

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-431.86

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

АЛЬБОМ П-1

Сметы

Стр. 1...205

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-431.86

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

АЛЬБОМ П-1

Сметы

**Разработаны
проектным институтом
"Укрэипроводхоз"**

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

9611/2

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОР и смет



К.А. Адиев



Н.Т. Попов



А.И. Загрызлый

1986

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Сводная ведомость стоимости и потребности в производственных ресурсах	4
3.	Сметы № 1-3 на установку КТПБ 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 № 9-11. То же, для схемы 35-5 в с трансформаторами мощностью 2500-6300 кВ	101
6.	Сметы № 12-16. То же, для схемы 34-4б с трансформаторами мощностью 1000-6300 кВ	138
7.	Сметы № 17-21. 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 КТМН 6-10/0,4-0,69 с трансформаторами мощностью 400-1600 кВ	367

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на установку КТПБ 35/6-1С и КТМН 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 ЕРЕР издания Госстроя 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 привязки типового проекта.

Одновременно уточняется накладные расходы.

Сметы составлены с применением ЭВМ.

Составил от.техник

Нес

Поволоцкая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ СТОИМОСТИ

к потребности в производственных ресурсах к типовым проектным
решением "Установка КТПБ 35/6-10 и КТМН 6-10/0,4-0,69 кВ
мелиоративного назначения

№ п/п	№ смет	Наименование	Общая стоимость, руб.	Ресурсы		
				затраты труда, чел.-ч.	заработная плата, руб.	строитель- ные машины руб.
I	2	3	4	5	6	7
1	I	Установка КТПБ 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	460	524
10	10	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	6193	804	469	532
11	11	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	6225	809	472	534
12	12	То же, для схемы 35-46 с трансформатором 1000 кВ	5738	741	435	504
13	13	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВ	5738	741	435	504
14	14	То же, с трансформатором мощностью 2500 кВ	5932	768	448	511
15	15	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	5988	784	456	519
16	16	То же, с трансформатором мощностью 6300 кВ	6020	788	459	521
17	17	То же, для схемы 35-6 с трансформатором мощностью 1000 кВ	3924	559	~~324~~	367
18	18	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВ	3924	559	324	367
19	19	То же, с трансформатором мощностью 2500 кВ	4082	585	333	370

ТМП 407-03-481.86, д.П. ч.1

1	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 охемы 35-3а 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 35-3 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	3329	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 КТПМН 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, а II, 4.1

I	2	3	4	5	6	7
32	32	То же, с трансформатором мощностью 1000 кВт	1508	193	111	146
33	33	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВт	1890	293	174	199

Начальник отдела ПОР и омет

Составил от.техник

Проверил рук. группы



Лес

Лес

А. Загрызлый

Л. Поволоцкая

Н. Басанько

Типовой проект

Шифр 4160

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

Строительство КТПБ 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	№ преко- упрантов, УСН, расце- нок, ценни- ксов, и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в том числе основ- ной з/пла- ты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпла- ты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 оз1,690 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 марки 200	м ³	1,400	62,700	88			
3.	СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-3	кг	92	0,250	23			
4.	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость ар-ры кл. В-1	кг	15	0,321	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	СЗСЦ п. 13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	33-212 т. 23-9	Установка плит НСП-I оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7.	ССЩ9- -97	Стоимость плит НСП-I бетон марки 300 цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189			
8.	СЗСЦ п. I табл. I	Стоимость ар-ры кл А-I	кг	101	0,229	23			
9.	СЗСЦ п. 3 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЗСЦ п. 13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
11.	46-73 т. 22-5 ССЩ2-4	Заделка штирей раствором цена: 39,8+1,04x24,4 оз=38,700 эм=1,100 зм=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0
12.	11-55 т. 8-I ССЩ2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм цена: 17,2+2,04x24,4 оз=9,880 эм=0,950 зм=0,280	100м ²	0,042	66,976	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. II-6 TI-6 ССЩ4,3I	Устройство щебеночной подушки цена: $2,9+0,97 \times 10,7$ оз=1,820 эм=1,060 эм=0,320	м ³	15,400	13,279	204	44	28	16 5	
14. II-II TI-II ССЩI,15	Бетонная подготовка из бетона М-100 цена: $2,5+1,02 \times 26,3$ оз=1,620	м ³	6,200	29,326	182	10	10		
15. 33-260 т26-3	Укладка рельсовых путей оз=0,750 эм=0,550 эм=0,180	м	14	47	658	19	11	8 3	
16. ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55				
17. 33-212 т.23-9	Укладка плит УП-I оз=1,690 эм=2,900 эм=0,890	м ³	0,200	4,590	1	1	0	1	
18. ССЩ9,96	Стоимость плит УП-I марка бетона М-200 масоой 0,25т	м ³	0,200	62,700	13				
19. СЗСЦ п.1 табл.1	Стоимость ар-ры кл А-I	кг	22	0,229	5				
20. СЗСЦ п.3 табл.1	Стоимость ар-ры кл А-3	кг	6	0,250	2				
21. СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,413	8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	I-23I тчп I, II т 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт II группы цена: 40,8хI, I эм=44,880 эм=15,730	1000м ³	0,012	44,880	I	I		I
23.	I-960 тчп 3,67 т 80-2	Доработка вручную гр-та 2 гр до проектных отметок цена: 74,5хI, 2 оз=89,400	100м ³	0,034	89,400	3	3	3	
24.	I-23I тчп I, II тчп 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: 40,8х0,935 эм=38,148 эм=13,37I	1000м ³	0,013	38,148	0	0		
25.	I-II84 т II8-I0	Уплотнение грунта пневматичес- кими трамбовками грунты I-2 группы оз=6,200 эм=3,490 эм=2,290	100м ³	0,13I	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей оз=0,560 эм=8,340 эм=I,200	100м ³	0,13I	9,900	I	I	0	I
27.	I-4-д	Разравнивание гр-та 2гр ручную оз=0,032	м ³	2,300	0,032	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Л-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14
29	33-229 т.24-15	Установка отоек в пробурен- ные котлованы оз=7,920 эм=23,580 зм=7,340	м ³	3,920	31,500	123	123	31	92 29
30	ССЦ п.9-1	Стоимость отоек УСО-5А бетон М-200 масса 0,4 т цена: 84,3-2х0,82	з м	3,920	82,660	324	-	-	-
31	СЗСЦ п.3 табл.1	Стоимость арматуры кл.А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32	СЗСЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл.В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34	8-11 т.3-2 ССЦ п.4. 31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15х10,7 оз=0,450 эм=0,370 зм=0,110	м ³	5,500	14,555	80	4	2	2 1
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 оз=10,300 эм=17,200 зм=5,340	м ³	1,700	27,500	47	47	18	29 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФП-2 марка бетона 200 масса 0,85	м ³	1,700	59,200	101	-	-	-
37.	СЗСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-I	кг	51	0,229	12	-	-	-
38.	СЗСЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-2	кг	77	0,229	18	-	-	-
39.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	55	0,413	28	-	-	-
40.	II-6 т. I-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты цена: 2,9+0,97x10,7 оз=1,820 эм=1,060 зм=0,320	м ³	0,450	13,279	6	1	1	0
41.	I-44I 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глуби- ной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приотавки оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800	100 шт	0,020	223	4	4	0	4 1
42.	ЗЗ-229 т.24-15	Установка в пробуренные котло- ваны 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 2
43	ССЦ п.9-96	Стоимость приотавок марки ПТ-2, 2-4,25 массой 325 кг бетон марки 300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-

1	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	11	10	1
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	1			
49.	10-200 т36-7	Защитный настил оз=0,160 эм=0,020 зм=0,010	м2	0,500	1,56	1	0	0	0
50.	1-441 т50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глуби- ной до 2,5м в грунтах 2 груп- пы под столбы 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	132	128	69	59 18
52.	ССНЦ 9-1	Стоимость С0-31 бетон марки 200 масса 164 кг	м3	2,100	82,660	174			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		цена: 84,3-2x0,82							
53.	СЭСЦ п. I табл. I	Ар-ра кл А-I	кг	297	0,229	68			
54.	8-II т3-2	Заполнение колодцев под отолон утрамбованным 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. 198 I	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.	7-33 I	Установка калиток оз=0,420 зм=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 зм=0,030	100м2	1,470	60,500	89	56	56	0
61.	33-212 т23-9,	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка оз=1,690 зм=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.	ССШ9- -96	Стоимость плит УБК-5 бетон марки 200 вес 0,073т	м³	0,350	62,700	22			
62.	СЗСЦ п.3 табл. I	Ар-ра кл А-3	кг	23	0,250	6			
64.	СЗСЦ п.6 табл. I	Ар-ра кл В-1	кг	4	0,321	1			
65.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7			
66.	37-721 т65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колоды с заделкой стыков цементным раствором цена 1700-5,35x24,4 сз=464 ам=545 зм=186	100м³	0,014	1830,540	25	13	6	7 3
67.	ССШ9- 249	Стоимость КС15-1-1 Массой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	м³	1,350	78,478	106			
68.	II-II тI-II ССШ I-15	Бетонная подготовка под колоды из бетона М-100 цена 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	м³	0,470	29,326	14	1	1	
69.	22-362	Металлические изделия в колодах ок=190 ам=162 зм=48,600	т	0,662	779	516	233	126	107 32

I	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, 17-54, 56, 58, 60-69	руб.			696	182		
		Накладные расходы 8,6 % /НУЧП 41,0 %/ по п.п. 16, 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

Андрейченко
Басанько

Андрейченко
Басанько

Типовой проект

Шифр 4161

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Сметная стоимость 5,82 тыс.руб.
НУЧП 1,52 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г

Основание:

№ п/п	№ прейску- пантов, УСН, расце- нок, ценни- ков и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в том числе: основ- ной з/пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетон- ных плит УБК-5 оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м³	1,400	4,590	6	6	2	4 I
2.	ССЩ9- -96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м³	1,400	62,700	88			
3.	СЗСЦ 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.1	Стоимость арматуры кл В-I	кг	15	0,321	5			
5.	СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	33-212 т.23-9	Установка плит НСП41 оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3
7.	ССП. 9-97	Стоимость плит НСП-I бетон М-300 цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	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			
11.	46-73 т.22-5 ССП2-4	Заделка штырей раствором цена: 39,8+1,04х24,4 оз=38,700 эм=1,100 зм=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. II-55 Т. 8-1 ССП2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цена: 17,2+2,0,4х24,4 оз=9,880 эм=0,950 зм=0,280	100м ²	0,042	66,976	3	0	0	0	
13. II-6 Т. I-6 ССП4,3I	Устройство щебеночной подуш- ки цена: 2,9+0,97х10,7	м ³	16	13,279	212	46	29	7 5	
14. II-II Т. I-II ССПШ.15	Битонная подготовка из бето- на М-100 цена: 2,5+1,02х26,3 оз=1,620	м ³	6,400	29,326	188	10	10		
15. 33-260 Т. 26-3	Укладка рельсовых путей оз=0,750 эм=0,550 зм=0,180	м	14	47	658	19	11	8 3	
16. ССРСЦ Ч. 2 П. 1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55				
17. 33-212 Т. 23-9	Укладка плит УП-I оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ³	0,200	4,590	1	1	0	1	
18. ССП9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25т бетон М-200	м ³	0,200	62,700	13				
19. СЗСП П. I табл. I	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5				
20. СЗСП П. 3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2				
21. СЗСП	Закладные детали	кг	20	0,413	8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п. I3 табл. I								
22. I-23I т. ч. 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: 40,8хI, I зм=44,880 зм=15,730	1000м ³	0,013	44,880	I	I			I
23. I-960 т. ч. 3, 67 т. 80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектных отметок цена: 74,5хI, 2 оз=89,400	100м ³	0,030	89,400	3	3		3	
24. I-23I т. ч. 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 обва- лования цена 40,8х0,935 зм=38,148 зм=13,37I	1000м ³	0,013	38,148	0	0			0
25. I-II84 т. II8- -10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунта I-2 группы оз=6,200 зм=3,490 зм=2,290	100м ³	0,13I	9,690	I	I		I	0
26. I-II86 т. II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей оз=0,560 зм=8,340 зм=1,200	100м ³	0,13I	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, д.П., ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под отойки УСО-5А оз=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 пробуренные котлованы массой до 0,4 т оз=7,920 эм=23,580 эм=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: 84,3-2х0,82	м ³	3,920	82,660	324	-	-	-
31.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура класса А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура класса В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34.	8-11 т.3-2 ССЦ п.4-31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15х10,7 оз=0,450 эм=0,370 эм=0,110	м ³	5,500	14,555	80	4	2	2 1
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 оз=10,300 эм=17,200 эм=5,340	м ³	1,700	27,500	47	47	18	29 9

ТМН 407-03-431.86, д.П. ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.
36.ССП9-123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т Бетон М-200	м ³	1,700	59,200	101				
37.СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	51	0,229	12				
38.СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл.А-2	кг	77	0,229	18				
39.СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	55	0,413	23				
40.П-6 т.1-6 ССП4,31	Устройство щебеночной подушки под плиты оз=1,820 эм=1,060 зм=0,320	м ³	0,450	13,279	6	1	1	0	
41.1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800	100м	0,020	223	4	4	0	4	1
42.33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки из марки ПГ-2,2-4,25 оз=7,920 эм=23,580 зм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6	2
43.ССП9-96	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	17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.СЭСП п. I табл. I	Арматура кл А-I	кг	2,180	0,229	0				
45.СЭСП п. I табл. I	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	15				
46.СЭСП п. 6 табл. I	Арматура кл В-I	кг	5,020	0,321	2				
47.7-285 т. I7-I	Стальные крепежные элементы оз=92 ем=8 зм=2,400	т	0,114	363	41	11	10	1	
48.ССРСП п. 342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	1				
49.10-200 т. 36-7	Защитный настил оз=0,160 зм=0,020 зм=0,010	м2	0,500	1,56	1	0	0	0	
50.1-441 т. 50-4	Бурение ям бурильно-крановы- ми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под столбы оз=18,400 зм=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 железобетонным столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м оз=1,030 зм=0,880 зм=0,270	м	67	1,970	132	128	69	59 18	

ТМН-407-03-431.86, п. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.ССП 9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174				
53.СЗС п. I табл. I	Арматура кл А-I	кг	297	0,229	68				
54.8-II т. 3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15х10,7	м ³	7	14,555	102	6		3	3 I
55.ССРС 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.ССРС п. 1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45				
58.7-331	Установка калиток оз=0,420 зм=0,040 зм=0,010	шт	2	0,550	1	1		1	0
59.ССРС п. 1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17				
60.15-614	Окразка металлических ограж- дений ворот калиток оз=38,400 зм=0,030	100м ²	1,470	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		1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.ССЩ9-96	Стоимость плит УБК-5. массой 0,073т 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	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 оз=464 эм=545 зм=186	100м ³	0,011	1830,540	20	11	5	6	2
67.ССЩ9-250	Стоимость КС20-I-I массой 0,66т цена: 56,6:0,66	м ³	1,110	86,758	95				
68.11-11 т. I-II ССЩ1,15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 цена: 2,5+1,02х26,3 оз=1,620	м ³	0,750	29,326	22	1	1		
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.		4652	927	428	499	145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/							
		по ш. I-15, I7-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	704	185	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/							
		по ш. I6, 55, 57, 59	руб.	-	-	33	0	-	-
		Итого	руб.	-	-	5389	1112	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/							
		по ш. I-69	руб.	-	-	431	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.	-	-	431	408		
		Всего по смете	руб.	-	-	5820	1520	428	499 145

Составила

В.И.

Андрейченко

Проверил

Л.В.

Басанько

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

Шифр 4162

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

Строительство КТПБ 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:

№ пп	№ преёку-рантов, УСН, расце-нок, ценни-ков и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. ¹⁾			
						всего	НУЧП	в том числе:	
								основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетон- ных 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЗСП п.6 табл. I	Стоимость арматуры класса В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	ЗЗ-212 т.23-9	Установка плит НСП-I оз=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-I бетон М-300 цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЗСП п.1 табл. I	Арматура класса А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЗСП п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
11.	46-73 т.22-5 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором цена: 39,8+1,04х24,4 оз=38,700 эм=1,100 эм=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0
12.	11-55 т.8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цена: 17,2+2,04х24,4 оз=9,880 эм=0,950 эм=0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.11-6 т. I-6 ССЦП4.31	Устройство щебеночной подуш- ки цена: 2,9+0,97х10,7 оз=1,820 эм=1,060 зм=0,320	м ³	17	13,279	226	49	31	18 5	
14.11-11 т. I-11 ССЦП.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 цена: 2,5+1,02х26,3 оз=1,620	м ³	6,800	29,326	199	11	11		
15.33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей оз=0,750 эм=0,550 зм=0,180	м	14	47	658	19	11	8 3	
16.ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55				
17.33-212 т.23-9	Укладка плит УП -I оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ³	0,200	4,590	1	1	0	1	
18.ССЦП9- 96	Стоимость плит УП-I массой 0,25т бетон М-200	м ³	0,200	62,700	13				
19.СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5				
20.СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2				
21.СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	20	0,413	8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. I-23I т.ч. I. II т. 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы цена: 40,8хI, I зм=44,880 зм=15,730		1000м ³	0,014	44,880	I	I		I
23. I-960 т.ч. 3,67 т. 80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектных отметок цена: 74,5хI, 2 оз=89,400		100м ³	0,030	89,400	3	3	3	
24. I-23I т.ч. 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- валования цена: 40,8х0,935 зм=38,148 зм=13,37I		1000м ³	0,014	38,148	I	I		I
25. I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунта I-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. II8-12	Полив водой уплотняемого грун- та насыпей 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 сз=0,032		м ³	3,300	0,032	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. I-44I 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 эм=204,600 зм=50,800	100шт	0,280	223	62	62	5	57 14	
29. 33-229 т. 24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т оз=7,920 эм=23.580 зм=7,340	м³	3,920	31,500	123	123	31	92 29	
30. ССЦП9-I	Стоимость стоек УСО-5А, массой 0,4т бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82	м³	3,920	82,660	324				
31. СЗСП п. 3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	493	0,250	123			и	
32. СЗСП п. 13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92				
34. 8-II т. 3-2 ССЦП4.31	Заполнение колодцев под отойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15х10,7 оз=0,450 эм=0,370 зм=0,110	м³	5,500	14,555	80	4	2	2 1	
35. 33-208 т. 23-5	Установка плит ФП-2 оз=10,300 эм=17,200 зм=5,340	м³	1,700	27,500	47	47	18	29 9	
36. ССЦП9-123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т бетон М-200	м³	1,700	59,200	101				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура класса А-1	кг	51	0,229	12	-	-	-
38.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура класса А-2	кг	77	0,229	18	-	-	-
39.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	55	0,413	23	-	-	-
40.	П-6 т.1-6 ССЦ 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	1	1	0
41.	П-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приотавки оз=18,400 эм=204,600 зм=50,800	100 шт	0,020	223	4	4	0	4 1
42.	ЗЗ-229 т.24-15	Установка в пробуренные котло- ваны 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 2
43.	ССЦ п.9-96	Стоимость приотавок 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, 0. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I		кг	2,180	0,229	0			
45.СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-2		кг	67,600	0,229	15			
46.СЗСЦ п. 6 табл. I	Арматура кл В-I		кг	5,020	0,321	2			
47.7-283 т. I7-I	Стальные крепежные элементы оз=2 эм=8 зм=2,400		т	0,114	2,28	0	0	0	0
48.ССРСЦ ч. I п. 342	Стоимость крепежных деталей		кг	3	0,320	1			
49.10-200 т. 36-7	Защитный настил оз=0,160 эм=0,020 зм=0,010		м2	0,500	1,56	1	0	0	0
50.1-441 т. 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глуби- ной до 2,5м в грунтах 2 груп- 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 железобетонным 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

ТМП 407-03-431.86, а. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССЦ п.9-I	Стоимость СО-3I массой I64 кг бетон М-200 цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,100	82,660	I74	-	-	-
53.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура класса А-I	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под отолон утрамбованным щебнем цена: 2,25+I, I5xI0,7 оз=0,450 эм=0,370 эм=0,II0	м ³	7	I4,555	I02	6	3	3 I
55.	ССРСЦ ч.2 п. I98I	Стоимость ограждения	т	0,836	324	27I	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот оз=6,590 эм=8,590 эм=2,670	шт	2	I5,400	3I	30	I3	I7 5
57.	ССРСЦ ч.2 п. I969	Стоимость ворот	т	0, I62	277	45	-	-	-
58.	7-33I	Установка калиток оз=0,420 эм=0,040 эм=0,0I0	шт	2	0,550	I	I	I	0
59.	ССРСЦ ч.2 п. I969	Стоимость калиток	т	0,062	277	I7	-	-	-
60.	I5-6I4	Окраска металлических огра- ждений ворот калиток оз=38,400 эм=0,030	I00 м ²	I,470	60,500	89	56	56	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	1	1
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 класса А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-I	кг	4	0,321	1	-	-	-
65.	СЗСЦ 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 оз=464 зм=545 зм=186	100 м ³	0,011	1830,540	20	11	5	6 2
67.	ССЦ п.9-250	Стоимость КС20-I-I массой 0,66 т цена: 56,6:0,66	м ³	1,110	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т. I-II ССЦ п. I.15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 оз=1,620	м ³	0,750	29,326	22	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69.22-362	Металлические изделия в колодцах	т	0,710	779	553	250	135	115	35
	оз=190 эм=162 эм=48,600								
	Итого:	руб			4635	921	421	500	145
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по п.п. I-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. I-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

Басанько

Установка КТПБ 35/6-10 и КТП МН6-10/0,4-0,69 кВ Мелиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

строительство КТПБ 35/6-10 схема 35-5 с трансформатором
мощностью 1000 кВтСметная стоимость 5,90 тыс.руб.
НУЧП 1,62 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ преискурантов	Наименование, работ и затрат	Единица, изм.	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
								осн.свн. зарплаты	э/машин в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЗЗ-212	Установка сборных железобетонных 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	СЗСЦ п. 3 табл. I	Стоимость арматуры кл А-3	кг	76	0,250	19	-	-	-
4	СЗСЦ п. 6 т. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	12	0,321	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	СЗСЦ п. I3 т. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6.	ЗБ-212 т. 23-9	Установка плит НСП-I	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
7.	ССЦ п. 9-97	Стоимость плит НСП-I бетон М-300 52,4+2х0,82	м3	8,500	54,040	189			
8.	СЗСЦ п. I табл. I	Стоимость арматуры КЛА-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЗСЦ п. 3 т. I	Стоимость арматуры кл А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЗСЦ п. I3 т. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
11.	46-73 т. 22-5 ССЦ п. 2-4	Заделка штырей раствором 39,8+1,04х24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
12.	II-55 т. 8-8 ССЦ п. 2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм 17,2+2,04х24,4	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.31	Устройство шебеночной подуш- ки 2,9+0,97x10,7	м3	10,300	13,279	137	30	19	11/3
14.	II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подготовка из бетона 2,5+1,02x26,3	м3	4,100	29,326	120	7	7	-
15.	33-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей	м	14	47	658	19	11	8/3
16.	ССРСЦ ч. 2 п. 1323	Стоимость деталей креплений	т	0,120	462	65			
17.	33-212 т. 23-9	Укладка плит УП-I	м3	0,600	4,590	3	3	1	2/1
18.	ССЦ п. 9-96	Стоимость плит УП-I мао- сой 0,25т бетон М-200	м3	0,600	62,700	38			
19.	СЗСЦ п. I т. I	Стоимость арматуры кл А-I	кг	66	0,229	15			
20.	СЗСЦ п. 3 т. I	Стоимость арматуры кл А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЗСЦ п. 13 т. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	I-23I т.чп. I.II т.29-2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы 40,8хI, I	I000 м³	0,008	44,880	0	0	0	0
23.	I-960 т.чп.3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок 74,5хI,2 оз=89,400	I00 м³	0,023	89,400	2	2	2	-
24.	I-23I т.чп.I.II т.чп.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 40,8х0,935 эм=38,148 эм=13,37I	I000 м³	0,009	38,148	0	0	-	0
25.	I-II84 т. II8-I0	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I-2 группы оз=6,200 эм=3,490 эм=2,290	I00 м³	0,093	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	100м ³	0,093	9,900	I	I	0	I
		0з = 0,560 Эм = 8,340 Зм = I,200							
27.	I-4A	Разравнивание грунта 2 гр вручную 0з = 0,032	м ³	I	0,032	0	0	0	
28.	I-44I I50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А	100шт	0,280	223	62	62	5	57/14
		0з = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
29.	33-229 т. 24-I5	Установка отовн в пробурен- ные котлованы массой до 0,4т	м ³	3,920	31,500	123	123	31	92/29
		0з = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							
30.	ССЦ п:9-I	Стоимость стоек УСО-5А мас- сой 0,4т бетон м-200							
		84,3-2x0,82	м ³	3,920	82,660	324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. СЗСЦ п.3 т. I	Стоимость арматуры кл. А-3		кг	493	0,250	123	-	-	-
32. СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-1		кг	45	0,321	14			
33. СЗСЦ п.13 т. I	Закладные детали		кг	222	0,418	92	-	-	-
34. 8-11 т. 3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем								
	2,25+1,15x10,7		м ³	5	14,555	73	4	2	2/1
	0з = 0,450								
	Эм = 0,370								
	Зм = 0,110								
35. 33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2								
	0з = 10,300 Эм = 17,200 Зм = 5,340		м ³	3,060	27,500	84	85	32	53/16
36. ССЦ п.9- 123	Стоимость плит ФП-2 мао- сой 0,85т бетон М-200		м ³	3,060	59,200	181			
37. СЗСЦ п. I табл. I	Стоимость арматуры кл А-1		кг	92	0,229	21			

ТМП 407-03-431.86, д. II, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	СЗСЦ п.1 т.1	Стоимость арматуры кл А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39.	СЗСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40.	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.31	Устройство щебеночной по- душки под плиты 2,9+0,97x10,7 0з = 1,820 Эм=1,060 Зм=0,320	м³	0,990	13,279	13	3	2	1
41.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки - 0з = 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 0з = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340	мз	0,260	31,500	8	8	2	6/2

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

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+2х0,82	м³	0,260	64,340	17	-	-	-
44.	СЗСЦ п. I т. I	Стоимость арматуры кл. А-I	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЗСЦ п. I т. I	Стоимость арматуры кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЗСЦ п.6 т. I	Стоимость арматуры кл В-I	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т. I7-I	Стальные крепежные элемен- ты Оз = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	363	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч. I п.342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	1	-	-	-
49.	10-200 т36-7	Защитный настил Оз = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010	м²	0,500	1,56	1	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	I-44I I50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стол- бы	100шт	0,820	223	71	71	6	65/16
		Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
51.	7-320 т.2I-I2	Установка металлических ог- рад из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3м I м высотой I,8 м	м	90	1,970	177	172	93	79/24
		Оз = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							
52.	ССЦ п. 9-I	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200 84,3-2x0,82	м3	2,100	82,66	174			
53.	СЗСЦ п. I т. I	Арматура кл А-I	кг	297	0,229	68			
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щеб- нем 2,25+1,15x10,7 Оз = 0,450 Зм = 0,370 Зм = 0,110	м3	7	14,555	102	6	3	3/1

I	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 Ов = 6,590 Эм = 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 Ов = 0,420 Эм = 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	Окразка металлических ограждений ворот калиток Ов = 38,400 Эм = 0,030	100м2	1,7	55,6	95	65	65	0
61.	38-212 т. 23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка Ов = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	0,850	4,590	2	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	ССЦ п. 9-96	Стоимость плит УБК-5 мас- сой 0,073т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЗСЦ п. 3 т.1	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6			
64.	СЗСЦ п.6 т.1	Арматура кл В-1	кг	4	0,321	1			
65.	СЗСЦ п. 19 т.1	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 1700+5,35x24,4 Оз = 464 Эм = 545 Зм = 186	100м3	0,014	1830,540	25	13	6	7/3
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.1-II ССЦ п.1- 15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 2,5+1,02x26,3	м3	0,470	29,326	14	1	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, 17-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	702	197	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. 16, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
	Итого		руб.	-	-	5463	1182	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	437	433	-	-
	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	433	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	5900	1615	455	530 155

Составила

Андрейченко

Андрейченко

Проверила

Басанько

Басанько

Установка КТПБ 35/6-10 и КТМН 6-10/0,4-0,69 кВ мелiorативного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

Строительство КТПБ 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.

№ п/п	№ прекоу- 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	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 ОЗ=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-200	м ³	1,200	62,700	75	-	-	-
3	СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	76	0,250	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	СЗСП п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	12	0,321	4	-	-	-
5	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-I ОЗ=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-I бетон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8	СЗСП п.1 табл. I	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЗСП п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
11	46-73 т.22-5 ССП п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04х24,4 ОЗ=38,700 ЭМ=1,100 ЭМ=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	II-55 т.8-I -ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 ОЗ=9,880 ЭМ=0,950 ЭМ=0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	-	-	-
I3	II-6 т.1-6 ССЦ п.4-3I	Устройство щебеночной подушки Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	10,300	13,279	137	30	19	11 3
I4	II-II т.1-II ССЦ п.1.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 ОЗ=1,620	м ³	4,100	29,326	120	7	7	-
I5	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей ОЗ=0,750 ЭМ=0,550 ЭМ=0,180	м	14	47	658	19	11	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-I ОЗ=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	1	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-
19	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I т.чп. 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: 40,8хI, I ЭМ=44,880 ЭМ=15,730	1000 м3	0,008	44,880	-	-	-	-
23	I-960 т.чп.3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 группы до проектных отметок Цена: 74,5хI,2 ОЗ=89,400	100 м3	0,023	89,400	2	2	2	-

ТМП 407-03-431.86, п.Д, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	I-23I т.чп. I. II 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.о./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обвало- вания Цена: 40,8х0,935 ЭМ=38,148 ЭМ=13,371	1000 м³	0,009	38,148	-	-	-	-
25	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы ОЗ=6,200 ЭМ=3,490 ЭМ=2,290	100 м³	0,093	9,690	I	I	I	-
26	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей ОЗ=0,560 ЭМ=8,340 ЭМ=1,200	100 м³	0,093	9,900	I	I	-	I
27	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную ОЗ=0,032	м³	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 ОЗ=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14

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 ОЗ=7,920 ЭМ=23,580 ЭМ=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	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34	8-11 т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под отойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 ОЗ=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110 м ³		5	14,555	73	4	2	2 1

ТМП 407-03-431.86, д.П. ч.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	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97х10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	1
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 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 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 Цена: 62,7+2х0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47	7-285 т.17-1	Стальные крепежные элемен- ты ОЗ=92 ЭМ=8 ЭМ=2,400	т	0,114	363	41	11	10	1
48	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	10-200 т.36-7	Защитный настил ОЗ=0,160 ЭМ=0,020 ЭМ=0,010	м ²	0,500	1,56	1	-	-	-
50	1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбы ОЗ=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	100 шт	0,320	223	71	71	6	65 16
51	7-320 т.21-12	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м 1 м высотой 1,8 м ОЗ=1,030 ЭМ=0,880 ЭМ=0,270	м	90	1,970	177	172	93	79 24
52	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53	СЗСЦ п.1 табл.1	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+1,15х10,7 ОЗ=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3 1
55	ССРСЧ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
56	7-326	Установка ворот ОЗ=6,590 ЭМ=8,590 ЭМ=2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57	ССРСЧ 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	-
59	ССРСЧ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-
60	15-614	Окраска металлических ограждений ворот калиток ОЗ=38,400 ЭМ=0,030	100 м ²	1,600	60,500	97	61	61	-

ТМП 407-03-491.86, д.П, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка ОЗ=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	1	1
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.1	Арматура класса А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	1	-	-	-
65	СЗСЦ п.13 табл.1	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+5,35х24,4 ОЗ=464 ЭМ=545 ЭМ=186	100 м ³	0,014	1830,540	25	134	6	7 3
67	ССЦ п.9-249	Стоимость КС15-1-1 массой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	м ³	1,350	78,478	106	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II-II т. I-II ССИ п. I. 15	Бетонная подготовка пол колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 03=1,620	м ³	0,470	29,326	14	1	1	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03=190 ЭМ=162 ЭМ=48,600	т	0,662	779	516	233	126	107 32
	Итого		руб.	-	-	4799	981	451	530 155
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, 17-54, 56, 58, 60-69		руб.	-	-	715	196	-	-
	Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. 16, 55, 57, 59		руб.	-	-	40	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	5554	1177	-	-
	Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69		руб.	-	-	444	432	-	-
	Итого по разделу I		руб.	-	-	5998	1609	-	-
	Сводка затрат Строительные работы"-"		руб.	-	-	5998	1609	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, д.П, ч.1

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Строительство КТПБ 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.

№ п/п	№ прейску- рантов, УСН, расценок, ценников, и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной уолов- но- чистой продук- ции	в том числе основ- ной зарп- латы	экспл. машин в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных 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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-
4	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6	ЗЗ-212 т.23-9	Установка плит НСП-I ОЗ=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-I бетон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8	СЗСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	46-73 т. 22-5 ССЦ п. 2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04x24,4 ОЗ=38,700 ЭМ=1,100 ЭМ=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	-
I2	II-55 т. 8-1 ССЦ п. 2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 ОЗ=9,880 ЭМ=0,950 ЭМ=0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	-	-	-
I3	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной подушки Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	15,400	13,279	204	44	28	16 5
I4	II-II -т. I-II ССЦ п. I-15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 ОЗ=1,620	м ³	6,200	29,326	182	10	10	-
I5	33-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей ОЗ=0,750 ЭМ=0,550 ЭМ=0,180	м	14	47	658	19	11	8 3
I6	ССРСЦ ч. 2 п. 1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, с. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	33-212 т.23-9	Укладка плит УП-I 03=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	1	2 1
I8	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-
I9	СЗСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I т.чп. I, II т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами 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	1000 м ³	0,012	44,880	1	1	-	1

ТМП 407-03-431.86, а.П., ч.1

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 м³	0,034	89,400	3	3	3	-
24	I-231 т.чп. I. II 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с пере- мещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования Цена: 40,8х0,935 ЭМ=38,148 ЭМ=13,371	1000 м³	0,009	38,148	-	-	-	-
25	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трембовками грунты I-2 группы 03=6,200 ЭМ=3,490 ЭМ=2,290	100 м³	0,131	9,690	I	I	I	-
26	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей 03=0,560 ЭМ=8,340 ЭМ=1,200	100 м³	0,131	9,900	I	I	-	I
27	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную 03=0,032	м³	2,300	0,660	-	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, а.П, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобилях глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А ОЗ=18,400 ЭМ=204,600 ЗМ=50,800 100 шт		0,280	223	62	62	5	57 14
29	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробурен- ные котлованы массой до 0,4 т ОЗ=7,920 ЭМ=23,580 ЗМ=7,340 м ³		3,920	31,500	123	123	31	92 29
30	ССЦ п.9-1	Стоимость отоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,32 м ³		3,920	82,660	324	-	-	-
31	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл.А-3 кг	493	0,250	123	-	-	-	-
32	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1 кг	45	0,321	14	-	-	-	-
33	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали кг	222	0,413	92	-	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, а.П. 41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	8-11 т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 ОЗ=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	5	14,555	73	4	2	2 1
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 ОЗ=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	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40	11-6 т.1-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной подуш- ки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	1

ТМН 407-03-431.86, а. II, ч. 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 приотавки ОЗ=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	100 шт	0,020	223	4	4	-	4 I
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 приотавок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2х0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46	СЗСЦ п. 6 табл. I	Арматура кл. В-I	кг	5,020	0,321	2	-	-	-

ТМН 407-03-431.86, а.Д., ч.1

1	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	11	10	1
48	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	1	-	-	-
49	10-200 т.36-7	Защитный настил 03=0,160 ЭМ=0,020 ЭМ=0,010	м ²	0,500	1,56	1	-	-	-
50	1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крайовыми машинами на автомобилях 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 16
51	7-320 т.21-12	Установка металлических сград 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	1,970	177	172	98	79 24
52	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, а.П, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	297	0,229	68	-	-	-
54	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным 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 1
55	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
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	-
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 ЭМ=0,030	100 м ²	1,7	60,500	103	65	65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка ОЗ=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	1	1
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.1	Арматура кл.А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	1	-	-	-
65	СЗСЦ п.13 табл.1	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+5,35х24,4 ОЗ=464 ЭМ=545 ЭМ=186	100 м ³	0,014	1830,540	25	13	6	7 3
67	ССЦ п.9-249	Стоимость КС15-1-1 массой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	м ³	1,350	78,478	106	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, д.П, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II-II Т. I-II ССЦ п. I. I5	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 03=1,620	м ³	0,470	29,326	14	1	1	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03=190 3М=162 3М=48,600	т	0,662	779	516	233	126	107
	Итого		руб.	-	-	4875	1005	468	537 157
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-I5, 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.Д., ч.1

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.	-	-	6093	1648	468	537 157

Составил



Андрейченко

Проверил



Басанько

ТМП 407-03-431.86, в. II, ч. I

Установка КТП35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69 кВ мелiorативного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

Строительство КТП35/6-10 схема 35-5 с трансформатором мощностью 4000 кВт

Сметная стоимость 6,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция I,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	экопл. машин в т.ч. зарпла- ты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЗЗ-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 ОЗ=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4 1
2	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³ м	1,400	62,700	88	-	-	-
3	СЗСЦ 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	СЗСП п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6	ЗЗ-212 т.23-9	Установка плит НСП-I ОЗ=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-I бетон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8	СЗСП п.1 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЗСП п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
11	46-73 т.22-5 ССП п.2-4	Заделка штырей раствором цена: 39,8+1,04х24,4 ОЗ=33,700 ЭМ=1,100 ЭМ=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	-

ТМЛ 407-03-431.86, д. II, ч. I

1	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 ОЗ=9,880 ЭМ=0,950 ЭМ=0,280	100 м ²	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 ОЗ=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	16	13,279	212	46	29	17 5
I4	II-II т.1-II ССЦ п.1-15	Бетонная подготовка из бетона 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 ЭМ=0,550 ЭМ=0,180	м	14	47	658	19	11	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-I ОЗ=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	1	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-
19	СЗСЦ п. I табл. I	Стоимость арматуры кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20	СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I т.чп. 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	1000 м ³	0,013	44,880	I	I	-	I
23	I-960 т.чп. 3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5хI,2 ОЗ=89,400	100 м ³	0,030	89,400	3	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	I-23I т.чп. I, II т.чп. 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 обвалования Цена: 40,8х0,935 ЭМ=38,148 ЭМ=13,37I	1000 м³	0,013	38,148	-	-	-	-
25	I-II84 т. II8-I0	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы ОЗ=6,200 ЭМ=3,490 ЭМ=2,290	100 м³	0,131	9,690	I	I	I	-
26	I-II86 т. II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей ОЗ=0,560 ЭМ=8,340 ЭМ=1,200	100 м³	0,137	9,900	I	I	-	I
27	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную ОЗ=0,032	м³	2,900	0,032	-	-	-	-
28	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобилях глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А ОЗ=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14

ТМЛ 407-03-431.86, а.П, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ЗЗ-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	3,920	31,500	123	123	31	92 29
30	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	3,920	82,660	324	-	-	-
31	СЗСЦ п.3 табл.1	Стоимость арматуры кл.А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32	СЗСЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл.В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34	8-11 т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15х10,7 ОЗ=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	5	14,555	73	4	2	2 1

ТМН 407-03-431.86, а.П, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 ОЗ=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	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97х10,7 ОЗ=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	1
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	100 шт	0,020	223	4	4	-	4 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные кот- лованы 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 приотавок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2х0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-I	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47	7-285 т. I7-I	Стальные крепежные элементы ОЗ=92 ЭМ=8 ЭМ=2,400	т	0,114	363	41	11	10	1
48	ССРСЦ ч. I п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	1	-	-	-

ТМП 407-03-481.86, д.П, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	10-200 т.36-7	Защитный настил 03=0,160 ЭМ=0,020 ЭМ=0,010	м ²	0,500	1,56	1	-	-	-
50	1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобиле 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 16
51	7-320 т.21-12	Установка металлических оград из оетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м и 1 м высотой 1,8 м 03=1,030 ЭМ=0,880 ЭМ=0,270	м	90	1,970	177	172	93	79 24
52	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53	СЗСЦ п.1 табл.1	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 ОЗ=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3 1
55	ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
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	-
59	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-
60	15-614	Окраска металлических ог- раждений ворот калиток ОЗ=38,400 ЭМ=0,030	100 м ²	1,600	60,500	97	61	61	-

ГМП 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 ОЗ=1,690 ЭМ=2,900 ЭМ=0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	1	1
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	1	-	-	-
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+5,35х24,4 ОЗ=464 ЭМ=545 ЭМ=186	100 м ³	0,011	1830,540	20	11	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	ССЦ п.9-250	Стоимость КС20-I-I Цена: 56,6:0,66	м ³	1,110	85,758	95	-	-	-
68	II-II т. I-II	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 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	779	553	250	135	115 35
		Итого	руб.			4996	1018	473	545 159
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-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	1222	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69	руб.	-	-	463	448	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6246	1670	-	-

ТМН 407-03-431.88, 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

Проверил

А.И.

Г.И.

Андрейченко

Басанько

ГМП 407-03-431.86, а. II, ч. I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Сметная стоимость 6,28 тыс.руб.

НУЧП I, 68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преysку-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 г.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 03=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.	СЗСЦ 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.	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	ЗЗ-212 т.23-9	Установка плит НСП-I 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-I бе- тон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура 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 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04х24,4 03=38,700 ЭМ=1,100 ЭМ= 0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0

ТМП 407-03-431.86, а.П., ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 г.8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 ОЗ= 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 ССЦ п.4-31	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	17	13,279	226	49	31	18 5
I4.	II-II г.1-II ССЦ п.1-15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 ОЗ= 1,620	м ³	6,800	29,326	199	11	11	-
I5.	33-260 г.26-3	Укладка рельсовых путей ОЗ= 0,750 ЭМ= 0,550 ЭМ= 0,180	м	14	47	658	19	11	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-I ОЗ= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	1	2 1
I8.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I мас- сой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-

ТМН 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20.	СЗСЦ п. 3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЗСЦ п. 13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I т.ч. I. II т. 29-2	Разработка грунта буль- дозерами 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	1000 м ³	0,014	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 т.ч. 3.67 т. 80-2	Доработка вручную грун- та 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5хI, 2 03= 89,400	100 м ³	0,030	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I т.ч. I. II 3,48 т. 29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с переме- щением до 10 м грунт 2 группы для обвалования Цена: 40,8х0,935 ЭМ= 38,148 ЭМ=13,37I	1000 м ³	0,014	38,148	I	I	-	I

ТМЛ 407-03-431.86, а. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 г. II8-I0	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I-2 группы ОЗ= 6,200 ЭМ= 3,490 ЭМ= 2,290	100 м³	0,131	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 г. II8-I2	Полив водой уплотняемо- го грунта насыпей ОЗ= 0,560 ЭМ= 8,340 ЭМ= I,200	100 м³	0,137	9,900	I	I	0	I
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную ОЗ= 0,032	м³	3,300	0,032	0	0	0	-
28.	I-44I г. 50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А ОЗ= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14
29.	33-229 г. 24-I5	Установка стоек в пробу- ренные котлованы массой до 0,4 т ОЗ= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м³	3,920	31,500	123	123	31	92 29
30.	ССЦ п. 9-I	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М- 200 Цена: 84,3-2х0,82	м³	3,920	82,660	324	-	-	-

ТМН 407-03-431.86, д. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32.	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34.	8-11 т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15х10,7 ОЗ= 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 ФП-2 ОЗ= 10,300 ЭМ= 17,200 ЗМ= 5,340	м ³	3,060	27,500	84	85	32	53 16
36.	ССЦ п.9-123	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,060	39,200	181	-	-	-
37.	СЗСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	92	0,229	21	-	-	-
38.	СЗСЦ п.1	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-

ТМЛ 407-03-431.86, п. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЗСЦ п. IЗ табл. I	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40.	II-6 г. I-6 ССЦ п. 4-31	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97х10,7 ОЗ= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	1
41.	I-44I г. 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки ОЗ= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	шт	0,020	223	4	4	0	4 1
42.	33-229 г. 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 в бетон М-300 Цена: 62,7+2х0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	2,180	0,229	0	-	-	-

ТМЛ 407-03-431.86, а.П., ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46.	СЭСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 г.17-1	Стальные крепежные эле- менты 03= 92 ЭМ= 8 ЭМ=2,400	т	0,114	363	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	1	-	-	-
49.	10-200 г.36-7	Защитный настил 03= 0,160 ЭМ= 0,020 ЭМ= 0,010	м ²	0,500	1,56	1	0	0	0
50.	1-441 г.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле 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 16
51.	7-320 г.21-12	Установка металлических оград 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	1,970	177	172	93	79 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССН п.9-I	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,32	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щеб- нем Цена: 2,25+1,15x10,7 ОЗ= 0,450 ЭМ= 0,370 ЗМ= 0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3 1
55.	ССРСЦ ч.2 п.198I	Стоимость ограждения	т	1,080	324	350	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот ОЗ= 6,590 ЭМ= 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.	7-33I	Установка калиток ОЗ= 0,420 ЭМ= 0,040 ЗМ= 0,010	шт	2	0,550	1	1	1	0
59.	ССРСЦ р.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	I5-6I4	Окразка металлических сграждений всрот кали- тск 03= 38,400 ЭМ= 0,030	100 м ²	I,600	60,500	97	6I	6I	0
6I.	33-2I2 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка 03=I,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-I	кг	4	0,32I	I	-	-	-
65.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	I8	0,4I3	7	-	-	-
66.	37-72I т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобето- на: колоды с заделкой стыков цементным раст- вором Цена: I700+5,35x24,4 03= 464 ЭМ= 545 ЭМ= I86	100 м ³	0,0II	I830,540	20	II	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССЦ 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 ССЦ п. I-I5	Бетонная подготовка под колоды из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 ОЗ= 1,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
69.	22-362	Металлические изделия в колодах ОЗ = 190 ЭМ= 162 ЭМ= 48,600	т	0,710	779	553	250	135	115
Итого:			руб.	-	-	5022	1023	476	547 159
Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по п.п. I-15, 17-54, 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	1228	-	-
Плановые накопления 8% /НУЧП 44%/ по п.п. I-69			руб.	-	-	465	450	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	6279	1678	-	-

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

Проверил



Андрейченко

Басанько

... 101-03-43186, д. II, ч. I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Сметная стоимость 6,14 тыс.руб.

НУЧП I,6I 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:	
								основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	33-212 г.23-9	Установка сборных ж-б 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.	СЗСЦ 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.	СЗСЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл.В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	ЗЗ-212 г.23-9	Установка плит НСП-I ОЗ= 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-I бе- тон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЗСЦ п.13 «табл.1	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II.	46-73 г.22-5 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04х24,4 ОЗ= 38,700 ЭМ= 1,100 ЭМ= 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 цемент- ных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 ОЗ= 9,880 ЭМ= 0,950 ЗМ= 0,280	100 м ²	0,042	66,976	3	0	0	0
I3.	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ= 1,820 ЭМ= 1,060 ЗМ= 0,320	м ³	15,400	13,279	204	44	28	16 5
I4.	II-11 т.1-11 ССЦ п.1.15	Бетонная подготовка из бе- тона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 ОЗ= 1,620	м ³	6,200	29,326	182	10	10	-
I5.	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей ОЗ= 0,750 ЭМ= 0,550 ЗМ= 0,180	м	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 т.23-9	Укладка плит УП-1 ОЗ= 1,690 ЭМ= 2,900 ЗМ= 0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	1	2 1
I8.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-1 мас- сой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	66	0,229	15	-	-	-
20.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I тчп.1,II т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с переме- щением до 10 м грунт 2 группы Цена: 40,8хI,1 ЭМ= 44,880 ЭМ= 15,730	I000 м ³	0,012	44,880	1	1	-	1
23.	I-960 тчп.3,67 т.80-2	Доработка грунта 2 группы до проектных отметок Цена: 74,5хI,2 ОЗ= 89,400	I00 м ³	0,034	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I тчп.1,II 3.48 т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с пере- мещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования Цена: 40,8х0,935 ЭМ= 38,148 ЭМ= 13,371	I000 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 пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы ОЗ= 6,200 ЭМ= 5,490 ЭМ= 2,290	100 м ³	0,131	9,690	1	1	1	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей ОЗ= 0,560 ЭМ= 8,340 ЭМ= 1,200	100 м ³	0,131	9,900	1	1	0	1
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 группы вручную ОЗ= 0,032	м ³	2,300	0,032	0	0	0	-
28.	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-кран- овыми машинами на авто- мобиле 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 пробу- ренные 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.	ССП п. 9-I	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	3,360	82,660	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	423	0,250	106	-	-	-
32.	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-1	кг	39	0,321	13	-	-	-
33.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	190	0,413	78	-	-	-
34.	8-11 т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15х10,7 оз=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 ФП-2 оз=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 ФП-2 массой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,740	59,200	221	-	-	-
37.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура А-1	кг	112	0,229	26	-	-	-
38.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура класса А-2	кг	169	0,229	39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЗСП п.13 табл.1	Закладные детали	кг	121	0,413	50	-	-	-
40.	II-6 г.1-6 ССЦ п.4	Устройство подушки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	1
41.	I-44I г.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приямки ОЗ= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,020	223	4	4	0	$\frac{4}{1}$
42.	ЗЗ-229 г.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	$\frac{6}{2}$
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.	СЗСП п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	2,180	0,229	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	I5	-	-	-
46.	СЗСЦ п. 6 табл. I	Арматура кл. В-I	кг	5,090	0,32I	2	-	-	-
47.	7-285 т. I7-I	Стальные крепежные эле- менты 03= 92 ЭМ= 8 ЭМ=2,400	т	0,II4	362	4I	II	IO	I
48.	ССРСЦ ч. I п. 342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	IO-200 т. 36-7	Защитный настил 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	100 шт	0,320	223	7I	7I	6	65 16
5I.	7-320 т. 2I-I2	Установка металлических оград из сетчатых панелей по ж-б столбам пролетом 3 м I м высотой I,8 м 03= I,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.	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 ма ³ бой 164 кг бетон 200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,1	82,660	174	-	-	-
53.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура класса А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-11 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 1
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.	7-331	Установка калиток оз=0,420 эм=0,040 эм=0,010	шт	2	0,550	1	1	1	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	ССРС п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18	-	-	-
60.	I5-6I4	Окраска металлических ограждений ворот кали- ток ОЗ= 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 ОЗ= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	1	1
62.	ССС п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М 200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЗС п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЗС п.6 табл. I	Арматура кл. В-I	кг	4	0,321	1	-	-	-
65.	СЗС п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-72I т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: ко- лоды о заделкой стыков цементным раствором Цена: 1700+5,35x24,4 ОЗ= 464 ЭМХ= 545 ЭМ=186	100 м ³	0,014	1830,540	25	13	6	7/3

ТМН 407-03-431.86, 0.П, 4.1

- /// -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССН п.9-249	Стоимость КС I5-I-I мас- сой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	м ³	1,350	78,478	106	-	-	-
68.	II-II т. I-II ССН п. I-I5	Бетонная подготовка под колоды из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 ОЗ= 1,620	м ³	0,470	29,326	14	1	1	
69.	22-362	Металлические изделия в колодах ОЗ= 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-I5, 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.	-	-	55	433	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	6138	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

Проверил



Басанько

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

Сметная стоимость 6,19 тыс.руб.

НУЧП 1,64 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преиску- рантов	Наименование работ и задат	Единица, изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в том числе:	
								основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЗЗ-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 03=1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4 1
2.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	1,400	62,700	88	-	-	-
3.	СЗСЦ п.3 табл.1	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	ЗЗ-212 г.23-9	Установка плит НСП-I ОЗ= 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-I бе- тон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II.	46-73 г.22-5 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+1,04х24,4 ОЗ= 38,700 ЭМ= 1,100 ЭМ= 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 г.8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 ОЗ= 38,700 ЭМ= 1,100 ЭМ= 0,330	м ³	0,042	66,976	3	0	0	0
I3.	II-6 г.1-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной подушки Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	16	13,279	212	46	29	17 5
I4.	II-II г.1-II ССЦ п.1.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 ОЗ= 1,620	м ³	6,400	29,326	188	10	10	-
I5.	33-260 г.26-3	Укладка рельсовых путей ОЗ= 0,750 ЭМ= 0,550 ЭМ= 0,180	м	14	46,200	647	19	11	8 3
I6.	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
I7.	33-212 г.23-9	Укладка плит УП-I ОЗ= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	1	2 1
I8.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	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 гчп. I. II г. 29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.о./ с перемеще- нием до 10 м грунт 2 гр. Цена: 40,8хI, I ЭМ= 44,880 ЭМ= 15,730	I000 м ³	0,013	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 гчп. 3.67 г. 80-2	Доработка вручную грун- та 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5хI, 2 ОЗ= 89,400	I00 м ³	0,030	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I гчп. I. II 3,48 г. 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: 40,8х0,935 ЭМ= 38,148 ЭМ= 13,371	I000 м ³	0,013	38,148	0	0	-	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 т. II8-I0	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы ОЗ= 6,200 ЭМ= 3,490 ЭМ= 2,290	100 м³	0,131	9,690	1	1	1	0
26.	I-II86 т. II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей ОЗ= 0,560 ЭМ= 8,340 ЭМ= 1,200	100 м³	0,131	9,900	1	1	0	1
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 группы вручную ОЗ= 0,032	м³	2,900	0,032	0	0	0	-
28.	I-44I т. 50-4	Бурение бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле 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-I5	Установка стоек в пробу- ренные котлованы массой до 0,4 т ОЗ= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м³	3,360	31,500	106	106	27	79 25
30.	ССЦ п. 9-I	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м³	3,360	82,660	278	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	423	0,250	106	-	-	-
32.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	39	0,321	13	-	-	-
33.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	190	0,413	78	-	-	-
34.	8-11 т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 ОЗ= 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 ФП-2 ОЗ= 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 ФП-2 мас- сой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,740	59,200	221	-	-	-
37.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	112	0,229	26	-	-	-
38.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	169	0,229	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	121	0,413	50	-	-	-
40.	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ= 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-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки ОЗ= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,020	223	4	4	0	$\frac{4}{1}$
42.	ЗЗ-229 п. 24-15	Установка в пробуренные кстованы 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	$\frac{6}{2}$
43.	ССЦ п. 9-96	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	17	-	-	-
44.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	2,180	0,229	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т.17-1	Стальные крепежные эле- менты 03= 92 ЭМ= 8 ЭМ=2,400	т	0,114	362	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч.1 п.942	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	1	-	-	-
49.	10-200 т.36-7	Защитный настил 03= 0,160 ЭМ= 0,020 ЭМ= 0,010	м ²	0,500	1,470	1	0	0	0
50.	1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под отолбы 03= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,320	223	71	71	6	65 16
51.	7-320 т.21-12	Установка металлических оград из сетчатых пане- лей по железобетонным отолбам пролетом 3 м 1 м высотой 1,8 м 03=1,030 ЭМ= 0,880 ЭМ= 0,270	м	86	1,970	169	165	89	76 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	174	-	-	-
53.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т. 3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным 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 1
55.	ССРСЦ ч. 2 п. 198I	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.	7-33I	Установка калиток ОЗ= 0,420 ЭМ= 0,040 ЭМ= 0,010	шт	2	0,550	1	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	ССРС п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18	-	-	-
60.	15-614	Окраска металлических ограждений ворот калиток 03= 38,400 ЭМ= 0,030	100 м ²	1,530	60,500	93	59	59	0
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	1	1
62.	ССС п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЗС п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЗС п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	1	-	-	-
65.	СЗС п.13 табл.1	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	100 м ³	0,011	1830,540	20	11	5	5

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. I-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 ОЗ= 1,620	м ³	0,750	20,326	22	I	I	-
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах ОЗ= 190 ЭМ= 162 ЭМ= 48,600	т	0,710	777	552	250	155	115
	Итого:		руб.	-	-	4953	1001	469	532 156
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по п.п. I-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	1201	-	-
	Плановые накопления 8% /НУЧП 44%/ по п.п. I-69		руб.	-	-	459	440	-	-
	Итого по разделу I:		руб.	-	-	6193	1641	-	-

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 омете:	руб.	-	-	6193	1641	469	532 156
-----------------	------	---	---	------	------	-----	------------

Составил



Андрейченко

Проверил



Басанько

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

строительство КТПБ 35/6-10 схема 35-5В с трансформатором мощностью 6300 кВА

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

Составлена в ценах 1986г.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов	Наименование работ и затрат	Единица руб. изм.	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе	
								основ- в/ты	э/м в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных 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			
3.	СЗСЦ п.3 табл.1	Стоимость арматуры кл.А-3	кг	92	0,250	23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. СЗСЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл. В-1	кг	15	0,321	5	-	-	-	
5. СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	72	0,413	30				
6. 33-212 г.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 бе- тон М-300								
	52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189				
8. СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл.А-1	кг	101	0,229	23				
9. СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257				
10. СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	34	0,413	14				
11. 46-73 г.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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 т. 8-I ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм I7,2+2,04x24,4 Oз = 9,880 Эм = 0,950 Зм = 0,280	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0
I3.	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4,8I	Устройство щебеночной по- душки 2,9+0,97x10,7 Oз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320	м3	I7	13,279	226	49	3I	I8/5
I4.	II-II т. I-II ССЦ п. I. I5	Бетонная подготовка из бетона М-100 2,5+1,02x26,3 Oз = 1,620	м3	6,800	29,326	I99	II	II	-
I5.	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей Oз = 0,750 Эм = 0,550 Зм = 0,180	м3	I4	46,200	647	I9	II	8/8
I6.	ССР СЦ ч.2 п. I823	Стоимость деталей крепления т		0,120	464	56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	83-212 т. 23-9	Укладка плит УП-I 0з = 1,690 3 м = 2,900 3м = 0,890	м3	0,600	4,590	3	3	1	2/1
18.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25т бетон М-200	м3	0,600	62,700	38			
19.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл.А-I	кг	66	0,229	15			
20.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5			
21.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25			
22.	1-231 тчп. 1.11 т. 29-2	Разработка грунта бульдсве- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы 40,8х1,1 3м = 44,880 3м = 15,730	1000м3	0,014	44,880	1	1	-	1
23.	1-960 тчп 3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектных отме- ток 74,5х1,2 0з = 89,400	100м3	0,030	89,400	3	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I-23I тчп I.II 8.48 т. 29-2	Разработка грунта бульдое- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для обвалования							
		40,8х0,935	1000м3	0,014	88,148	I	I	-	I
		Эм = 88,148 Зм = 13,371							
25.	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы	100м3	0,187	9,690	I	I	I	0
		Оз = 6,200 Эм = 3,490 Зм = 2,290							
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	0,187	9,900	I	I	0	I
		Оз = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200							
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2гр. вручную							
		Оз = 0,032	м3	8,800	0,032	0	0	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	I-44I 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 зм=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 зм=7,340	м ³	3,360	31,500	106	106	27	79/25
30.	ССЦ п.9-I	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 84,3-2x0,82	м ³	3,360	82,660	278	-	-	-
31.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	423	0,250	106	-	-	-
32.	СЗСЦ п.6 т. I	Арматура класса В-I	кг	39	0,321	13	-	-	-
33.	СЗСЦ 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 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 эм=0,370 зм=0,110	м ³	5	14,555	73	4	4	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 Оз = 10,300 Эм = 17,200 Зм = 5,340	м3	3,740	27,500	103	103	39	64/20
36.	ССЦ п.9- I23	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т бетон М-200	м3	3,740	59,200	221			
37.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I	кг	112	0,229	26			
38.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-2	кг	169	0,229	39			
39.	СЗСЦ 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+0,97х10,7 Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320	м3	0,990	13,279	13	3	2	I
4I.	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

1	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
		Об = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,840							
43.	ССЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325кг бетон М-300							
		62,7+2x0,82	м3	0,260	64,340	17			
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	15			
46.	СВСЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т. 17-1	Стальные крепежные элемен- ты	т	0,114	362	41	11	10	1
		Об = 92 Эм = 8 Зм = 2,400							
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей кг		3	0,320	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	10-200 т.36-7	Защитный настил Ов = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010	м2	0,500	1,470	1	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 отсыпь 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 железобетонным столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м Ов = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270	м	86	1,970	169	165	89	76/23
52.	ССЦ п.9-1	Стесимость СО-31 массой 164кг бетон М-200 84,3-2х0,82	м3	2,100	82,660	174			
53.	СЗСЦ	Арматура кл А-1	кг	297	0,229	68			

1	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	3/1
		Оз = 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	13	17/5
		Оз = 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	1	1	1	0
		Оз = 0,420							
		Эм = 0,040							
		Зм = 0,010							
59.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	15-6I4	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м ²	1,530	60,500	93	59	59	0
		Оз = 38,400 Эм = 0,030							
61.	38-2I2 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве принмка	м ³	0,350	4,590	2	2	I	I
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073т 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-I	кг	4	0,32I	I			
65.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	I8	0,4I3	7			
66.	37-72I т. 65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с ваделкой стыков цементным раствором I700+5,35x24,4 Оз = 464 Эм = 545 Зм = I86	I00м ³	0,0II	I830,540	20	II	5	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	ССИ п.9-250	Стоимость КС20-I-I массой 0,66 т 56,6:0,66	м ³	1,110	85,758	95	-	-	-
68	II-II т. I-II ССИ п. I.15	Бетонная подготовка под колоды из бетона М-100 2,5+1,02х26,3 оз=1,620	м ³	0,750	29,326	22	1	1	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах оз=190 эм=162 эм=48,600	т	0,710	777	552	250	135	115 35
	Итого		руб.	-	-	4979	1006	472	534/156
	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. 16, 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	1650	-	-

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



Андрейченко

Проверил



Басанько

МО

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ преи- скуран- тов	Наименование работ и затрат	Единица изм.	К-во	Стой- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
								осн. з/ты	заспл.ма- шин в т.ч зарплата
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	э/1
2.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 Бетон М-200	м3	1,200	62,700	75			
3.	СЗСЦ п.3 т.1	Стоимость арматуры кл.А-3	кг	76	0,250	19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл В-I	кг	12	0,321	4	-	-	-
5.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6.	23-212 т. 23-9	Установка плит НСП-I Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
7.	ССЦ п. 9- 97	Стоимость плит НСП-I Бетон М-300 52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23			
9.	СЗСЦ п. 3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
11.	46-73 т. 22- 5 ССЦ п. 2-4	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-I ССЦ п.2.4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм 17,2+2,04x24,4 0з = 9,880 Эм = 0,950 Зм = 0,280	100м ²	0,042	66,976	8	0	0	0
18.	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.8I	Устройство щебеночной по- душки 2,9+0,97x10,7 0з = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320	м ³	10,800	13,279	137	30	19	11/3
14.	II-II т.1- II ССЦ п.1.15	Бетонная подготовка из бе- тона М-100 2,5+1,02x26,3 0з = 1,620	м ³	4,100	29,326	120	7	7	-
15.	88-260 т. 26.3	Укладка рельсовых путей 0з = 0,750 Эм = 0,550 Зм = 0,180	м	14	46,200	647	19	11	8/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	33-212 т. 23-9	Укладка плит УП-I Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	0,300	4,590	1	2	1	1
18.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I мас 0,25т бетона М-200	м3	0,200	62,700	18			
19.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5			
20.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2			
21.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,413	8			
22.	1-231 тчп 1-11 т. 29-2	Разработка грунта бульдсве- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы 40,8х1,1 Эм = 44,880 Зм = 15,730	1000м3	0,008	44,880	0	0		0

1	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-231 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 Зм = 13,371	1000м3	0,009	38,148	0	0		0
25.	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грун- ты 1-2 группы Оз = 6,200 Эм = 3,490 Зм = 2,290	100м3	0,093	9,690	1	1	1	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей Оз = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200	100м3	0,093	9,900	1	1	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	I-4A	Разравнивание грунта 2гр вручную							
		0з = 0,032	м³	1	0,032	0	0	0	
28.	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомоби- ле глубиной до 2,5м в грун- тах 2 группы под стойки УСО-5А	100шт	0,260	223	58	58	5	53/13
		0з = 18,400 3м = 204,600 3м = 50,800							
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробу- ренные котлованы массой до 0,4т	м³	3,640	31,500	115	115	29	86/27
		0з = 7,920 3м = 23,580 3м = 7,340							
30.	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200							
		84,3-2х0,82	м³	3,640	82,660	301	-	-	-
31.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	115	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32. СЗСЦ п.6 т. I	Арматура кл В-I	кг	42	0,321	18	-	-	-	
33 СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	206	0,413	85				
34. 8-II т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щеб- ном								
	2,25+I,15x10,7	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/1	
	0в = 0,450 3м = 0,370 3м = 0,110								
35. 33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2	м3	2,380	27,500	65	66	25	41/13	
	0в = 10,300 3м = 17,200 3м = 5,340								
36. ССЦ п.9- 123	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85т бетон М-200	м3	2,380	59,200	141				
37. СЗСЦ п. I т. I	Арматура кл. А-I	кг	71	0,229	16				
38. СЗСЦ п. I т. I	Арматура кл. А-2	кг	108	0,229	25	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	СЗЩ п.13 т.1	Закладные детали	кг	77	0,413	32	-	-	-
40	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты 2,9+0,97x10,7 оз=1,820 эм=1,060 эм=0,320	м ³	0,630	13,279	8	2	1	1
41	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки оз=18,400 эм=204,600 эм=50,800	100 шт	0,020	223	4	4	0	4/1
42	ЗЗ-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	17	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0	-	-	-
45.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЗСЦ п.6 т.1	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	362	41	11	10	1
48.	ССР СЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	1			
49.	10-200 т.36-7	Защитный настил Оз = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010	м2	0,500	1,470	1	0	0	0
50.	1-441 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	223	71	71	6	65/16
		Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т. 21-12	Установка металлических ограждений из сетчатых панелей по ж.б. отолб пролетом 3м 1м выс. 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		Оз = 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.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	297	0,229	63			
54.	8-11 т.8-2	Заполнение колодцев под отолбы утрамбованным щебнем							
		2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
		Оз = 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	81	80	13	17/5
		Оз = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	ССРСН ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-88I	Установка калиток	шт	2	0,550	1	1	1	0
		Оз = 0,420 Эм = 0,040 Зм = 0,010							
59.	ССР СН ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18			
60.	I5-6I4	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м ²	1,530	60,500	98	59	59	0
		Оз = 38,400 Эм = 0,030							
61.	83-2I2 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве прямка	м ³	0,350	4,590	2	2	1	1
		Оз = 1,690 Зм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22			
63.	СЗБЦ п.3 т.1	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-I	кг	4	0,321	1	-	-	-
65.	СЗСЦ п. I3 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	1830,540	25	18	6	7/8
		Оз = 464 Зм = 545 Зм = 186							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС I5-I-I мас 0,66т							
		36,1:0,46	м3	1,350	78,478	106	-	-	-
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	29,326	14	1	1	
		Оз = 1,620							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69. 22-362	Металлические изделия в ко- лодцах		т	0,662	777	514	233	126	107/32
	Оа = 190 Эм = 162 Зм = 48,600								
	ИТОГО:		руб.	-	-	4592	939	435	504/147
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. 1-15, 17-54, 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		<i>Басанько</i>			Андрейченко			
	Проверил								
						Басанько			

Установка КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69кВ мелноративного 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.

№ п/п	№ прей- скурантов, УСН, расценок ценников, и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе	
								осн. зарплата	э/машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33-212 г.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 Оз = 1,690 Зм = 2,900 зм = 0,890	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.	СЗСЦ п.3 табл.1	Стоимость арматуры кл.А-3	кг	76	0,250	19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. СЗСЦ п.6 т.1	Стоимость арматуры кл.В-I кг		12	0,821	4	-	-	-	
5. СЗСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	60	0,418	25				
6. 38-212 т. 28-9	Установка плит НСП-I	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/8	
	Ов = 1,690 Зм = 2,900 Зм = 0,890								
7. ССЦ п.9- 97	Стоимость плит НСП-I бетон М-300								
	52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189				
8. СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	101	0,229	23				
9. СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257				
10. СЗСЦ п. 13 т.1	Закладные детали	кг	34	0,413	14				
11. 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	
	Ов = 38,700 Зм = 1,100 Зм = 0,330								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	II-55 т. 8-I ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм 17,2+2,04x24,4 0з = 9,880 3м = 0,950 3м = 0,280	100м ²	0,042	66,976	3	0	0	0
13.	II-6 т. I-6 ССЦ п.4,8I	Устройство щебеночной подушки 2,9+0,97x10,7 0з = 1,820 3м = 1,060 3м = 0,320	м ³	10,800	13,279	137	30	19	11/3
14.	II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подготовка из бетона М-100 2,5+1,02x26,3 0з = 1,620	м ³	4,100	29,326	120	7	7	-
15.	83-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей 0з = 0,750 3м = 0,550 3м = 0,180	м	14	46,200	647	19	11	8/3
16.	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.	83-212 т.23-9	Укладка плит УП-I Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	0,300	4,590	1	2	1	1
I8.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УП-I массой 0,25т бетон М- 200	м3	0,200	62,700	13			
I9.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5			
20.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл.А-3	кг	6	0,250	2			
21.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,413	8			
22.	I-231 тчп I.II т. 29-2	Разработка грунта бульдозера- ми мощностью до 59 квт /80 л.с. / с перемещением до 10м грунт 2 группы 40,8х1,1 Эм = 44,880 Зм = 15,730	1000м3	0,008	44,880	0	0		0
23.	I-960 тчп а,67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектных отме- ток 74,5х1,2 Оз = 89,400	100м3	0,023	89,400	2	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I-23I I-II 3,48 т.29-2	т.чп Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для обвалования 40,8х0,935 Эм = 38,148 Зм = 13,371							
			1000м3	0,009	38,148	0	0	-	0
25.	I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты I-2 группы Оз = 6,200 Эм = 3,490 Зм = 2,290							
			100м3	0,093	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемо- го грунта насыпей Оз = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200							
			100м3	0,093	9,900	I	I	0	I
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр вручную Оз = 0,032							
			м3	I	0,032	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы по стойки УСО-5А	100шт	0,260	228	58	58	5	53/13
		Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т	м3	3,640	31,500	115	115	29	86/27
		Оз = 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	3,640	82,660	301			
31.	СЗСЦ п.3 т.1	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	115			
32.	СЗСЦ п.6 т.1	Арматура кл В-1	кг	42	0,321	13			
33.	СЗСЦ 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.3- 2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем								
	2,25+1,15x10,7		м3	5,500	14,555	80	4	2	2/1
	0з = 0,450								
	эм = 0,370								
	зм = 0,110								
35. 33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2		м3	2,380	27,500	65	66	25	4I/13
	0з = 10,300								
	зм = 17,200								
	зм = 5,340								
36. ССЦ п.9- 123	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85т бетон М-200		м3	2,380	59,200	141	-	-	-
37. СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1		кг	71	0,229	16			
38. СЗСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-2		кг	108	0,229	25			
39. СЗСЦ п.13 табл. 1	Закладные детали		кг	77	0,413	32	-	-	-
40. II-6 ^з т.1-6 ССЦ п.4.3I	Устройство щебеночной подушки под плиты 2,9+0,97x10,7		м3	0,630	13,279	8	2	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320							
41. I-44I 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	31,500	8	8	2	6/2
		Оз = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							
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. СЗСЦ п.1 т.1		Арматура кл А-I	кг	2,180	0,229	Q	-	-	-

ТМН 407-03-431.86, д.И, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т.17-1	Стальные крепежные эле- менты Оз = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	362	41	11	10	1
48.	ССР СЦ ч.1 п.842	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	1	-	-	-
49.	10-200 т.36-7	Защитный настил Оз = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010	м2	0,500	1,470	1	0	0	0
50.	1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на ав- томобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под отолбы Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800	100шт	0,320	228	71	71	6	65/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т.21-12	Установка металлических оград из оребренных панелей по железобетонным столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		Оз = 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.	СЭЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	297	0,229	68			
54.	8-11 т. 3-2	Заполнение колодцев под отолбы утрамбованным щебнем							
		2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	8	8/1
		Оз = 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
		Оз = 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.	7-33I	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	18			
60.	I5-6I4	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м2	1,530	60,500	93	59	59	0
		Оз = 38,400 Эм = 0,030							
61.	33-2I2 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- 96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-I	кг	4	0,32 I	I			
65.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	I8	0,4 I3	7			
66.	37-72 I т. 65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой сты- ков цементным раствором							
		I700+5,35x24,4	I00м3	0,0 I4	I830,540	25	I3	6	7/3
		Оз = 464 Эм = 545 Зм = I86							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС I5-I-I массой 0,66 т							
		36, I I 0,46	м3	I,350	78,478	I06			
68.	II-II т. I-II ССЦ п. I, I5	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М- I00 2,5+I,02x26,3							
		Оз = I,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	233	126	107
	Оз = 190 Эм = 162 Зм = 48,600								32
ИТОГО:			руб.	-	-	4592	939	435	504/147
Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. 1-15, 17-54, 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	435	504/147
---------------------	------	---	---	------	------	-----	---------

в том числе:

накладные расходы	руб.	-	-	721	188		
-------------------	------	---	---	-----	-----	--	--

плановые накопления	руб.	-	-	425	418		
---------------------	------	---	---	-----	-----	--	--

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	5738	1540	435	504/147
----------------	------	---	---	------	------	-----	---------

Составил



Андрейченко

Проверил



Басанько

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 тно.руб.
НУЧП 1,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ преи- 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	э/машин в т.ч. зарпла- ты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка оборных желе- зобетонных 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	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	СЗСЦ п.3 т. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-
4.	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл В-I	кг	15	0,321	5			
5.	СЗСЦ п. I3 т. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	ЗЗ-212 т.23-9	Установка плит НСП-I	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-I бетон М-300 52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. 46-73 ш. 22-5 ССЦ п. 2-4	Заделка штырей раствором 39,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0	
	Оз = 38,700 Эм = 1,100 Зм = 0,330								
12. II-55 т. 8-I ССЦ п. 2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм 17,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0	
	Оз = 9,880 Эм = 0,950 Зм = 0,280								
13. II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной подушки 2,9+0,97x10,7	м3	15,400	13,279	204	44	28	16/5	
	Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320								
14. II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подготовка из бетона М-100 2,5+1,02x26,3	м3	6,200	29,326	182	10	10	-	
	Оз = 1,620								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей 0з = 0,750 3м = 0,550 3м = 0,180	м	14	46,200	647	19	11	8/3
16.	ССР СЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	33-212 т.23-9	Укладка плит УП-I 0з = 1,690 3м = 2,900 3м = 0,890	м3	0,300	4,590	1	2	1	1
18.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УП-I мао- сой 0,25т бетон М-200	м3	0,200	62,700	13	-	-	-
19.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5			
20.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	6	0,250	2	-	-	-
21.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,413	8	-	-	-
22.	1-231 т.чп.1,11	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 квт / 80 л.с. / с							

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

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

40,8 х1,1

1000м3

0,012

44,880

1

1

1

Эм = 44,880

Зм = 15,730

23. I-960
т.чп.3,67
т.80-2

Доработка вручную грун-
та 2 гр до проектных
отметок

74,5х1,2

Об = 89,400

100м3

0,034

89,400

3

3

3

-

24. I-23I
т.чп.1.11
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

40,8х0,935

1000м3

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

100м3

0,131

9,690

1

1

1

0

Об = 6,200

Эм = 3,490

Зм = 2,290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	I-II86 т. II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	0,131	9,900	1	1	0	1
		0з = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200							
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр вручную							
		0з = 0,032	м3	2,300	0,032	0	0	0	
28.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А	100шт	0,260	223	58	58	5	53/13
		0з = 18,400 Зм = 204,600 Зм = 50,800							
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробу- ренные котлованы мас- сой до 0,4т	м3	3,640	31,500	115	115	29	86/27
		0з = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	ССЦ п.9-I	Стоимость отоек УСО-5А массой 0,4т бетон М- 200	м3	3,640	82,660	301	-	-	-
		84,3-2x0,82							
31.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	115			
32.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-1	кг	42	0,321	13			
33.	СЗСЦ п.13 т.1	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+1,15x10,7	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/1
		Оз = 0,450							
		Зм = 0,370							
		Зм = 0,110							
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2	м3	2,380	27,500	65	66	25	41/13
		Оз = 10,300							
		Зм = 17,200							
		Зм = 5,340							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Iu
36.	ССЦ п.9- I23	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85т бетон М-200	м3	2,380	59,200	141	-	-	-
37.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	71	0,229	16			
38.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-2	кг	108	0,229	25			
39.	СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	77	0,413	82	-	-	-
40.	II-6 т.1-6 ССЦ п. 4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты 2,9+0,97x10,7	м3	0,630	13,279	8	2	1	1
		Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320							
41.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на ав- томобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 груп- пы под приставки	100шт	0,020	223	4	4	0	4/1
		Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							

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
		Оз = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							
43.	ССЦ п.9- 96	Стоимость приотавок мар- ки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300							
		62,7+2x0,82	м3	0,260	64,340	17			
44.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т.17-1	Стальные крепежные эле- менты							
		Оз = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	362	41	11	10	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	ССРСЦ ч.1 п. 342	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	10-200 т.36-7	Защитный настил	м2	0,500	1,470	I	0	0	0
		Оз = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010							
50.	I-44I 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	7I	7I	6	65/16
		Оз = 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 1м высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		Оз = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССЦ п.9-I	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200							
		84,3-2x0,82	м3	2,100	82,660	174	-	-	-
53.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	297	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	3/1
		Оз = 0,450 Эм = 0,870 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	13	17 /5
		Оз = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670							
57.	ССРСЦ ч.2 п. 1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	7-881	Установка калиток	шт	2	0,550	1	1	1	0
		Оз = 0,420 Зм = 0,040 Зм = 0,010							
59.	ССРСЦ ч.2 п. 1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18	-	-	-
60.	16-614	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м2	1,580	60,500	98	59	59	0
		Оз = 38,400 Зм = 0,030							
61.	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м3	0,350	4,590	2	2	1	1
		Оз = 1,690 Зм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура нл В-1	кг	4	0,821	1	-	-	-
65.	СЗСЦ п. 13 т.1	Закладные детали	кг	18	0,413	7			
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из оборного железобетона: колоды с заделкой сты- ков цементным раствором							
		1700+5,35x24,4	100м3	0,014	1830,540	25	13	6	7/8
		0з = 464 3м = 545 3м = 186							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС 15-1-1 мас- сой 0,66 т							
		36,10:0,46	м3	1,350	78,478	106			
68.	11-11 т.1-11 ССЦ п. 1,15	Бетонная подготовка под колоды из бетона М- 100							
		2,5+1,02x26,3							
		0з = 1,620	м3	0,470	29,826	14	1	1	-

1	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							32
		ИТОГО:	руб.	-	-	4746	959	448	511/149
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. 1-15, 17-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	707	192		
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. 16, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0		
		ИТОГО:	руб.	-	-	5493	1151	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. 1-69	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	511 149
---------------------	------	---	---	------	------	-----	------------

В том числе: накладные расходы	руб.	-	-	747	192	-	-
-----------------------------------	------	---	---	-----	-----	---	---

плановые накопления	руб.	-	-	439	422		
---------------------	------	---	---	-----	-----	--	--

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	5932	1573	448	511 149
----------------	------	---	---	------	------	-----	------------

Составил		Андрейченко
----------	---	-------------

Проверил		Басанько
----------	---	----------

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

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

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Колли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе	
								основ- ной зарпла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33-212 т.23-9	Установка сборных ж.б. плит УБК-5 0з = 1,690 3м = 2,900 3м = 0,890	м3	1,400	4,590	6	6	2	4/1
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.	СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-
4.	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	15	0,321	5			
5.	СЗСЦ п. 13 т. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	ЗЗ-212 т. 23-9	Установка плит НСП-I 0з = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
7.	ССЦ п.9- 97	Стоимость плит НСП-I бв- тсн М-300 52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЗСЦ п. I т. I	Арматура кл А-I	кг	101	0,229	23			
9.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЗСЦ 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 раство- ром	39,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
	Оз = 38,700 Эм = 1,100 Зм = 0,330								
II. II-55 т. 8-I ССЦ п. 2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм	17,2+2,04x24,4	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0
	Оз = 9,880 Эм = 0,950 Зм = 0,280								
II. II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.3I	Устройство щебеночной по- душки	2,9+0,97x10,7	м3	16	13,279	212	46	29	17/5
	Оз = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320								
II. II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подготовка из бетона М-100	2,5+1,02x26,3	м3	6,400	29,326	188	10	10	
	Оз = 1,620								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	33-260 126-3	Укладка рельсовых путей 0а = 0,750 Эм = 0,550 Зм = 0,180	м	14	46,200	647	19	11	8/3
16.	ССРСЦ ч.2 п. 1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	33-212 т.23-9	Укладка плит УП-I 0а = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	0,200	4,590	1	1	0	1
18.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УП-I мас- сой 0,25т бетон М-200	м3	0,200	62,700	13			
19.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5			
20.	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2			
21.	СЗСЦ п. 13 т.1	Закладные детали	кг	20	0,413	8			
22.	1-231 тчп 1.11 29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с							

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

перемещением до 10м
грунт 2 группы

40,8х1,1

1000м³

0,013

44,880

1

1

1

Эм = 44,880

Зм = 15,730

23. I-960
т.чп .8,67
т.80-2

Доработка вручную грунта
2 гр дс проектных от-
меток

74,5х1,2

0з = 89,400

100м³

0,030

89,400

3

3

3

24. I-231
I.II
3,48
т.29-2

Разработка грунта буль-
дозерами мощностью
дс 59квт /80 л.с./ с
перемещением до 10м
грунт 2 группы для об-
валования

40,8х0,935

Эм = 38,148

Зм = 13,371

1000м³

0,013

38,148

0

0

0

25. I-II84
т.118-10

Уплотнение грунта пнев-
матическими трамбсв-
ками грунта 1-2 группы

100м³

0,131

9,690

1

1

1

0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0з = 6,200 Эм = 3,490 Зм = 2,290							
26.	I-II86 т.118-12	Полив водой уплотняе- мо грунта насыпей	100м3	0,131	9,900	1	1	0	1
		0з = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200							
27.	I-4A	Разравнивание грунта 2гр. вручную 0з = 0,032	м3	2,900	0,082	0	0	0	
28.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на ав- томобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стейки УСО-5А	100шт	0,260	223	58	58	5	53/13
		0з = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробу- ренные котлованы массой до 0,4т	м3	3,640	31,500	115	115	29	86/27
		0з = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	ССЦ I п.9-	Стоимость стоек УСО-5а массой 0,4т бетон М- 200							
		84,3-2x0,82	м³	3,640	82,660	301	-	-	-
31.	СЗСЦ т.1 п.3	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	115			
32.	СЗСЦ т.1 п.6	Арматура кл В-1	кг	42	0,321	13	-	-	-
33.	СЗСЦ табл.1 п.13	Закладные детали	кг	206	0,413	85			
34.	8-11 т.3- 2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем							
		2,25+1,15x10,7	м³	5,500	14,555	80	4	2	2/1
		0з = 0,450 Эм = 0,370 Зм = 0,110							
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2	м³	2,380	27,500	65	66	25	41/13
36.	ССЦ I23 п.9-	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85т бетон М-200	м³	2,380	59,200	141			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	СЗСЦ п. I т. I	Арматура класса А-I	кг	71	0,229	16	-	-	-
38	СЗСЦ п. I т. I	Арматура класса А-2	кг	108	0,229	25	-	-	-
39	СЗСЦ п. I3 т. I	Закладные детали	кг	77	0,413	32	-	-	-
40	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты 2,9+0,97x10,7 оз=1,820 эм=1,060 зм=0,320	м ³	0,630	13,279	8	2	1	1
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 зм=50,800	100 шт	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	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	ССЦ п.9- 96	Стоимость приставок мар- ки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 62,7+2x0,82	м3	0,260	64,340	17			
44.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т.17-1	Стальные крепежные эле- менты Оз = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	362	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	1			
49.	10-200 т.36-7	Защитный настил Оз = 0,160 Зм = 0,020 Зм = 0,010	м2	0,500	1,470	1	0	0	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50. I-44I 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
	Оз = 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	76/23
	Оз = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270								
52. ССЦ п.9-I	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200								
	84,3-2x0,82		м3	2,100	82,660	174	-	-	-
53. СЗСЦ п. I т. I	Арматура кл А-I		кг	297	0,229	68			
54. 8-I I т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
		Оз = 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	13	17/5
		Оз = 6,590							
		Эм = 8,590							
		Зм = 2,670							
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46			
58.	7-331	Установка калиток	шт	2	0,550	1	1	1	0
		Оз = 0,420							
		Эм = 0,040							
		Зм = 0,010							
59.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	16	-	-	-
60.	15-614	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м2	1,530	60,500	93	59	59	0
		Оз = 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 приямка Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890	м3	0,350	4,590	2	2	I	I
62.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м3	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-I	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 конструкций из сборного железобето- на: колодцы с заделкой отыков цементным раст- вором I700+5,35x24,4	100м3	0,011	1830,540	20	11	5	6/2
		Оз = 464 Эм = 545 Зм = 186							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССЦ п.9- 290	Стоимость к С20-I-I 56,6:0,66	м³	1,110	85,758	95			
68.	II-II г. I. II ССЦ п. I, I5	Бетонная подготовка под колоды из бетона М-100 2,5+1,02x26,3 0з = 1,620	м³	0,750	29,826	22	I	I	
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах 0з = 190 Зм = 162 Зм = 48,600	т	0,710	777	552	250	185	115/35
ИТОГО:			руб.	-	-	4790	975	456	519/151
Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, 17-54, 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	1170		

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

Аиф

Андрейченко

Проверил

Гван

Басанько

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

строительство КТПБ 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	э/машин в т.ч. з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	33-212 т.23-9	Установка сборных железобе- тонных плит УБК-5 Оз=1,690 эм = 2,900 эм= 0,890	м3	1,400	4,590	6	6	2	4/I
2	ССЦП9-96	Стоимость плит УБК-5 Бетон М-200	м3	1,400	62,700	88			
3	СЗСЦ	Стоимость арматуры Кл А-3	кг	92	0,250	23			
4.	СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6	33-212 т.23-9	Установка плит НСП-1 Оз = 1,690 Эм=2,900 Зм=0,890	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
7.	ССЦП 9-97	Стоимость плит НСП-1 бетон М-300 52,4+2x0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	101	0,229	23			
9	СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
11	46-73 т.22-5 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	II-55 т.8-I ССЦП2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 17,2+2,04x24,4 03=9,880 ЭМ = 0,950 ЗМ = 0,280							
			100м2	0,042	66,976	8	0	0	0
I8.	II-6 т. I - 6 ССЦ П4.3I	Устройство щебаночной по- душки 2,90+0,97x10,7 03= 1,820 ЭМ = 1,060 ЗМ = 0,320	м3	17	13,279	226	49	81	18/5
I4.	II-II т. I - II ССЦП1,15	Бетонная подготовка из бето- на М-100 2,5 + 1,02x26,8 03 = 1,620	м3	6,800	29,326	199	11	11	-
I5.	ЗЗ-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей 03 = 0,750 ЭМ = 0,550 ЗМ = 0,180	м	14	46,200	647	19	11	8/3
I6.	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	ЗЗ-212 т.23-9	Укладка плит УП-I оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м ³	0,200	4,590	1	1	0	1
18.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,200	62,700	13	-	-	-
19.	СЗСЦ п.1 т.1	Арматура класса А-I	кг	22	0,229	5	-	-	-
20.	СЗСЦ п.3 т.1	Арматура класса А-3	кг	6	0,250	2	-	-	-
21.	СЗСЦ 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 40,8х1,1 эм=44,880 зм=15,730	1000 м ³	0,014	44,880	1	1	-	1
23.	I-960 тчп. 3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок 74,5х1,2 оз=89,400	100 м ³	0,030	89,400	3	3	3	-

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I-23I тчп I.II 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59кВт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для об- валования 40,8х0,935 3м = 38,148 3м = 13,371	1000м3	0,014	38,148	I	I	-	I
25.	I-II84 т.II8 IO	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I-2 группы 0з = 6,200 3м = 3,490 3м = 2,290	100м3	0,137	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей 0з = 0,560 3м = 8,340 3м = 1,200	100м3	0,137	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 бурльно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5 м в грун- тах 2 группы по д стойку УСО-5А 0з=18,400 3м=204,600 3м = 50,800	100шт	0,260	223	58	58	5	53/13

I	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	115	115	29	86 27
30	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УС0-5А мас- сой 0,4т бетон М-200 84,3-2х0,82	м3	3,640	82,660	301			
31	СЗСЦ п.3 т. I	Арматура кл А-3	кг	458	0,250	115			
32	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-1	кг	42	0,321	13			
33	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	206	0,413	85			
34.	8-II т.3-2 ССЦ п.4.31	Заполнение колодцев под стой- ки утрамбованным щебнем 2,25+1,15х10,7 03 = 0,450 3М = 0,370 3М = 0,110	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/1
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 03 = 10,300 3М = 17,200 3М = 5,340	м3	2,380	27,500	65	66	25	41/13

ТМП 401-03-431.86, д.П, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ССЦ П9-128	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т бетон М-200	м3	2,380	59,200	141	-	-	-
37.	СВСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	71	0,229	16			
38.	СВСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-2	кг	108	0,229	25			
39.	СВСЦ п.13 т.1	Закладные детали	кг	77	0,413	32			
40.	II-6, II-6 ССЦ п.4.81	Устройство щебеночной подуш- ки под плиты 2,9+0,97x10,7 03 = 1,820 3М = 1,060 8М = 0,820	м3	0,680	13,279	8	2	1	1
41.	I-441, т50-4	Бурение ям бурильно-крановы- ми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки 03 = 18,400 3М = 204,600 3М = 50,800	100шт	0,020	223	4	4	0	4/1
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные кот- лованы приставки марки ПТ- 2,2-4,25 03 = 7,920 3М = 23,580 3 М = 7,340	м3	0,260	31,500	8	8	2	6/2

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч 1

1	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	64,340	17	-	-	-
44.	СЗСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЗСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЗСЦ п.6 т.1	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 II7-1	Стальные крепежные элементы 0з = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	362	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч.1 п.342	Стоимость крепежных деталей	кг	3	0,320	1			
49	10-200 т. 36-7	Защитный настил 0з = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010	м2	0,500	1,470	1	0	0	0
50	1-441 т.50-4	Бурение ям бурильно-крановы- ми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под столбы 0з = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800	100шт	0,320	223	71	71	6	65/16

ТМН 407-03-431.86, а.Ц, 4.1

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т.2I- I2	Установка металлических оград из сетчатых панелей по желе- зобетонным столбам пролетом 3м I м высотой I,8м	м	86	I,970	I69	I65	89	76/28
		Оз = I,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							
52.	ССЦ п.9-I	Стоимость СО-3I массой I64кг бетон М-200							
		84,3 - 2х0,82	м3	2,100	82,660	I74			
53.	СЗСЦ п.I т.I	Арматура кл А-I	кг	297	0,229	68			
54.	8-II, I3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щеб- нем							
		2,25+I, I5хI0,7	м3	7	I4,555	I02	6	3	3/I
		Оз = 0,450 Эм = 0,370 Зм = 0,110							
55.	ССРСЦ ч.2 п.I98I	Стоимость ограждения	т	I,048	327	343			
56.	7-326	Установка ворот	шт	2	I5,400	3I	30	I3	I7/5
		Оз = 6,590 Эм = 8,590 Эм = 2,670							

ТМП 407-03-431.86, а. II, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	ССРСЧ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-391	Установка калиток	шт	2	0,550	1	1	1	0
		Оз = 0,420 Эм = 0,040 Зм = 0,010							
59.	ССРСЧ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18			
60.	15-614	Окраска металлических ограждений ворот ка- литок	100м2	1,530	60,500	93	59	59	0
		Оз = 38,400 Эм = 0,030							
61.	83-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м3	0,350	4,590	2	2	1	1
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
62.	ССЦП9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073т бетон м- 200	м3	0,350	62,700	22			
63.	СЗСЧ п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6			

ТМЛ 407-03-431.86, д. II. 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-I	кг	4	0,321	1	-	-	-
65.	СЗСЦ п.13 табл. I	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 эм=186	100 м ³	0,011	1830,540	20	11	5	6 2
67.	ССЦ п.9-250	Стоймость КС20-I-I маосой 0,66 т 56,6:0,66	м ³	1,110	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т. I-II ССЦ п. I.15	Бетонная подготовка под колодцы 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	т	0,710	777	552	250	135	115 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оз=190 эм=162 зм=48,600							
		Итого	руб.	-	-	4816	980	459	521 151
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп.1-15,17-54,56,58,60-69	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.1-69	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

Проверила

*Андрейченко**Басанько*

Андрейченко

Басанько