/28
			0з = 1,030 0м = 0,880 3м = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1		Стоимость СО-3I массой 164кг бетон М-200							
			84,3 - 2x0,82	м3	2,100	82,660	174			
53.	ССЦ п.1 т.1		Арматура кл А-1	кг	297	0,229	68			
54.	8-II, 13-2		Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем							
			2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
			0з = 0,450 0м = 0,370 3м = 0,110							
55.	ССРСЦ п.1981	ч.2	Стоимость ограждения	т	1,048	327	343			
56.	7-326		Установка ворот	шт	2	15,400	81	30	18	17/5
			0з = 6,590 0м = 8,590 3м = 2,670							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	CCPCII ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-391	Установка калиток	шт	2	0,550	I	I	I	0
		Оз = 0,420 Эм = 0,040 Зм = 0,010							
59.	CCPCII ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18			
60.	I5-614	Окраска металлических ограждений ворот ка- литок	100м2	1,530	60,500	93	59	59	0
		Оз = 88,400 Эм = 0,030							
61.	93-212 т.28-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м3	0,350	4,590	2	2	I	I
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	CCPCII 9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073т бетон м- 200	м3	0,350	62,700	22			
63.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	28	0,250	6			

ТМП 407-03-431.86, д. II, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЭСЦ п.6 табл.1	Арматура класса В-І	кг	4	0,321	I	-	-	-
65.	СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-72 I т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы о заделкой стыков цементным раствором I700+5,35x24,4 оз=464 эм=545 зм=186	m^3	0,011	1830,540	20	II	5	6 2
67.	ССЦ п.9-250	Стоимость КС20-І-І маосой 0,66 т 56,6:0,66	m^3	I,II0	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т.І-II ССЦ п.І.15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	m^3	0,750	29,326	22	I	I	-
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах	т	0,710	777	552	250	135	115 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оз=190 эм=162 эм=48,600							
		Итого	руб.	-	-	4816	980	459	521 151
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, 17-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	718	196	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. 16, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого	руб.	-	-	5574	1176	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0% по пп. I-69	руб.	-	-	446	431	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6020	1607	-	-
		Сводка затрат:							
		Строительные работы	руб.	-	-	6020	1607	459	521 151
		в том числе:							
		накладные расходы	руб.	-	-	758	196	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	446	431	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	6020	1607	459	521 151

Составила

Ляйб

Андрейченко

Проверила

Гор

Басанько