

**Kohtla-Järve Rajooni TSN TK Põllumajandus-
valitsuse Elektrifitseerimisgrupp**

**Tellis: Kohtla-Järve raj.
Aialanduskooperatiiv "MERE"**

**Tehniline tööprojekt
ühes kaustas**

**Kohtla-Järve rajooni aialanduskooperatiivi "MERE"
elektriga varustamise projekt.**

Seletuskiri, selarved ja joonised.



Töö nr. 1.../80.

**Kohtla-Järve Rajooni TSN TK Põllumajandusvalitsuse
Elektrifitseerimisgrupi juhataja**

T. Nurk

Projektsoris:

J. Linnos

Kohtla-Järvel, 1980.a.

PROJEKTI SISU

1. Tehnilised majanduslikud näitajad
2. Seletuskiri
3. Spetsifikatsioon
4. Eelarvete seletuskiri
5. Koondeelarve
6. 0,4kV kaabelliinide eelarve №1
7. Projekteerimistööde eelarve №.../80.
8. Joonised:

0,4kV kaabelliinide asendi ja tressiplaanid.

TEHNILIS-MAJANDUSLIKUD NÄITAJAD

Jrk. nr.	Nimetuse	Mõõt- ühik	Hulk
1.	0,4kV kaabelliinid	km	0,9
2.	Koondelärgve maksu	tuh.rbl.	3,22
	s.h. ehitus-montaažitööd	"	3,22

SELETUSKIRI

1. Käesolev aianduskooperatiiv "MERE" elektrivarustuse projekt on koostatud aianduskooperatiivi "MERE" tellimisel. Projekteerimise aluseks on kasutatud järgmisi materjale:

1. Aianduskooperatiivi plaan M1:500

2. Kohapealsed uurimised ja koostööalastused.

2. 0,4kV kaabelliinid on projekteeritud kaabliga. Kaablite hargnemistel kasutatud jaotuskilpe. Kaabli ristumisel kohaliku teega ja kulgemisel mööda sõidetavaid platse paigaldada kaabel asbesttsementtorusse.

SEADMETE JA MATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON

Jrk. nr.	Nimetuse	Tüüp, merk	Suurus	Mõõt- ühik	Hulk
1.	Kaabel	ABBB	3x35+1x16	m	900
2.	Magistrealharukarp			tk.	15
3.	Kuivotsamuhv		1kV	tk.	32
4.	Kaablisiseenduskilp (ervestiga)			tk.	1
5.	Tellis (punane)			tk.	3600
6.	Lüüv			m ³	40.5

EELARVETE SELETUSKIRI

1. Eelarved on koostatud 1969.a. 1.jaanuarist kehtestatud hindades, kusjuures ehitus-montaažitööde maksumused on ringi arvestatud vastavalt NSVL Ehituskomitee määrusele nr.118 5.06.1974.a. ja nr.20 12.02.1975.a. ning sellega viidud 1973.a. hindadesse.

Eelarved on koostatud 1975.a. instituudi "Solenergo-projekt" poolt välja töötatud hinnakirja järgi (osad I ja II-1 ning 1975.a. väljaanne EPEP-35).

2. Kulutused ajutistele ehitustele vastavalt SHIP IV-7-76.a.
3. Muud kulud EÜL osas:

a) talvine kallinemine 0,99%

b) reserv 1,5%

$$0,99 \times 1,0281 = 1,02$$

$$0,99 \times 1,0196 = 1,01$$

$$1,5 \times 1,0281 \times 1,01 = 1,57$$

$$1,5 \times 1,0196 \times 1,01 = 1,54$$

$$1,02 + 1,57 = 2,59\%$$

$$1,01 + 1,54 = 2,55\%$$

Koostas:



J.Linnas

"KINNITAN KOONDELLARVE"

summas.....3,22.....tuh.rbl.

 ".....".....1980.a.

KOONDELLARVE

Kohtla-Järve rajooni aianduskooperatiivi "MARR" elektriga varustamise kohta

Jrk. nr.	Elarvoliiste arvutuste nr.nr.	Tööde ja kulutuste nimetus	Elarvoliine maksumus tuh.rbl.							
			Ehitus- tööd	Montaaž- tööd	Seadmed ja rakised	Muud kulud	Kokku			
1	2	3	4	5	6	7	8			

2.peatükk

1. II-1 0,4kV kaabelliinid 0,60 2,62 - - 3,22

Kokku: 2.peatükk

0,60 2,62 - - 3,22

2.peatükk

2. MSVL Bh.komitee Presidendi fond 1% summas
 Juh.26 12.1973.a. 3,22tuh.rbl.
 nr.III

3. Glavniiprojekti Lisatagü liikuva iseloo-
 otus nr.234 muga tööde eest 2,5%
 05.07.1976.a. summas 3,22 tuh.rbl.

- - - - 0,03 0,03

- - - - 0,08 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	NäVL Eh.komitee määrus nr.77 07.07.1970.a.	Töötasu kallinemine 2,9% summat 3,22 tuh.rbl.	0,09	-	-	-	0,09
5.	VII-C	Tegavaraosad ja tööris- tad 2,5% summat 3,22tuh.rbl.	-	-	0,08	-	0,08
Kokku:9.peatükk			0,09	-	0,08	0,11	0,28
<u>12.peatükk</u>							
6.	/80.a.	Projekteerimistööd	-	-	-	0,13	0,13
Kokku:12.peatükk			-	-	-	0,13	0,13
Kokku 1 ... 12.peatükk			0,69	2,62	0,08	0,24	3,63




 /Nurk,T./

 /Linnas,J./



Kõhtla-Järve RAN TK Põllumajandusvalitsuse
 Elektrifitseerimisgrupi juhataja

Koostes:

Kohtla-Järve aianduskooperatiivi "MERE"
elektriga varustamine

EEJARVE N°1

0,4kV kaabelliinid

Jrk. nr.	Hinde alus	Tööde või kulu nimetus	Mõõt- ühik	Koost	Ühiku maksumus	Üld- maksumus
1	2	3	4	5	6	7

I Ehitustööd

1.	01-61040	Kraavikaeviku kaeva- mine kuivas pinnases	m ³	252	1.18	297.-
2.	01-62030	Pinnase tagasitäitmi- ne	m ³	252	0.51	129.-
3.	36-40110 p.24 k=1.75	Torujuhtme Ø100mm as- bestsementtorudest	100m	0,5	93.68	47.-

Kokku:

473.-

Lisakulud 11,5%

54.-

Kokku:

527.-

Plaaniline kasum 6%

32.-

Kokku:

559.-

I Montaažitööd

4.	8-1404	Kaabel kaaluga kuni 6kg/m vabalt kraav- kaevikus	100m	8,5	19.70	167.-
5.	8-1533	-sama torudes-	100m	0,5	21.40	10.-
6.	8-1410	Liivast alus kaablile	100m	9,0	11.50	104.-
7.	8-1412	Kaabli katmine tellistega	100m	9,0	9.94	89.-
8.	8-1595	Kuivotsamuhv 1kV kaab- lile	tk.	32	4.24	136.-
9.	8-1905	Kaabli kingade kuni 150mm ² montaaž	100tk.	1.28	64.00	82.-
10.	8-2792	Magistruaal horukarbi montaaž	tk.	15	4.97	75.-

1	2	3	4	5	6	7
11. 8-6647	Sisenduskapi montaaž mootmetega 1250x830x x440	tk.	1	7.45	7.-	

Kokku: 670.-
Pleaaniline kasum 6% 40.-

Kokku: 710.-

III Materjalid

12. CB-1-747	Jõukaabel ABBB-1 ABBB 3x35+1x16	100m	9,0	158.16	1423.-	
13. "ER"	Kaabli sisenduskapp	tk.	1	108.47	108.-	
14. KMH-II-36	Täiteliiv	m ³	40,5	1.75	71.-	
15. KMH-III-4	Punane tellis	1000tk.	3,6	54.9	198.-	

Kokku: 1800.-
Pleaaniline kasum 6% 108.-

Kokku: 1908.-

I Ehitustööd 559.-

II + III Montaažitööd 2618.-

Kokku eelarve järgi: 3177.-

PROJEKTEERIMIS-(UURIMIS-)TÖÖDE

EELARVE N°.../80.a.

Kohtla-Järve rajooni aianduskooperatiivi "NERE"
elektriga varustamise koostamiseks.

Telliija: Kohtla-Järve rajooni aianduskooperatiiv "NERE".

Eelarve koostamisel on kasutatud "Ajutised hindad
ja ajanormid tehniliste tööprojektide koostamiseks",
kinnitatud ENSV PM ministri asetäitja poolt 19.03.1974.a.

Jrk. nr.	Hinde alus ptk.nr.	Tööde nimetus	Töö- jark	Hööt- ühik	Kogus	Ühiku makse- mus	Üld- mak- sumus
1.	Osa 5 tab.3 p.40-2	Kuni 1kV pingega liinid	IV	liin	2	22.65	45.30
2.	Osa 5 tab.3 p.49	Olemasolevate el.- võrkude kandmine plaanile koos liinipikkuste ja juhtmete määramisega	IV	objekt	2	4.58	9.16
3.	Osa 5 tab.3 p.50	Elektrikoormuste ja ristloigete määramine liinidel	IV	objekt	2	16.02	32.04
4.	1. osa 2	Koostöölastamine ja jooniste täiendamine	V	tund	15	0.635	9.53
5.	Hk. osa 2 p.2,9 ja 2,4	Jooniste ja eelarvete koostamine	IV	tund	20	0.520	10.40
6.	Hk. osa 2 p.2,9	Käitsi koitmine	II	tund	4	0.404	1.62
7.	Hk. osa 2 p.1,9	Trükkimine	I	tund	10	0.361	3.61
Kokku:							111.66
8.	p.1,4	Kaudsed kulud 20%					22.33
Kokku:							133.99

Rbl.ühesada kolmkümmend kolm ja 99.kop.

Kohtla-Järve Rajooni TSN TK Põllumajandusvalitsuse
Elektrifitseerimisgrupi juhataja

[Handwritten signature]

T.Nurk

Projekteeris:



[Handwritten signature]

J.Linnas

Koostatud 05.02.1980.a.