

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

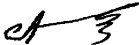

Сметы

Разработаны
проектным институтом
"Укрэлектрикотех"

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. Алиев
 Н.Т. Попов
 А.И. Загрязный

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 КТПМН 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 01.01.84 г. по базисному району.

При составлении применялись сборники ЕИР 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 ЭМ.

Составил от.техник

Пав

Поволоцкая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ СТОИМОСТИ

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

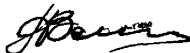
№ п/п	№ смет	Наименование	Общая стоимость, руб.	Ресурсы		
				затраты труда, чел.-ч.	заработная плата, руб.	строитель- ные машины руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Установка КТПБ 35/6-10 для схемы 35-4 в с трансформатором мощностью 2500 кВ	5763	723	419	491
2	2	То же, с трансформатором мощностью 4000 кВ	5820	739	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	4032	585	333	370

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 КТТМН 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

I	2	3	4	5	6	7
32	32	То же, о трансформатором мощностью 1000 кВт	I509	I93	III	I46
33	33	То же, с трансформатором мощностью 1600 кВт	I890	293	I74	I99

Начальник отдела ПОР и смет



А.Загрызлый

Составил от.техник



Л.Поволоцкая

Проверил рук.группы



Н.Басанько

Типовой проект

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

Шифр 4160

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 5,76 тыс.руб.

НУЦП 1,49 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г

Основание:

№ п/п	№ преиску- птов, УСН, распе- нок, ценни- ксов, и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЦП	в том числе основ- ной з/пла- ты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 оз1,690 см=2,900 см=0,890	м³	1,400	4,590	6	6	2	4 I
2.	ССЦП- 96	Стоимость плит УБК-5 бетон марки 200	м³	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-I	кг	15	0,321	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30				
6. 33-212 т23-9	Установка плит НСП-I оз=1,690 зм=2,900 зм=0,890	м ³	3,500	4,590	16	16	6	10 3	
7. ССЦПЭ- -97	Стоимость плит НСП-I бетон марки 300 цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	189				
8. СЭСЦ п. I табл. I	Стоимость ар-ры кл А-I	кг	101	0,229	23				
9. СЭСЦ п. 3 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-3	кг	1026	0,250	257				
10. СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14				
11. 46-73 т.22-5 ССЦПЭ-4	Заделка штирей раствором цена: 39,8+1,04x24,4 оз=38,700 зм=1,100 зм=0,330	м ³	0,180	65,176	12	7	7	0	
12. 11-55 т 8-I ССЦПЭ-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм цена: 17,2+2,04x24,4 оз=9,880 зм=0,950 зм=0,280	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. II-6 TI-6 ССЦП4,31	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 ССЦП,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. СРСЦ 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. ССЦП9,96	Стоимость плит УП-I марка бетона М-200 массой 0,25т	м ³	0,200	62,700	13				
19. СЗСЦ п.1 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-I	кг	22	0,229	5				
20. СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость ар-ры кл А-3	кг	6	0,250	2				
21. СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	20	0,413	8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	I-23I тчпI,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 зм=44,880 зм=15,730	1000м ³	0,012	44,880	I	I		I
23.	I-960 тчп3,67 т80-2	Доработка вручную гр-та 2 гр до проектных отметок цена: 74,5хI,2 оз=69,400	100м ³	0,034	89,400	3	3	3	
24.	I-23I тчпI,II тчп3,48 т 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования цена: 40,8х0,935 зм=38,148 зм=13,37I	1000м ³	0,013	38,148	0	0		
25.	I-II84 тII8-10	Уплотнение грунта пневматичес- кими 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 тI2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей оз=0,560 зм=8,340 зм=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	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 ам=204,600 эм=50,800	100 шт	0,280	223	62	62	5	57 14
29	38-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы оз=7,920 ам=23,580 эм=7,340	м ³	3,920	31,500	123	123	31	92 29
30	ССЦ п.9-I	Стоимость стоек УСО-5А бетон М-200 масса 0,4 т цена: 84,3-2х0,82	з м	3,920	82,660	324	-	-	-
31	ССЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32	ССЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	45	0,321	14	-	-	-
33	ССЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34	8-II т.8-2 ССЦ п.4. 31	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15х10,7 оз=0,450 ам=0,370 эм=0,110	з м	5,500	14,555	80	4	2	2 1
35	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 оз=10,300 ам=17,200 эм=5,340	мз	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.	ССЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-I	кг	51	0,229	12	-	-	-
38.	ССЦ п.1 табл. I	Арматура класса А-2	кг	77	0,229	18	-	-	-
39.	ССЦ 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 эм=0,320	м ³	0,450	13,279	6	I	I	0
41.	I-44I 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глуби- ной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки оз=18,400 эм=204,600 эм=50,800	100 шт	0,020	228	4	4	0	4 I
42.	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котло- ваны 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 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.	СЭЦ п.1 табл.1	Ар-ра кл А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЭЦ п.1 табл.1	Ар-ра кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЭЦ 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 зм=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 зм=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 зм=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 зм=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.	СССЦ п.1 табл. I	Ар-ра кл А-I	кг	297	0,229	68			
54.	8-II т3-2	Заполнение колодцев под столбы углубленным щебнем цена: 2,25+1,15x10,7 оз=0,450 зм=0,370 зм=0,110	м3	7	14,555	102	6	3	3 I
55.	ССРСЦ ч.2 п.198I	Стоимость ограждения	т	0,836	324	27I			
56.	7-326	Установка ворот оз=6,590 зм=8,590 зм=2,670	шт	2	15,400	3I	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 зм=0,040 зм=0,010	шт	2	0,550	I	I	I	0
59.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	277	17			
60.	I5-6I4	Окраска металлических ограж- дений ворот калиток оз=38,400 зм=0,030	100м2	1,470	60,500	89	56	56	0
61.	33-2I2 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	I	I

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-I		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: колодцы с заделкой стыков цементным раствором цена 1700-535х24,4 см=464 см=545 см=186		100м³	0,014	1830,540	25	13	6	7 3
67. ССШ9-249	Стоимость КС15-I-I 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 колодцы из бетона М-100 цена 2,5+1,02х26,3 оз=1,620		м³	0,470	29,326	14	1	1	
69. 22-362	Металлические изделия в колодцах ок=190 см=162 см=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. I7-54, 56, 58, 60-69	руб.			696	182		
		Накладные расходы 8,6 % /НУЧП 41,0 %/ по п.п. I6, 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

Типовой проект

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

Шифр 4161

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

Строительство КТПБ 35/6-10 схема 35-4В с трансформатором мощностью
4000 кВтСметная стоимость 5,82 тыс.руб.
НУЧП 1,52 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г

Основание:

№ п/п	№ прейску- пантов, УСН, распе- 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	в т.ч. экспл. машин 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.	ССПБ- -96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м³	1,400	62,700	88				
3.	СЭСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл А-3	кг	92	0,250	23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. СЭСЦ п.6 табл.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 НСП-I оз=1,690 эм=2,900 зм=0,890	м³	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	м³	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				
II. 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	м³	0,180	65,176	12	7	7	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. II-55 т. 8-1 ССИП-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цена: 17,2+2,0,4х24,4 оз=9,880 зм=0,950 зм=0,280		100м2	0,042	66,976	3	0	0	0
13. II-6 т. I-6 ССИП4, 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 ССИП, 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 зм=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 зм=2,900 зм=0,890		м ³	0,200	4,590	1	1	0	1
18. ССИП-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	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 бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы цена: 40,8 х I, 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: 74,5 х I, 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 бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обвалования цена 40,8 х 0,935 зм=38,148 зм=13,37I		1000м ³	0,013	38,148	0	0		0
25. I-II84 т. II8- -10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 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. II8-12	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	

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 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 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т оз=7,920 эм=23,580 эм=7,840	м ³	3,920	31,500	123	123	31	92 29
30.	ССП п.9-I	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82	м ³	3,920	82,660	324	-	-	-
31.	СССЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32.	СССЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-I	кг	45	0,321	14	-	-	-
33.	СССЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92	-	-	-
34.	В-II т.3-2 ССЦ п.4-3I	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.	33-203 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

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-I	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 зм=1,060 зм=0,320	м ³	0,450	13,279	6	1	1	0	
41.П-44П т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки оз=18,400 зм=204,600 зм=50,800	100м	0,020	223	4	4	0	4	1
42.33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки из марки ПТ-2,2-4,25 оз=7,920 зм=23,580 зм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6	2
43.ССП9-96	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.СЭЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-1		кг	2,180	0,229	0			
45.СЭЦ п.1 табл.1	Арматура кл А-2		кг	67,600	0,229	15			
46.СЭЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-1		кг	5,020	0,321	2			
47.7-285 т.17-1	Стальные крепежные элементы оз=92 см=8 зм=2,400		т	0,114	363	41	11	10	1
48.СРСЦ 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 бурово-крановыми 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.ССПИ 9-1	Стоимость СО-3И массой 164 кг бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174				
53.СЗСН п.1 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.ССРСЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	0,836	324	271				
56.7-326	Установка ворот оз=6,590 зм=8,590 зм=2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17	5
57.ССРСЦ п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45				
58.7-331	Установка калиток оз=0,420 зм=0,040 зм=0,010	шт	2	0,550	1	1	1	0	
59.ССРСЦ 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.СЭЩ9-96	Стоимость плит УБК-5. массой 0,073т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22				
63.СЭЩ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6				
64.СЭЩ п.6 табл. I	Арматура кл В-I	кг	4	0,321	1				
65.СЭЩ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7				
66.37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колоды с заделкой стыков цементным раствором оз=464 эм=545 зм=186	100м ³	0,011	1830,540	20	11	5	6 2	
67.СЭЩ9-250	Стоимость КС20-I-I массой 0,66т цена: 56,6:0,66	м ³	1,110	86,758	95				
68.11-11 т. I-11 СЭЩП, 15	Бетонная подготовка под колоды 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 колодах оз=190 эм=162 зм=48,600	т	0,710	779	553	250	135	115 35	
Итого			руб.		4652	927	428	499 145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/							
		по пп.1-15,17-54,56,58,60-69	руб.	-	-	704	185	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/							
		по пп.16,55,57,59	руб.	-	-	33	0	-	-
		Итого	руб.	-	-	5389	1112	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/							
		по пп.1-69	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.ф.

Андрейченко

Проверил

Г.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:

№ п/п	№ предроек- тантов, УСН, распе- 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
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	м ³	1,400	4,590	6	6	2	4 I
2.	ССНП9- 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 класса В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
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 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 класса А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура класса 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 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.11-6 т.1-6 ССП4.31	Устройство щебеночной подуш- ки цена: 2,9+0,97х10,7 оз=1,820 зм=1,060 зм=0,320		м ³	17	13,279	226	49	31	18 5
14.11-11 т.1-11 ССП1.15	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 зм=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 зм=2,900 зм=0,890		м ³	0,200	4,590	1	1	0	1
18.ССЦ19- 96	Стоимость плит УП-I маосой 0,25т бетон М-200		м ³	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			

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 2 группы цена: 40,8хI, I зм=44,880 зм=15,730		1000м ³	0,014	44,880	I	I		I
23.I-960 тчп3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2гр до проектных отметок цена: 74,5хI, 2 оз=89,400		100м ³	0,030	89,400	3	3	3	
24.I-23I тчп.I.II 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы для об- 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 наспей 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 зм=204,600 зм=50,800	100шт	0,280	223	62	62	5	57 14	
29.33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т оз=7,920 зм=23,580 зм=7,340	м³	3,920	31,500	123	123	31	92 29	
30. ССЦП-1	Стоимость стоек УСО-5А, массой 0,4т бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82	м³	3,920	82,660	324				
31. СЗСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	493	0,250	123			"	
32. СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	222	0,413	92				
34.8-II т.3-2 ССЦП4.3I	Заполнение колодцев под отойки утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15х10,7 оз=0,450 зм=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 зм=17,200 зм=5,340	м³	1,700	27,500	47	47	18	29 9	
36. ССЦП-123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т бетон М-200	м³	1,700	59,200	101				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	СЭСН п. I табл. I	Арматура класса А-I	кг	51	0,229	12	-	-	-
38.	СЭСН п. I табл. I	Арматура класса А-2	кг	77	0,229	18	-	-	-
39.	СЭСН п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	55	0,413	23	-	-	-
40.	II-6 т. I-6 СЭСН п. 4.3I	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	I	I	0
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 зм=50,800	I00 шт	0,020	223	4	4	0	4 I
42.	33-229 т. 24-I5	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.	СЭСН п. 9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-

ТМ П 407-03-431.86, г. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I		кг	2,180	0,229	0			
45.СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-2		кг	67,600	0,229	15			
46.СЭСЦ п. 6 табл. I	Арматура кл В-I		кг	5,020	0,321	2			
47.7-283 т. I7-I	Стальные крепежные элементы оз=2 эм=9 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

ГМП 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 164 кг бетон М-200 цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53.	СЭЦ п. I табл. I	Арматура класса А-I	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II г.3-2	Заполнение колодцев под отолон утрамбованным щебнем цена: 2,25+1,15х10,7 оз=0,450 эм=0,370 зм=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3 I
55.	ССРСЦ ч.2 п.198I	Стоимость ограждения	т	0,836	324	271	-	-	-
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 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	1,470	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+5,35х24,4 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+1,02х26,3 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, I7-54, 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

ТМП 407-03-431.86, д. II, ч. I

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. зарплат	з/машин в т.ч. зарплат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33-212	Установка сборных железобетонных плит УБК-5	м3	1,200	4,550	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.18 т. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6.	38-212 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	3,500	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.18 т. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
11.	46-78 т.22-5 ССЦ п. 2-4	Заделка штырей раствором 89,8+1,04х24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0
12.	II-55 т.8-Б ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм 17,2+2,04х24,4	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0

1	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	II/3
14.	II-II т. I-II ССЦ п. 1,15	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	II	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	I	2/I
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-28I тчп. 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 тчп.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-28I 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 40,8х0,935 эм=38,148 эм=13,37I	I000 м³	0,009	38,148	0	0	-	0
25.	I-II84 т.II8-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунта I-2 группы оз=6,200 эм=3,490 эм=2,290	I00 м³	0,093	9,690	I	I	I	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	I-II86 г. II8-II2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	0,093	9,900	1	1	0	1
		0з = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200							
27.	I-4A	Разравнивание грунта 2 гр вручную 0з = 0,032	м3	1	0,032	0	0	0	
28.	I-44I T50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стенки УСО-5А	100шт	0,280	223	62	62	5	57/14
		0з = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
29.	33-229 г. 24-15	Установка оголов в пробурен- ные котлованы массой до 0,4т	м3	3,920	31,500	123	123	81	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	м3	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	453	0,250	123	-	-	-
32. СЗСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I		кг	45	0,32 I	14			
33. СЗСЦ п. I3 т. I	Закладные детали		кг	222	0,4 I8	92	-	-	-
34. 8-I I т. 3-2 ССЦ п. 4.3 I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем								
	2,25+I, I5xI0,7		м3	5	14,555	73	4	2	2/I
	0з = 0,450								
	3м = 0,370								
	3м = 0, I I0								
35. 38-208 т. 23-5	Установка плит ФП-2								
	0з = 10,300 3м = 17,200 3м = 5,340		м3	3,060	27,500	84	85	32	53/I6
36. ССЦ п.9- I23	Стоимость плит ФП-2 мао- сой 0,85т бетон М-200		м3	3,060	59,200	18 I			
37. СЗСЦ п. I табл. I	Стоимость арматуры кл А-I		кг	92	0,229	2 I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	СЗСЦ п. I т. I	Стоимость арматуры кл А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39.	СЗСЦ п. 13 т. I	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40.	II-6 т. I-6 СЗСЦ п. 4.31	Устройство щебеночной по- душки под плиты 2,9+0,97x10,7	м ³	0,990	13,279	13	3	2	1
		Оз = 1,820 Эм=1,060 Зм=0,320							
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 -	100шт	0,020	223	4	4	0	4/1
		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							

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.1 т.1	Стоимость арматуры кл. А-1	кг	2,180	0,229	0			
45.	СЗСЦ п.1 т.1	Стоимость арматуры кл А-2	кг	67,600	0,229	15			
46.	СЗСЦ п.6 т.1	Стоимость арматуры кл В-1	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 т.17-1	Стальные крепежные элемен- ты Оз = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	368	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч.1 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-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столб	100шт	0,320	223	71	71	6	65/16
		Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
51.	7-320 г.2I-I2	Установка металлических ограждений из сетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м I м высотой 1,8 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	м3	2,100	82,66	174			
		84,3-2x0,82							
53.	СЗСЦ п. I г. I	Арматура кл А-I	кг	297	0,229	68			
54.	8-II г.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем 2,25x1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
		Оз = 0,450 Зм = 0,370 Зм = 0,110							

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 приемки 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 массой 0,078т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЭСЦ п. 3 т.1	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6			
64.	СЭСЦ п.6 т.1	Арматура кл В-1	кг	4	0,321	1			
65.	СЭСЦ 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 стыков цементным раствором 1700х5,35х24,4 0з = 464 3м = 545 3м = 186	100м3	0,014	1830,540	25	13	6	7/3
67.	ССЦ п.9-249	Стоимость КС15-1-1 массой 0,66т 36,1х0,46	м3	1,350	16,606	22			
68.	II-II т.1-II ССЦ п.1-15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 2,5х1,02х26,3	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

ГМП 407-03-431.86, д.П, ч.1

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

№ пп	№ прекоурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе	Экспл. машин
						7	8	9	10
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 ЗМ=2,900 ЗМ=0,890	м ³	1,200	4,590	6	5	2	3 1
2	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	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	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	12	0,321	4	-	-	-
5	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6	33-212 г.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 бетон М-300 Цена: 52,4+2х0,82	м ³	3,500	54,040	189	-	-	-
8	СЭСЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II	46-73 г.22-5 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	-

ТМН 407-03-431.86, II, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	II-55 т.8-I -ССП 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	-	-	-
I3	II-6 т.1-6 ССП п.4-3I	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97х10,7 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 ССП п.1.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 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	ССРС ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепле- ния	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.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 перемещением до 10 м грунт 2 группы Цена: 40,8хI, I ЭМ=44,880 ЭМ=15,730	1000 м ³	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 03=89,400	100 м ³	0,023	89,400	2	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	I-23I тщ. 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-кря- 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т 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	СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	493	0,250	123	-	-	-
32	СЭСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	45	0,321	14	-	-	-
33	СЭСЦ п.13 табл.1	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+1,15х10,7 ОЗ=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110 м ³		5	14,555	73	4	2	2 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 автомоби- ле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под приставки ОЗ=18,400 ЭМ=204,600 ЭМ=50,800	шт I00	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. 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.17-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	-	-	-

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	1-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крано- выми машинами на автомобилях 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 I м высотой 1,8 м ОЗ=1,030 ЭМ=0,880 ЭМ=0,270	м	90	1,970	177	172	93	79 24
52	ССП п.9-1	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53	СЭСП п.1 табл. I	Арматура кл. А-III	кг	297	0,229	68	-	-	-

ТМЛ 407-03-431.86, г.П, ч.1

1	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	ССРСН 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	ССРСН 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	ССРСН 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	-

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	I	I
62	ССП п.9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073 т бетон М-200	м ³	0,350	62,700	22	-	-	-
63	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура класса А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-I	кг	4	0,321	I	-	-	-
65	СЭСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66	37-72I т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колодцы с заделкой стыков цементным раствором Цена: 1700+5,35х24,4 ОЗ=464 ЭМ=545 ЭМ=186	100 м ³	0,014	1830,540	25	134	6	7 3
67	ССП п.9-249	Стоимость КСИ5-I-I массой 0,66 т Цена: 36,1:0,46	м ³	1,350	78,478	106	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II-II т. I-II ССП п. I. I5	Бетонная подготовка пол колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 03-I,620	м ³	0,470	29,326	14	I	I	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03-I90 ЭМ-I62 ЭМ-48,600	т	0,662	779	516	233	126	107 52
		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	№ предрек- тортов, УСН, расценок, ценников, и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	в том числе	экспл. машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	33-212 т.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 03-1,690 3М-2,900 3М-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	-	-	-

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 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+1,04х24,4 03=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+2,04х24,4 03=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+0,97х10,7 03=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	15,400	13,279	204	44	28	16 5
I4	II-II -т.1-II ССЦ п.1-15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 03=1,620	м ³	6,200	29,326	182	10	10	-
I5	33-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей 03=0,750 ЭМ=0,550 ЭМ=0,180	м	14	47	658	19	11	8 3
I6	ССРСЧ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	462	55	-	-	-

ТПП 407-03-431.86, с. II, ч. I

1	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 ЭМ=0,890	м ³	0,600	4,590	3	3	1	2 1
18	ССП п.9-96	Стоимость плит УП-I масссой 0,25 т бетон М-200	м ³	0,600	62,700	38	-	-	-
19	СЗСП п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20	СЗСП п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I т.чл. 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: 40,8 х I, I ЭМ=44,880 ЭМ=15,730	I000 м ³	0,012	44,880	1	1	-	1

1	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 ОЗ=89,400	100 м³	0,034	89,400	3	3	3	-
24	I-281 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 трамбовками грунты 1-2 группы ОЗ=6,200 ЭМ=3,490 ЭМ=2,290	100 м³	0,131	9,690	1	1	1	-
26	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей ОЗ=0,560 ЭМ=8,340 ЭМ=1,200	100 м³	0,131	9,900	1	1	-	1
27	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную ОЗ=0,032	м³	2,300	0,032	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми 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 I00 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-I	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. I	Арматура кл. А-3 кг	493	0,250	123	-	-	-	-
32	СЗСЦ п.6 табл. I	Арматура кл. В-I кг	45	0,321	14	-	-	-	-
33	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали кг	222	0,413	92	-	-	-	-

ТМП 407-03-431.86, а.П. ч I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	8-II Т.3-2 ССП п.4.3I	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 I
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	ССП п.9-123	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85 т бетон М-200	м ³	3,060	59,200	181	-	-	-
37	СЗСП п.1 табл. I	Арматура кл. А-I	кг	92	0,229	21	-	-	-
38	СЗСП п.1 табл. I	Арматура кл. А-2	кг	139	0,229	32	-	-	-
39	СЗСП п.13 табл. I	Закладные детали	кг	99	0,413	41	-	-	-
40	II-6 Т.1-6 ССП п.4.3I	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	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I-441 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.1 табл. I	Арматура кл. А-I	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЗСЦ п.1 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	-	-	-

ТМЛ 407-03-431.85, д.Л. 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	ССРСН 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-крайновыми 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	ССН 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 407-03-481.86, а.П., ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	СЭСЦ 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	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 ограж- дений ворот калиток ОЗ=38,400 ЭМ=0,030	100 м2	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 ЗМ=2,900 ЗМ=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.1	Арматура кл.А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-I	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 ЗМ=545 ЗМ=186	100 м ³	0,014	1830,540	25	13	6	7 3
67	ССЦ п.9-249	Стоимость КС15-I-I 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	II-II т. I-II ССУ 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	I	I	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03=190 ЗМ=162 ЗМ=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. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		накладные расходы	руб.	-	-	767	201	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	451	442	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	6093	1643	468	537 157

Составил



Андрейченко

Проверил



Басанько

ТМП 407-03-431.86, а.П., ч.1

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Сметная стоимость 6,25 тис.руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиску- рантов, УСН, расценок, ценников, и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивней условно- чистой продук- ции	в том числе основ- ной зарп- латы	экоп- л. ма- шин 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 I
2	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 бетон М-200	м ³	1,400	62,700	88	-	-	-
3	СССЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-

ГМП 407-03-431.86, а.П, ч.1

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 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	Стоимость арматуры кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9	СЗСЦ п.3 табл. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-
II	46-73 т.22-5 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	-

ТМЛ 407-03-431.86, д.П, ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	II-55 т.8-1 ССП 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	-	-	-
13	II-6 т.1-6 ССП п.4.3I	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97х10,7 ОЗ=1,820 ЭМ=1,060 ЭМ=0,320	м ³	16	13,279	212	46	29	17 5
14	II-II т.1-II ССП п.1-15	Бетонная подготовка из бетона 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 ЭМ=0,180	м	14	47	658	19	11	8 3
16	ССРСП 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	0,600	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.1 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.13 табл. I	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22	I-23I тщ. I, II т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с 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 тщ. 3,67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок Цена: 74,5хI, 2 03-89,400	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=13,371	1000 м³	0,018	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	0,131	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	0,137	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т 03=7,920 ЭМ=23,580 ЭМ=9,340	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. 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 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 03=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	5	14,555	73	4	2	2 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	шт 100	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 ЗМ=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+2х0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44	СЭЦЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	2,180	0,229	-	-	-	-
45	СЭЦЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46	СЭЦЦ п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	5,030	0,321	2	-	-	-
47	7-285 т.17-1	Стальные крепежные элементы ОЗ=92 ЗМ=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	-	-	-

1	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 оетчатых панелей по железобетонным столбам пролетом 3 м и 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	ССН 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 кн.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+I,15xI0,7 ОЗ=0,450 ЭМ=0,370 ЭМ=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3 I
55	ССРС ч.2 п.198I	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	ССРС ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58	7-33I	Установка калиток ОЗ=0,420 ЭМ=0,040 ЭМ=0,010	шт	2	0,550	1	1	1	-
59	ССРС 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	-

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	0,011	1830,540	20	11	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	СЦП п.9-250	Стоимость КС20-I-I Цена: 56,6:0,66	м ³	I, II0	85,758	95	-	-	-
68	II-II т. I-II	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 Цена: 2,5+I,02x26,3 03-I,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
69	22-362	Металлические изделия в колодцах 03-I90 ЭМ-I62 ЭМ=48,600	т	0,710	779	553	250	I35	II5 35
	Итого		руб.			4996	1018	473	545 159
	Накладные расходы 16,5% /БУЧП 20%/ по пп. I-15, I7-54, 56, 58, 60-69		руб.	-	-	747	204	-	-
	Накладные расходы 8,6% /БУЧП 41,0%/ по пп. 16, 55, 57, 59		руб.	-	-	40	0	-	-
	Итого		руб.	-	-	5783	1222	-	-
	Плановые накопления 8% /БУЧП 44,0%/ по пп. I-69		руб.	-	-	463	448	-	-
	Итого по разделу I		руб.	-	-	6246	1670	-	-

ТМП 407-03-431.86, д.Д, ч.1

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

Составил



Андрейченко

Проверил



Басанько

ГМЛ 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.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в том числе:	
								основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплат
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 3М= 2,900 3М=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	0,32I	5	-	-	-
5.	СЗСЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,4I3	30	-	-	-
6.	ЗЗ-2I2 т.23-9	Установка плит НСП-I 03=I,690 ЭМ= 2,900 ЭМ=0,890	м ³	3,500	4,590	I6	I6	6	10 3
7.	ССЦ п.9-97	Стоимость плит НСП-I бе- тон М-300 Цена: 52,4+2x0,82	м ³	3,500	54,040	I89	-	-	-
8.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	10I	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	0,4I3	I4	-	-	-
II.	46-73 т.22-5 ССЦ п.2-4	Заделка штырей раствором Цена: 39,8+I,04x24,4 03=38,700 ЭМ=I,100 ЭМ= 0,330	м ³	0,180	65,176	I2	7	7	0

ТМП 407-03-431.86, а.П., ч.1

- 9/ -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	II-55 г.8-I ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных 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
13.	II-6 г.1-6 ССЦ п.4-3I	Устройство щебеночной по- душки Цена: 2,9+0,97х10,7 ОЗ= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	17	13,279	226	49	31	18 5
14.	II-II г.1-II ССЦ п.1-15	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 г.26-3	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 креп- ления	т	0,120	462	55	-	-	-
17.	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
18.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I 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.	СЭСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20.	СЭСЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЭСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I гчл. I, II г.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	I000 м ³	0,014	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 гчл. 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 гчл. I, II 3, 48 г.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=13,371	I000 м ³	0,014	38,148	I	I	-	I

ГМП 407-03-431.86, а.П., ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 г.118-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I-2 группы ОЗ= 6,200 ЭМ= 3,490 ЭМ= 2,290	100 м ³	0,131	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 г.118-12	Полив водой уплотняемо- го грунта насыпей ОЗ= 0,560 ЭМ= 8,340 ЭМ= 1,200	100 м ³	0,137	9,900	I	I	0	I
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр. вручную ОЗ= 0,032	м ³	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.24-15	Установка стоек в пробу- ренные 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.	ССП п.9-I	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М- 200 Цена: 84,3-2х0,82	м ³	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 утрамбованым щебнем Цена: 2,25+1,15x10,7 03= 0,450 ЭМ= 0,370 34= 0,110	м ³	5	14,555	73	4	2	2 1
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 03= 10,300 ЭМ= 17,200 34= 5,340	м ³	3,060	27,500	84	85	32	58 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	-	-	-

ГМП 407-03-431.86, п. II, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	99	0,413	4I	-	-	-
40.	II-6 г. I-6 ССЦ п. 4-3I	Устройство щебеночной подушки под плиты Цена: 2,9+0,97x10,7 03= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м ³	0,990	13,279	13	3	2	I
41.	I-44I г. 50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле 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	0	$\frac{4}{1}$
42.	33-229 г. 24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2, 2-4, 25 03= 7,920 ЭМ= 23,580 ЭМ= 7,340	м ³	0,260	3I,500	8	8	2	$\frac{6}{2}$
43.	ССЦ п. 9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2, 2-4, 25 массой 325 кг в бетон М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	I7	-	-	-
44.	СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-I	кг	2,180	0,229	0	-	-	-



ТМЛ 407-03-431.86, д.П, ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	СЭСИ п.1 табл.1	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46.	СЭСИ 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 ЭМ=2,400	т	0,114	363	41	11	10	1
48.	ССРСИ ч.1 п.342	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	1	-	-	-
49.	10-200 т.36-7	Защитный настил ОЗ= 0,160 ЭМ= 0,020 ЭМ= 0,010	м ²	0,500	1,56	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 столб 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССН 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.	СССЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щеб- нем Цена: 2,25+1,15х10,7 ОЗ= 0,450 ЭМ= 0,370 ЗМ= 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 ЗМ= 2,670	шт	2	15,400	31	30	13	17 5
57.	ССРСЦ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	277	45	-	-	-
58.	7-331	Установка калиток ОЗ= 0,420 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.	15-614	Окраска металлических сграждений верот кали- тск 03= 38,400 ЭМ= 0,030	100 м ²	1,600	60,500	97	61	61	0
61.	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве прямка 03=1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м ³	0,350	4,590	2	2	1	1
62.	ССИ 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 конструкций из сборного железобето- на: колоды с заделкой стыков цементным раст- вором Цена: 1700+5,35x24,4 03= 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.	ССН 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 ССН п. I-15	Бетонная подготовка под колоды 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 колодах 03 = 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. I6, 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						Андрейченко			
Проверил						Басанько			

... 03-431 86, д. II, ч. I

Установка КТПД 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,61 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преysку-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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 г.23-9	Установка сборных ж-б плит УБК-5 ОЗ= 1,690 ЗМ= 2,900 ЗМ= 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	62,760	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.	СЭЦ п.6 табл.1	Стоимость арматуры кл.В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЭЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	33-212 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.	СЭЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭЦ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	II-55 г.8-1 ССП 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
13.	II-6 г.1-6 ССП п.4.3I	Устройство щебеночной по- душки 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
14.	II-II г.1-II ССП 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	-
15.	33-260 г.26-3	Укладка рельсовых путей ОЗ= 0,750 ЭМ= 0,550 ЭМ= 0,180	м	14	46,2	647	19	11	8 3
16.	ССРСЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей креп- ления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	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
18.	ССП п.9-96	Стоимость плит УП-I 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.	СЭЩ п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	66	0,229	16	-	-	-
20.	СЭЩ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЭЩ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I гчп.1,II г.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, I ЭМ= 44,880 ЭМ= 15,730	I000 м³	0,012	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 гчп.3,67 г.80-2	Доработка грунта 2 группы до проектных отметок Цена: 74,5хI, 2 ЭМ= 89,400	I00 м³	0,034	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I гчп.1,II 3.48 г.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= 13,37I	I000 м³	0,013	38,148	0	0	-	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 г. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты 1-2 группы ОЗ= 6,200 ЭМ= 3,490 ЗМ= 2,290	100 м³	0,131	9,690	1	1	1	0
25.	I-II86 г. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей ОЗ= 0,560 ЭМ= 8,340 ЗМ= 1,200	100 м³	0,131	9,900	1	1	0	1
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 группы вручную ОЗ= 0,032	м³	2,300	0,032	0	0	0.	-
28.	I-44I г. 50-4	Бурение ял 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 ЗМ= 50,800	100 шт	0,240	223	54	53	4	49 12
29.	33-229 г. 24-15	Установка стоек в пробу- ренные котлованы массой до 0,4 т ОЗ= 7,920 ЭМ= 23,580 ЗМ= 7,340	м³	3,360	31,500	106	106	27	79 25
30.	ССП п. 9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м³	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 СЦ 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.	СЦ 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЭЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	121	0,412	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	м³	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 прямки ОЗ= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 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	м³	0,260	31,500	8	8	2	6 2
43.	ССЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,15 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м³	0,260	64,340	17	-	-	-
44.	СЭЦ 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 ОЗ= 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 ОЗ= 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-кран- овыми машинами на авто- мобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 грунтах под столбы ОЗ= 18,400 ЭМ= 204,600 ЭМ= 50,800	100 шт	0,320	228	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 1,8 м ОЗ= 1,030 ЭМ= 0,880 ЭМ= 0,270	м	86	I,970	I69	I65	89	76 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССИ п.9-I	Стоимость СО-3I маcбой 164 кг бетон 200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,1	82,660	174	-	-	-
53.	СССИ п. I табл. I	Арматура класса А-I	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы щебнем Цена: 2,25+I,15xI0,7 оз=0,450 эм=0,370 зм=0,110	м ³	7	14,555	102	6	3	3 I
55.	ССРСИ ч.2 п.198I	Стоимость ограждения	т	I,048	327	343	-	-	-
56.	7-326	Установка ворот оз=6,590 эм=8,590 зм=2,670	шт	2	15,400	3I	30	13	17 5
57.	ССРСИ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-33I	Установка калиток оз=0,420 эм=0,040 зм=0,010	шт	2	0,550	I	I	I	0

I	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.	СЭС п. 3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЭС п. 6 табл. I	Арматура кл. В-I	кг	4	0,321	1	-	-	-
65.	СЭС п. 13 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-721 т. 65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: ко- лоды с заделкой стыков цементным раствором Цена: 1700+5,35x24,4 03= 464 ЭМХ= 545 ЭМ=186	100 м ³	0,014	1830,540	25	13	6	7/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССЦ п.9-249	Стоимость КС 15-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 ССЦ п. I-I5	Бетонная подготовка под колоды из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х26,3 03= 1,620	м ³	0,470	29,326	14	I	I	
69.	22-362	Металлические изделия в колодах 03= 190 ЭМ= 162 ЭМ=48,600	т	0,662	777	514	233	126	107 32
	Итого:		руб.	-	-	4909	984	460	524 154
	Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по п.п. I-15, 17-54, 56, 58, 60-69		руб.	-	-	734	197	-	-
	Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по п.п. 16, 55, 57, 59		руб.	-	-	40	0	-	-
	Итого:		руб.	-	-	5683	1181	-	-
	Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по п.п. I-69		руб.	-	-	455	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 меллиоративного назначения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

Сметная стоимость 6,19 тно.руб.

НУЧП 1,64 тно.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиску- рантов	Наименование работ и затрат	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.	33-212 г.23-9	Установка сборных железобетонных плит УБК-5 03=1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 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	-	-	-
3.	СЭСЦ 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.	СЭЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл. В-I	кг	15	0,321	5	-	-	-
5.	СЭЦ п.13 табл. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30	-	-	-
6.	ЗЗ-212 г.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.	СЭЦ п.1 табл. I	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭЦ п.3 табл. I	Арматура кл. А-3	кг	1026	0,250	257	-	-	-
10.	СЭЦ 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 03= 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
12.	II-55 г.8-1 ССИ п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Цена: 17,2+2,04x24,4 ОЗ= 38,700 ЭМ= 1,100 ЭМ= 0,330	м³	0,042	66,976	3	0	0	0
13.	II-6 г.1-6 ССИ п.4.3I	Устройство щебеночной подушки Цена: 2,9+0,97x10,7 ОЗ= 1,820 ЭМ= 1,060 ЭМ= 0,320	м³	16	13,279	212	46	29	17 5
14.	II-II г.1-II ССИ п.1.15	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x26,3 ОЗ= 1,620	м³	6,400	29,326	188	10	10	-
15.	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
16.	ССРСИ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	33-212 г.23-9	Укладка плит УП-I ОЗ= 1,690 ЭМ= 2,900 ЭМ= 0,890	м²	0,600	4,590	3	3	1	2 1
18.	ССИ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м³	0,600	62,700	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СЭИ п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	66	0,229	15	-	-	-
20.	СЭИ * п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5	-	-	-
21.	СЭИ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
22.	I-23I гчп.1.II т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с переме- нием до 10 м грунт 2 гр. Цена: 40,8х1,1 ЭМ= 44,880 ЭМ= 15,730	1000 м ³	0,013	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 гчп.3.67 т.80-2	Доработка вручную грун- та 2 гр. до проектных отметок Цена: 74 5х1,2 ОЗ= 89,400	100 м ³	0,030	89,400	3	3	3	-
24.	I-23I гчп.1.II 3,48 т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с переме- нием до 10 м грунт 2 гр. для обвалования Цена: 40,8х0,935 ЭМ= 38,148 ЭМ= 13,371	1000 м ³	0,013	38,148	0	0	-	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I-II84 г.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1-2 группы ОЗ= 6,200 ЭМ= 3,490 ЭМ= 2,290	100 м³	0,131	9,690	1	1	1	0
26.	I-II86 г.118-12	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 г.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 г.24-15	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.	ССИ п.9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200 Цена: 84,3-2х0,82	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 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	3,740	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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	121	0,413	50	-	-	-
40.	II-6 т.1-6 СЗСЦ п.4.31	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	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	$\frac{4}{1}$
42.	33-229 л.24-15	Установка в пробуренные скважины 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.	СЗСЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2, 2-4, 25 массой 325 кг бетон М-300 Цена: 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-
44.	СЗСЦ 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.	СЗЦ п. I табл. I	Арматура кл. А-2	кг	67,600	0,229	15	-	-	-
46.	СЗЦ п. 6 табл. I	Арматура кл. В-I	кг	5,020	0,321	2	-	-	-
47.	7-285 г. I7-I	Стальные крепежные эле- менты ОЗ= 92 ЭМ= 8 ЭМ=2,400	т	0,114	362	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч. I п. 342	Стоимость крепежных дета- лей	кг	3	0,320	1	-	-	-
49.	10-200 г. 36-7	Защитный настил ОЗ= 0,160 ЭМ= 0,020 ЭМ= 0,010	м ²	0,500	1,470	1	0	0	0
50.	I-44I г. 50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на авто- мобиле 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 г. 21-12	Установка металлических оград из сетчатых пане- лей по железобетонным столбам пролетом 3 м I м высотой 1,8 м ОЗ= 1,030 ЭМ= 0,880 ЭМ= 0,270	м	86	1,970	169	165	89	76 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССИ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164 кг бетон М-200 Цена: 84,3-2x0,82	м ³	2,100	82,660	174	-	-	-
53.	СЭСИ п.1 табл.1	Арматура кл. А-1	кг	297	0,229	68	-	-	-
54.	8-11 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.	ССРСИ 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.	ССРСИ 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.	15-614	Окраска металлических ограждений ворот кали- ток 03= 38,400 ЭМ= 0,030	100 м ²	1,530	60,500	93	59	59	0
61.	33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приемка 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.	СЭС п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЭС п.6 табл.1	Арматура кл. В-1	кг	4	0,321	1	-	-	-
65.	СЭС п.13 табл.1	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобето- на: колодцы с заделкой стыков цементным раство- ром Цена: 1700+5,35х24,4 03=464 ЭМ=545 ЭМ=186	100 м3	0,011	1830,540	20	11	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	ССП п.9-250	Стоимость КС 20-I-I мас- сой 0,66 т Цена: 56,6:0,66	м ³	I, II0	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т. I-I-II ССП п. I-I5	Бетонная подготовка под колоды из бетона М-100 Цена: 2,5+I,02x26,3 03= I,620	м ³	0,750	20,326	22	I	I	-
69.	22-362	Металлические изделия в колодах 03= I90 ЭМ= I62 ЭМ= 48,600	т	0,7I0	777	552	250	I35	II5
		Итого:	руб.	-	-	4953	I00I	469	532 I56
		Накладные расходы I6,5% /НУЧП 20%/ по п.п. I-I5, I7-54, 56, 58, 60-69	руб.	-	-	74I	200	-	-
		Накладные расходы 8,6% /НУЧП 4I%/ по п.п. I6, 55, 57, 59	руб.	-	-	40	0	-	-
		Итого:	руб.	-	-	5734	I20I	-	-
		Плановые накопления 8% /НУЧП 44%/ по п.п. I-69	руб.	-	-	459	440	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	6I93	I64I	-	-

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

Составил

Проверил




Андрейченко

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 1984г.

№ п/п	№ преискураторов	Наименование работ и затрат	Единица руб. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе	
								основ. в/тн	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	38-212 т.28-9	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.	СВСЦ п.8 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. 38-212 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 бе- тон 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.13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14				
II. 46-73 т.23- 5 ССЦП2-4	Заделка штырей раствором								
	39,8+1,04x24,4	м3	0,180	65,176	12	7	7	0	
	Оз = 38,700								
	Эм = 1,100								
	Зм = 0,330								

I	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								
	I7,2+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. 4,81	Устройство щебеночной по- душки								
	2,9+0,97x10,7		м3	17	13,279	226	49	31	18/5
	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								
	Оз = 1,620		м3	6,800	29,326	199	11	11	-
15. 83-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей		м3	14	46,200	647	19	11	8/8
	Оз = 0,750								
	Эм = 0,550								
	Зм = 0,180								
16. ССР СЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления т			0,120	464	56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	33-212 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.	СЗЦ п.1 табл.1	Арматура кл.А-I	кг	66	0,229	15			
20.	СЗЦ п.3 табл.1	Арматура кл. А-3	кг	18	0,250	5			
21.	СЗЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	60	0,418	25			
22.	1-231 тчп. 1.11 т. 29-2	Разработка грунта бульдосе- 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-28I тчп I.II 8.48 т. 29.2	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для обвалования								
	40,8x0,985		1000м3	0,014	88,148	I	I	-	I
	Эм = 38,148 Зм = 13,871								
25. I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими грабловками 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								
	0з = 0,032		м3	3,300	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 эм=50,800	100 шт	0,240	223	54	53	4	49/12
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4 т оз=7,920 эм=23,580 эм=7,340	м ³	3,360	31,500	106	106	27	79/25
30.	ССЦ п.9-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 эм=0,110	м ³ м ³	5	14,555	73	4	4	2/1

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- 123	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-крановы- ми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800	100шт	0,020	223	4	4	0	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	83-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2 " 4,25 Ов = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,840	м3	0,260	81,500	8	8	2	6/2
43.	ССЦ п.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 825кг бетон М-300 62,7+2х0,82	м3	0,260	64,840	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 Д.6 табл.1	Арматура кл В-1	кг	5,020	0,821	2			
47.	7-285 т. 17-1	Стальные крепежные элемен- ты Оз = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	862	41	11	10	1
48.	ССРСЦ ч.1 п.842	Стоимость крепежных деталей кг		8	0,320	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49. IO-200 т.36-7	Защитный настил		м2	0,500	1,470	1	0	0	0
	Ов = 0,160								
	Эм = 0,020								
	Зм = 0,010								
50. I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под отсыль		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 железобетонным столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м		м	86	1,970	169	165	89	76/23
	Ов = 1,030								
	Эм = 0,880								
	Зм = 0,270								
52. ССЦ п.9-1	Стесимость СО-31 массой 164кг бетон М-200								
	84,3-2x0,82		м3	2,100	82,660	174			
53. СЗСЦ	Арматура кл А-I		кг	297	0,229	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	8-II т.3-2	Запслнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем							
		2,25+1,15x10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
		0з = 0,450							
		эм = 0,370							
		зм = 0,110							
55.	ССРС 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
		0з = 6,590							
		эм = 8,590							
		зм = 2,670							
57.	ССРС ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46			
58.	7-331	Установка калиток	шт	2	0,550	1	1	1	0
		0з = 0,420							
		эм = 0,040							
		зм = 0,010							
59.	ССРС ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	15-614	Окраска металлических ограждений ворот калиток Оз = 38,400 Эм = 0,030	100м ²	1,530	60,500	53	59	59	0
61.	38-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве примка 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 мас-сой 0,073т бетон М-200	м3	0,850	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 железобетона: колонны с вальской стыков цементным раствором 1700x5,35x24,4 Оз = 464 Эм = 545 Зм = 186	100м ³	0,011	1830,540	20	11	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.1-II ССИ п.1.15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100 2,5+1,02х26,3 оз=1,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
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.1-15, 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.1-69		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

Андрейченко

Проверил

Басанько

Басанько

мб

Установка КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69кВ меллиоративного 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/тн	экспл. ма- шин в т.ч зарплатч
I	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	з/т
2.	ССС п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 Бетон М-200	м3	1,200	62,700	75			
3.	СЗСС п.3 т.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 табл.1	Стоимость арматуры кл В-I	кг	12	0,321	4	-	-	-
5.	СЗСЦ п.13 табл.1	Закладные детали	кг	60	0,413	25	-	-	-
6.	23-212 г.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+2х0,82	м3	3,500	54,040	189	-	-	-
8.	СЗСЦ п.1 табл.1	Арматура кл. А-I	кг	101	0,229	23			
9.	СЗСЦ п.8 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 39,8+1,04х24,4 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+2,04х24,4	100м2	0,042	66,976	8	0	0	0
		0з = 9,880							
		3м = 0,950							
		3м = 0,280							
18.	II-6 т.1-6 ССЦ п.4.81	Устройство щебеночной по- душки							
		2,9+0,97х10,7	м3	10,800	18,279	187	30	19	11/3
		0з = 1,820							
		3м = 1,060							
		3м = 0,320							
14.	II-II т.1- II ССЦ п.1.15	Бетонная подготовка из бе- тона М-100							
		2,5+1,02х26,8	м3	4,100	29,826	120	7	7	-
		0з = 1,620							
15.	83-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей	м	14	46,200	647	19	11	8/3
		0з = 0,750							
		3м = 0,550							
		3м = 0,180							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	ССРСЧ ч.2 п.1828	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	33-212 т. 28-9	Укладка плит УП-I 0з = 1,690 3м = 2,900 3м = 0,890	м3	0,800	4,590	1	2	1	1
18.	ССЧ п.9-96	Стоимость плит УП-I мас 0,25т бетона М-200	м3	0,200	62,700	18			
19.	ССРСЧ п.1 табл.1	Арматура кл А-I	кг	22	0,229	5			
20.	ССРСЧ п.8 табл.1	Арматура кл А-3	кг	6	0,250	2			
21.	ССРСЧ п.18 табл.1	Закладные детали	кг	20	0,418	8			
22.	1-231 тчп 1-11 т. 29-2	Разработка грунта бульдосе- рами мощностью до 59квт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы 40,8х1,1 3м = 44,880 3м = 15,790	1000м3	0,008	44,880	0	0		0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	I-960 тчп 3,67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектной отме- ток 74,5х1,2	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 40,8х0,935 Эм = 38,148 Эм = 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 Эм = 2,250	100м3	0,093	9,690	I	I	I	0
26.	I-II86 т. II8-12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей Оз = 0,560 Эм = 8,340 Эм = 1,200	100м3	0,093	9,900	1	I	0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27. I-4A	Разравнивание грунта 2гр вручную								
	0з = 0,032		м³	I	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. 38-229 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-I	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4 т бетон М-200								
	84,3-2х0,82		м3	3,640	82,660	30I	-	-	-
31. СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3		кг	458	0,250	115	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32. СЭЦ п.6 т. I	Арматура кл В-I	кг	42	0,921	18	-	-	-	
33 СЭЦ п.18 табл. I	Закладные детали	кг	206	0,413	85				
34. 8-II т.3-2 ССЦ п.4.91	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щеб- нем								
	2,25x1,15x10,7	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/1	
	0в = 0,450 3м = 0,370 3м = 0,110								
35. 38-208 т.23-5	Установка плит ФП-2	м3	2,380	27,500	,65	66	25	41/18	
	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. СЭЦ п. I т. I	Арматура кл. А-I	кг	71	0,229	16				
38. СЭЦ п. I т. I	Арматура кл. А-2	кг	108	0,229	25	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ССЦ 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-441 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	33-229 т.24-15	Установка в пробуренные котлованы приставки марки ПТ-2,2-4,25 оз=7,920 эм=23,580 эм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6/2
43	ССЦ п. 9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300 62,7+2x0,82	м ³	0,260	64,340	17	-	-	-

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 т. I	Арматура кл В-I	кг	5,020	0,321	2			
47.	7-285 т. I7-I	Стальные крепежные элементы Оз = 92 Эм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	362	41	11	10	1
48.	ССР СЦ 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	1,470	1	0	0	0
50.	I-44I т. 50-4	Бурение ям бурильно-крановы- ми машинами на автомобиле глубиной до 2,5 м в грунтах 2 группы под столбы Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800	100 шт	0,320	223	71	71	6	65/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т. 21-12	Установка металлических ор- рад 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 3м = 0,880 3м = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164кг бетон М-200							
		84,3-2х0,82	м3	2,100	82,660	174			
58.	ССЦ п.1 табл. I	Арматура кл А-I	кг	297	0,229	63			
54.	8-II т.8-2	Заполнение колодцев под отолбы утрамбованным щебнем							
		2,25+1,15х10,7	м3	7	14,555	102	6	8	3/1
		Оз = 0,450 3м = 0,370 3м = 0,110							
55.	ССР СЦ ч.2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,048	827	343			
56.	7-326	Установка ворот	шт	2	15,400	81	80	13	17/5
		Оз = 6,590 3м = 8,590 3м = 2,670							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57. ССРСЧ ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-	
58. 7-38I	Установка калиток	шт	2	0,550	I	I	I	0	
	Ов = 0,420								
	Зм = 0,040								
	Зм = 0,010								
59. ССР СН ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18				
60. 15-614	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м ²	1,530	60,500	98	59	59	0	
	Ов = 38,400								
	Зм = 0,030								
61. 33-212 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приямка	м ³	0,350	4,590	2	2	I	I	
	Ов = 1,690								
	Зм = 2,900								
	Зм = 0,890								
62. ССЦ п.9-96	Стоимость плит УБК-5 мас-сой 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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЗСЦ п.6 табл.1	Арматура кл В-I	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							
		1700x5,35x24,4	100м3	0,014	1830,540	25	13	6	7/3
		0з = 464							
		3м = 545							
		3м = 186							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС 15-I-I мас 0,66т							
		36,1;0,46	м3	1,350	78,478	106	-	-	-
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	
		0з = 1,620							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69. 22-862	Металлические изделия в ко- лодцах	т	0,662	777	514	233	126	107/82	
	Ов = 190								
	Эм = 162								
	8м = 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								
	Проверил								
	Андрейченко								
	Басанько								

Установка КТПБ 35/6-10 и КТПМН 6-10/0,4-0,69кВ молниезащитного 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	№ прейс- курентов, 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 0з = 1,690 3м = 2,900 3м = 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.	ССЦ п.8 табл.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 т.1	Стоимость арматуры кл.В-I кг			12	0,821	4	-	-	-
5. СЗСЦ п.18 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
	Оз = 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	28			
9. СЗСЦ п.3 табл.1	Арматура кл А-3		кг	1026	0,250	257			
10. СЗСЦ п. 18 т.1	Закладные детали		кг	34	0,418	14			
11. 46-78 т.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 Зм = 1,100 Зм = 0,380								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	II-55 т. 8-1 ССЦ п.2-4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм 17,2+2,04х24,4 0з = 9,880 3м = 0,950 3м = 0,280	100м2	0,042	66,976	3	0	0	0
13.	II-6 т. I-6 ССЦ п.4,8I	Устройство щебеночной подушки 2,9+0,97х10,7 0з = 1,820 3м = 1,060 3м = 0,320	м3	10,800	13,279	137	30	19	II/3
14.	II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подгровка из бетона М-100 2,5+1,02х26,8 0з = 1,620	м3	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
17.	83-212 т.23-9	Укладка плит УП-I 0з = 1,690 эм = 2,900 зм = 0,890	м3	0,300	4,590	I	2	I	I
18.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УП-I массой 0,25т бетон М- 200	м3	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. I3 табл. I	Закладные детали	кг	20	0,413	8			
22.	I-23I тчп I, II т. 29-2	Разработка грунта бульдозера- ми мощностью до 59 квт /80 л.с. / с перемещением до 10м грунт 2 группы 40,8хI, I эм = 44,880 зм = 15,730	I000м3	0,008	44,880	0	0		0
23.	I-960 тчп В, 67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр до проектных отме- ток 74,5хI, 2 0з = 89,400	I00м3	0,023	89,400	2	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. I-231 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	1	1	1	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	1	1	0	1
27. I-4Д		Разравнивание грунта 2 гр вручную Оз = 0,032	м³	1	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 2,5м в грунтах 2 группы по стойки УСО-5А		100шт	0,260	228	58	58	5	58/13
	Ов = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800								
29. 88-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы массой до 0,4т		м3	8,640	31,500	115	115	29	86/27
	Ов = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340								
30. 06Ц-п. 9-1	Стоимость стоек УСО-5А массой 0,4т бетон М-200								
	84,3-2x0,82		м3	8,640	82,660	301			
31. СЗСЦ п.8 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.8- 2 ССЦ п.4.3I	Заполнение колодцев под стойки утрамбованным щебнем								
	2,25+I,15xI0,7		м3	5,500	14,555	80	4	2	2/I
	0з = 0,450								
	3м = 0,370								
	3м = 0,110								
35. 38-208 т.23-5	Установка плит ФП-2		м3	2,380	27,500	65	66	25	4I/I3
	0з = 10,300								
	3м = 17,200								
	3м = 5,340								
36. ССЦ п.9- I23	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85т бетон М-200		м3	2,380	59,200	14I	-	-	-
37. СЗСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I		кг	7I	0,229	16			
38. СЗСЦ п. I т. I	Арматура кл А-2		кг	108	0,229	25			
39. СЗСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали		кг	77	0,4I3	32	-	-	-
40. II-6 т. I-6 ССЦ п.4.3I	Устройство щебеночной подушки под плиты 2,9+0,97xI0,7		м3	0,630	13,279	8	2	I	I

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 = 7,840							
43. ССЦ п.9 96		Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300							
		62,7+2x0,82	м3	0,260	64,340	17			
44. СЗСЦ п. I т. I		Арматура кл А-I	кг	2,180	0,229	Q	-	-	-

I	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.86-7	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 откосы 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.	7-820 т.21-12	Установка металлических оград из оцинкованных панелей по железобетонным столбам пролетом 3м 1м высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		0з = 1,030 3м = 0,880 3м = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164кг бетон М-200							
		84,3+2х0,82	м3	2,100	82,660	174			
53.	СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	297	0,229	68			
54.	8-11 т. 3-2	Заполнение колодцев под отолбы утрамбованным цементом							
		2,25+1,15х10,7	м3	7	14,555	102	6	8	8/1
		0з = 0,450 3м = 0,370 3м = 0,110							
55.	ССР СЦ ч. 2 п.1981	Стоимость ограждения	т	1,048	327	343			
56.	7-826	Установка ворот	шт	2	15,400	31	30	13	17/5
		0з = 6,590 3м = 8,590 3м = 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	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	I00м2	I,530	60,500	93	59	59	0	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	I
	Оз = I,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.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-
64.	СЭСЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-I	кг	4	0,32I	I			
65.	СЭСЦ п. I3 табл. I	Закладные детали	кг	I8	0,4I3	7			
66.	37-72I т. 65-8	Устройство конструкций из сборного железобетона: колоды с заделкой сты- ков цементным раствором							
		I700+5,35x24,4	I00м3	0,0I4	I830,540	25	I3	6	7/3
		0з = 464							
		эм = 545							
		эм = 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 колоды из бетона М- I00 2,5+I,02x26,3							
		0з = 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	238	126	107	
	0з = 190								
	9м = 162								
	3м = 48,600								32
<hr/>									
	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			
<hr/>									
	ИТОГО:	руб.	-	-	5918	1127			
	Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/								
	по пп. 1-69	руб.	-	-	425	413			
<hr/>									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I:	руб.	-	-	5788	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 № I4

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	№ преискураторов, УСН	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
								основн. зарплата	з/машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	33-212 т.23-9	Установка обранных 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	СЭСЦ п.3 т. I	Стоимость арматуры кл. А-3	кг	92	0,250	23	-	-	-
4.	СЭСЦ п.6 табл. I	Стоимость арматуры кл В-I	кг	15	0,321	5			
5.	СЭСЦ п. 13 т. I	Закладные детали	кг	72	0,413	30			
6.	33-212 т. 23-9	Установка плит НСП-I	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
		0з = 1,690 3м = 2,900 3м = 0,890							
7.*	ССЦП 9-97	Стоимость плит НСП-I бетон М-300 52,4+2х0,82	м3	3,500	54,040	189			
8.	СЭСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I	кг	101	0,229	23	-	-	-
9.	СЭСЦ п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	1026	0,250	257			
10.	СЭСЦ п. 13 табл. I	Закладные детали	кг	34	0,413	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. 46-73 ш. 22-5 ССЦ п. 2-4	Заделка штырей раствором 89,8+1,04x24,4		мЗ	0,180	65,176	12	7	7	0
	0з = 38,700 Эм = 1,100 Зм = 0,330								
I2. 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
	0з = 9,880 Эм = 0,950 Зм = 0,280								
I3. II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.8I	Устройство набеночной полужки 2,9+0,97x10,7		мЗ	15,400	13,279	204	44	28	16/5
	0з = 1,820 Эм = 1,060 Зм = 0,320								
I4. II-II т. I-II ССЦ п. I,15	Бетонная подготовка из бетона М-100 2,5+1,02x26,3		мЗ	6,200	29,326	182	10	10	-
	0з = 1,620								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	38-260 т.26-3	Укладка рельсовых путей $0\text{в} = 0,750$ $3\text{м} = 0,550$ $3\text{м} = 0,180$	м	I4	46,200	647	I9	II	8/3
16.	ССР СЦ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-
17.	38-212 т.23-9	Укладка плит УП-I $0\text{в} = 1,690$ $3\text{м} = 2,900$ $3\text{м} = 0,890$	м3	0,300	4,590	I	2	I	I
18.	ССЦ п.9- 96	Стоимость плит УП-I мао- сой 0,25т бетон М-200	м3	0,200	62,700	I3	-	-	-
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.	I-23I тчп.1, II	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 xI, I	1000мЗ	0,012	44,880	I	I		I
		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							
		74,5xI,2							
		0з = 89,400	100мЗ	0,034	89,400	З	З	З	-
24.	I-23I т.чп. I, II З,48 т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10м грунт 2 группы для обвалования							
		40,8x0,935	1000мЗ	0,013	38,148	0	0		0
		Эм Э 38,148 Зм = 13,371							
25.	I-II84 т. II8-I0	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунта 1-2 группы	100мЗ	0,131	9,690	I	I	I	0
		0з = 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
		Оз = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200							
27.	I-4Д	Разравнивание грунта 2 гр вручную							
		Оз = 0,032	м3	2,300	0,032	0	0	0	
28.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под стойки УСО-5А	100шт	0,260	223	58	58	5	53/13
		Оз = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800							
29.	33-229 т.24-15	Установка стоек в пробуренные котлованы масляной до 0,4т	м3	3,640	31,500	115	115	29	86/27
		Оз = 7,920 Эм = 23,580 Зм = 7,340							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	ССЦ п.9-I	Стоимость отовок 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-I	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
		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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ССЦ п.9- 128	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.18 табл.1	Закладные детали	кг	77	0,418	82	-	-	-
40.	II-6 т.1-6 ССЦ п. 4.31	Устройство щебеночной подушки под плиты 2,9+0,97х10,7	м3	0,630	13,279	8	2	1	1
		0з = 1,820							
		эм = 1,060							
		зм = 0,320							
41.	I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кра- новыми машинами на ав- томобиля глубиной до 2,5м в грунтах 2 груп- пы под приставки	100шт	0,020	228	4	4	0	4/1
		0з = 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+2х0,82	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 Зм = 8 Зм = 2,400	т	0,114	362	41	11	10	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	ССРС ч. I п. 342	Стоимость крепежных де- талей	кг	3	0,320	I	-	-	-
49.	IO-200 т.36-7	Защитный настил 0з = 0,160 3м = 0,020 3м = 0,010	м2	0,500	I,470	I	0	0	0
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 0з = 18,400 3м = 204,600 3м = 50,800	100шт	0,320	223	7I	7I	6	65/16
5I.	7-320 т.2I-I2	Установка металлических оград из сетчатых пане- лей по железобетонным столбам пролетом 3м 1м высотой I,8м 0з = I,030 3м = 0,880 3м = 0,270	м	86	I,970	I69	I65	89	76/23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	ССЦ п.9-I	Стоимость СО-3I массой 164 кг бетон М-200							
		84,3-2х0,82	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 столами утрамбованным щебнем							
		2,25+1,15х10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
		0з = 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
		0з = 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.	7-88I	Установка калиток	шт	2	0,550	1	1	1	0
		Оз = 0,420							
		Зм = 0,040							
		Зм = 0,010							
59.	ССРС ч.2 п. 1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18	-	-	-
60.	I6-6I4	Окраска металлических ограждений ворот калиток	100м ²	1,580	60,500	98	59	59	0
		Оз = 38,400							
		Зм = 0,030							
61.	33-2I2 т.23-9	Установка плит УБК-5 при устройстве приема	м3	0,350	4,590	2	2	1	1
		Оз = 1,690							
		Зм = 2,900							
		Зм = 0,890							
62.	СС п.9- 96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073т бетон М-200	м3	0,350	62,700	22	-	-	-
63.	СЗС п.3 табл.1	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЭЦ п.6 табл. I	Арматура кл В-I	кг	4	0,82 I	I	-	-	-
65.	СЭЦ п. I3 т. I	Закладные детали	кг	I8	0,4 I3	7			
66.	37-72 I т. 65-8	Устройство конструкций из оборного железобетона: колоды с заделкой сты- ков цементным раствором							
		I700+5,35x24,4	I00 м3	0,0 I4	I830,540	25	I3	6	7/8
		0з = 464							
		3м = 545							
		3м = I86							
67.	ССЦ п.9- 249	Стоимость КС I5-I-I мас- сой 0,66 т							
		36, I0:0,46	м3	I,350	78,478	I06			
68.	II-II т. I-II ССЦ п. I, I5	Бетонная подготовка под колоды из бетона М- I00							
		2,5+I,02x26,3							
		0з = I,620	м3	0,470	29,826	I4	I	I	-

ТМП 407-03-431.86. д.П. ч.1									
- 178 -									
1	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								
	Эм = 48,600								32
ИТОГО:			руб.	-	-	4746	959	448	511/149
Накладные расходы 16,5% /НУЧП 20%/ по пп. I-15, 17-54, 56, 58, 60-69			руб.	-	-	707	192		
Накладные расходы 8,6% /НУЧП 41,0%/ по пп. I-6, 55, 57, 59			руб.	-	-	40	0		
ИТОГО:			руб.	-	-	5493	1151	-	-
Плановые накопления 8% /НУЧП 44,0%/ по пп. I-69			руб.	-	-	439	422		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I:			руб.	-	-	5932	1573	-	-

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

СВОДКА ЗАТРАТ:

Строительные работы	руб.	-	-	5982	1573	448	511 149
---------------------	------	---	---	------	------	-----	------------

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

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	5982	1573	448	511 149
----------------	------	---	---	------	------	-----	------------

Составил	<i>Васи</i>	Андрейченко
----------	-------------	-------------

Проверил	<i>Васи</i>	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 тыс.руб.
НУЧП 1,60 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Кол- 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	м3	3,500	4,590	16	16	6	10/3
		Оз = 1,690 Эм = 2,900 Зм = 0,890							
7.	ССЦ п.9- 97	Стоимость плит НСП-I бе- тсн М-300							
		52,4+2х0,82	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	
	0з = 38,700								
	3м = 1,100								
	3м = 0,330								
I2. 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	
	0з = 9,880								
	3м = 0,950								
	3м = 0,280								
I3. 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	
	0з = 1,820								
	3 м = 1,060								
	3м = 0,320								
I4. 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		
	0з = 1,620								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	33-260 126-3	Укладка рельсовых путей м 0а = 0,750 3м = 0,550 3м = 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 м3 0а = 1,690 3м = 2,900 3м = 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.	I-231 тчп I.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							
		40,8хI,I	1000м3	0,013	44,880	I	I		I
		Эм = 44,880 Зм = 15,730							
23. I-960 т.чп .8,67 т.80-2		Доработка вручную грунта 2 гр до проектных от- меток							
		74,5хI,2							
		0з = 89,400	100м3	0,030	89,400	3	3	3	
24. I-28I I.II 3,48 т.29-2	шп	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 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. II8-10		Уплотнение грунта пнев- матическими трамбоз- ками грунты 1-2 группы	100м3	0,131	9,690	I	I	I	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0з = 6,200 Эм = 3,490 Зм = 2,290							
26. I-II86 т.118-12	Полив водой уплотняе- го грунта насыпей	100м3	0,131	9,900	I	I	0	I	
	0з = 0,560 Эм = 8,340 Зм = 1,200								
27. I-4A	Разравнивание грунта 2гр. вручную	м3	2,900	0,082	0	0	0		
	0з = 0,032								
28. I-44I т.50-4	Бурение ям бурильно-кря- 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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	ССЦ п.9- I	Стоимость стоек УСО-5а массой 0,4т бетон М- 200							
		84,3-2x0,82	м ³	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 табл.1	Закладные детали	кг	206	0,413	85			
34.	8-II 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							
		3м = 0,370							
		3м = 0,110							
35.	33-208 т.23-5	Установка плит ФП-2	м3	2,380	27,500	65	56	25	41/13
36.	ССЦ п.9- 123	Стоимость плит ФП-2 мас- сой 0,85т бетон М-200	м3	2,380	55,200	141			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	СЭСЦ п. I т. I	Арматура класса А-I	кг	71	0,229	16	-	-	-
38	СЭСЦ п. I т. I	Арматура класса А-2	кг	108	0,229	25	-	-	-
39	СЭСЦ п. 13 т. I	Закладные детали	кг	77	0,413	32	-	-	-
40	II-6 т. I-6 ССЦ п. 4.3 I	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-44 I 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	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 эм=7,340	м ³	0,260	31,500	8	8	2	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. ССЦ п.9- 96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300								
	62,7+2x0,82	м3	0,260	64,340	17				
44. СРСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-I		кг	2,180	0,229	0			
45. СРСЦ п. I табл. I	Арматура кл А-2		кг	67,600	0,229	15			
46. СРСЦ п. 6 табл. I	Арматура кл. В-I		кг	5,020	0,321	2			
47. 7-285 т. I7-I	Стальные крепежные элементы		т	0,114	362	41	11	10	1
	08 = 92 9М = 8 3М = 2,400								
48. СРСЦ ч. I п. 342	Стоимость крепежных деталей		кг	3	0,320	1			
49. 10-200 т. 36-7	Защитный настил								
	08 = 0,160 3М = 0,020 3М = 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-II т.3-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щебнем								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2,25+1,15x10,7 0з = 0,450 эм = 0,370 зм = 0,110	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
55. ССРСЦ ч.2 п. 1981		Стоимость ограждения	т	1,048	327	348	-	-	-
56. 7-326		Установка ворот 0з = 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	287	46			
58. 7-331		Установка калиток 0з = 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	287	16	-	-	-
60. 15-614		Окраска металлических ограждений ворот калиток 0з = 38,400 эм = 0,030	100м2	1,530	60,500	93	59	59	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 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. I3 табл. I	Закладные детали	кг	18	0,413	7	-	-	-
66.	37-721 т.65-8	Устройство конструкций из сборного железобето- на: колодцы с заделкой отысков цементным раст- вором I700x5,35x24,4	100м3	0,011	1830,540	20	II	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	I,110	85,758	95			
68.	II-II г. I. II ССЦ п. I, 15	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-100							
		2,5+1,02х26,3							
		0з = 1,620	м3	0,750	29,826	22	I	I	
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах	т	0,710	777	552	250	185	115/35
		0з = 190							
		3м = 162							
		8м = 48,600							
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	196
------	---	---	-----	-----

плановые накопления

руб.	-	-	444	429
------	---	---	-----	-----

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

руб.	-	-	5988	1599	456	519/151
------	---	---	------	------	-----	---------

Составил

Аиф

Андрейченко

Проверил

Гбаа

Басанько

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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 зм= 0,890	м3	1,400	4,590	6	6	2	4/1
2	ССЦП9-96	Стоимость плит УБК-5 Бетон М-200	м3	1,400	62,700	86			
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	38-212 г.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.	ССЦП 9-97	Стоимость плит НСП-I бетон М-300 52,4+2х0,82	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 табл.1	Закладные детали	кг	34	0,413	14			
11	46-73 г.22-5 ССЦП2-4	Заделка штырей раствором 39,8+1,04х24,4 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
12.	II-55 т.8-I ССЦП2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I7,2+2,04x24,4 03=9,880 3м = 0,950 3м = 0,280	100м ²	0,042	66,976	8	0	0	0
18.	II-6 т. I - 6 ССЦ П4.31	Устройство щебеночной по- душки 2,90+0,97x10,7 03= 1,820 3м = 1,060 3м = 0,320	м ³	I7	18,279	226	49	81	18/5
14.	II-II т. I - II ССЦП1,15	Бетонная подготовка из бето- на М-100 2,5 + 1,02x26,8 03 = 1,620	м ³	6,800	29,326	199	II	II	-
15.	38-260 т. 26-3	Укладка рельсовых путей 03 = 0,750 3м = 0,550 3м = 0,180	м	I4	46,200	647	19	II	8/3
16.	ССРСЧ ч.2 п.1823	Стоимость деталей крепления	т	0,120	464	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	33-212 т.23-9	Укладка плит УП-I оз=1,690 эм=2,900 эм=0,890	м³	0,200	4,590	I	I	0	I
18.	ССЦ п.9-96	Стоимость плит УП-I массой 0,25 т бетон М-200	м³	0,200	62,700	I3	-	-	-
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.11 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м грунт 2 группы 40,8х1,1 эм=44,880 эм=15,730	I000 м³	0,014	44,880	I	I	-	I
23.	I-960 тчп. 3.67 т.80-2	Доработка вручную грунта 2 гр. до проектных отметок 74,5х1,2 оз=89,400	I00 м³	0,030	89,400	3	3	3	-

5	1	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 = 13,37I	1000м3	0,014	38,148	I	I	-	I
25.	I-II84 т.II8- I0	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 бурильно-крано- выми машинами на автомо- биле глубиной до 2,5 м в грун- тах 2 группы по д стойку УСО-5А 03=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 ОЗ = 7,920 ЗМ = 23,580 ЗМ = 7,340	м3	3,640	31,500	115	115	29	86 27
30	ССЦ п.9-1	Стоимость стоек УСО-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 ОЗ = 0,450 ЗМ = 0,370 ЗМ = 0,110	м3	5,500	14,555	80	4	2	2/1
85	38-208 т.23-5	Установка плит ФП-2 ОЗ = 10,300 ЗМ = 17,200 ЗМ = 5,340	м3	2,880	27,500	65	66	25	41/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36. ССЦ П9-128	Стоимость плит ФП-2 массой 0,85т бетон М-200		м3	2,980	59,200	141	-	-	-
37. СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1		кг	71	0,229	16			
38. СЭСЦ п.1 т.1	Арматура кл А-2		кг	108	0,229	25			
39. СЭСЦ п.13 т.1	Закладные детали		кг	77	0,413	32			
40. II-6. II-6 ССЦ п.4.81	Устройство щебеночной подушки под плиты								
	2,9+0,97х10,7		м3	0,680	13,279	8	2	1	1
	03 = 1,820								
	9М = 1,060								
	8М = 0,820								
41. I-441, т50-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2,5м в грунтах 2 группы под приставки		100шт	0,020	223	4	4	0	4/1
	03 = 18,400								
	9М = 204,600								
	3М = 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
	03 = 7,920								
	9М = 23,580								
	3 М = 7,340								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. ССЦ и.9-96	Стоимость приставок марки ПТ-2,2-4,25 массой 325 кг бетон М-300								
	62,7 + 2x0,82	м3	0,260	64,340	17	-	-	-	
44. СЭСЦ п. I т. I	Арматура кл А-I		кг	2,180	0,229	0			
45. СЭСЦ п. I т. I	Арматура кл А-2		кг	67,600	0,229	15			
46. СЭСЦ п. 6 т. I	Арматура кл В-I		кг	5,020	0,321	2			
47. 7-285 II7-I	Стальные крепежные элементы		т	0,114	362	41	11	10	1
	0з = 92 Эм = 8 Зм = 2,400								
48. ССРСЦ ч. I п. 342	Стоимость крепежных деталей		кг	3	0,320	1			
49. IO-200 т. 36-7	Защитный настил		м2	0,500	1,470	1	0	0	0
	0з = 0,160 Эм = 0,020 Зм = 0,010								
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
	0з = 18,400 Эм = 204,600 Зм = 50,800								

ТМП 407-03-431.86, д.П, ч.1

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	7-320 т.21- 12	Установка металлических оград из сетчатых панелей по желе- зобетонным столбам пролетом 3м 1 м высотой 1,8м	м	86	1,970	169	165	89	76/23
		0з = 1,030 Эм = 0,880 Зм = 0,270							
52.	ССЦ п.9-1	Стоимость СО-31 массой 164кг бетон М-200							
		84,3 - 2х0,82	м3	2,100	82,660	174			
53.	СССЦ п.1 т.1	Арматура кл А-1	кг	297	0,229	68			
54.	8-11, 13-2	Заполнение колодцев под столбы утрамбованным щеб- нем							
		2,25+1,15х10,7	м3	7	14,555	102	6	3	3/1
		0з = 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
		0з = 6,590 Эм = 8,590 Зм = 2,670							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	ССРС ч.2 п.1969	Стоимость ворот	т	0,162	287	46	-	-	-
58.	7-39I	Установка калиток	шт	2	0,550	I	I	I	0
		Оз = 0,420							
		Эм = 0,040							
		Зм = 0,010							
59.	ССРС ч.2 п.1969	Стоимость калиток	т	0,062	287	18			
60.	I5-6I4	Окраска металлических ограждений ворот ка- литок	100м2	I,530	60,500	98	59	59	0
		Оз = 38,400							
		Эм = 0,030							
61.	33-2I2 г.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.	СССР 9-96	Стоимость плит УБК-5 массой 0,073т бетон м- 200	м3	0,350	62,700	22			
63.	СЗС п.3 табл. I	Арматура кл А-3	кг	23	0,250	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СЭЦ п.6 табл. I	Арматура класса В-I	кг	4	0,32 I	I	-	-	-
65.	СЭЦ 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 о заделкой стыков цементным раствором I700+5,35x24,4 оз=464 эм=545 эм=I86	I00 м ³	0,0 I I	I830,540	20	I I	5	6 2
67.	ССЦ п.9-250	Стоймость КС20-I-I маосой 0,66 т 56,6:0,66	м ³	I, I I 0	85,758	95	-	-	-
68.	II-II т. I-I ССЦ п. I. I5	Бетонная подготовка под колодцы из бетона М-I00 2,5+I,02x26,3 оз=I,620	м ³	0,750	29,326	22	I	I	-
69.	22-362	Металлические изделия в колодцах	т	0,7 I 0	777	552	250	I35	I I5 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

Риз

Андрейченко

Проверила

Гбен

Басанько