

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

602 - 137.91

НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЙ РЕГЕНЕРАЦИОННЫЙ ПУНКТ (НРП)
ДЛЯ КАБЕЛЯ МКС 4x4 С АППАРАТУРОЙ СП ИКМ-480 С
ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ КЛС С АППАРАТУРОЙ СП К-60 П.

АЛЬБОМ 3

ТР.ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25137-03

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

602 - 137.91

НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЙ РЕГЕНЕРАЦИОННЫЙ ПУНКТ (НРП)
ДЛЯ КАБЕЛЯ МКС 4x4 С АППАРАТУРОЙ СП ИКМ-480 С
ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ КЛС С АППАРАТУРОЙ СП К-60 П

АЛЬБОМ 3

ТР.ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

проектным институтом Гипросвязь

УТВЕРЖДЕН

Министерством связи СССР

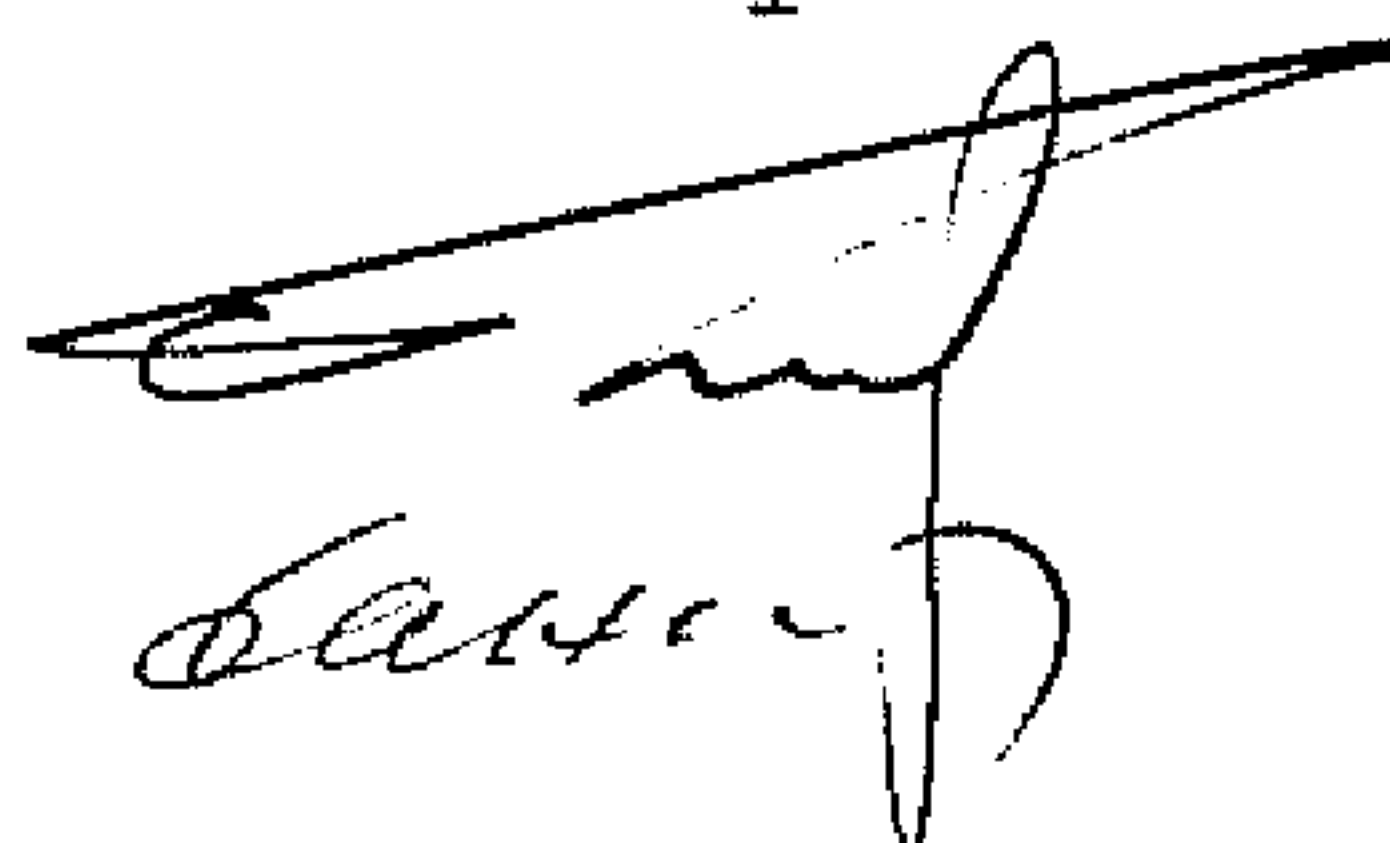
Экспертное заключение
от 15.08.91.

Введен в действие
институтом Гипросвязь

Приказ от 28.08.91 № 266

Главный инженер института

Главный инженер проекта



С.И.Белов

Э.В.Бандюк

25137-03 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3

Марка	Наименование	Стр.
ТР.ВМ-1	Ведомость потребности в материалах Вариант № 1	3
ТР.ВМ-2	Ведомость потребности в материалах Вариант № 2	6
ТР.ВМ-3	Ведомость потребности в материалах Вариант № 3	7

56-10.62 Вл 2 Л 1

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИ- ЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68	0,020	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы)	І20000			
6	Проволока стальная низкоугле-				
7	родистая обыкновенного качества				
8	для железобетона, ВІ, т	І2І300	І68	0,002	
9	Проволока стальная низкоугле-				
10	родистая периодического про-				
11	филя, ВрІ, т	І2І400	І68	0,00І	
12	Итого металлоизделий промышлен-				
13	ного назначения, т		І68	0,003	
14	Всего сортового проката обыкновен-				
15	ного качества, металлоиз-				
16	делий промышленного назначения				
17	в натуральной массе, т		І68	0,023	
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту:				
20	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,0І9	
21	Катанка, т	093400	І68	0,00І	

ПРИВЯЗАН

602 - 137. 91 - Тр. ВМ-І

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.	ИНВ.№				
	Г.И.П.	Бандюк	<i>Бандюк</i>		
	Н.отд.	Евграфов	<i>Евграфов</i>		
	Н.отд.	Зуцова	<i>Зуцова</i>		
	Н.отд.	Рудзиш	<i>Рудзиш</i>		
	Г.спец.	Браславский	<i>Браславский</i>		
	З.сект.	Шалахман	<i>Шалахман</i>		
	Ин.І.К.	Гинзбург	<i>Гинзбург</i>		
	Н.контр.	Браславский	<i>Браславский</i>		
				НРП для кабеля МКС 4x4 с АСП ИКМ-480С при реконструкции КЛС с АСП К-60П. Вариант І. Ведомость потребности в материалах.	Стадия Р
					Лист І
					Листов 3
					ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА

56-10.62 ВЛ 2 Л2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИ- ЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	стали класса АІ, т		І68	0,025	
3	В том числе на изготовление				
4	сборных железобетонных и бе-				
5	тонных конструкций, т		І68	0,025	
6	Щебень, м3	57ІІІ0	ІІ3	0,864	
7	Гравий, м3	57ІІ20	ІІ3	0,28	
8	Песок строительный природный,				
9	м3	57ІІ40	ІІ3	0,928	
10	Цемент	573000			
11	Портландцемент	573І00			
12	М.300,т	573І5І	І68	0,І00	
13	М.400,т	573ІІ2	І68	0,І5І	
14	Цемент, приведенный к марке				
15	М400, всего, т		І68	0,24І	
16	В том числе на:				
17	изготовление монолитных желе-				
18	зобетонных и бетонных конст-				
19	рукций, т		І68	0,І90	
20	Изготовление сборных железобе-				
21	тонных и бетонных конструкций,				
22	т		І68	0,05І	
23	Контрольно-измерительный пункт				
24	КИП-2 (щиток) 5-ти клемный				

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

602-137.91-ТР.ВМ-І

Лист
2

56-10.62 ВЛ 2 Л 1

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИ- ЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Муфта свинцовая прямая				
2	МС37хГ90, ТУ 45.1461-84, шт		796	4	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

ПРИВЯЗАН

602-137.91-ТР.ВМ-2

НРИ для кабеля МКС 4x4 с
 АСП ИКМ-480С при реконст-
 рукции КЛС с АСП К-60П
 Вариант 2. Ведомость
 потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОСВЯЗЬ
МОСКВА

Взем. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ИНВ.№

ГИП Банлюк *Басар*
 Н.отд Рудзин *Руд*
 Г.спецбраславский *Бр*
 З.сект. Чехонацкий *Ч*
 Инж. Першин *П*
 Н.контрбраславский *Бр*

56-10.62 ВЛ 2 Л 1

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИ- ЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильно-деревообработ-				
3	вающей промышленности	530000			
4	Пиломатериалы качественные				
5	(необрезные), м3	533100	П13	0,009	
6	Расход пиломатериалов в				
7	круглом лесе, м3		П13	0,014	
8	Щебень, м3	571110	П13	0,08	
9	Песок строительный природный,				
10	м3	571140	П13	0,06	
11	Цемент	573000			
12	Портландцемент	573110			
13	М400	573112	П68	0,025	
14	Цемент, приведенный к марке				
15	М 400, всего, т		П68	0,025	
16	В том числе на:				
17	изготовление монолитных желе-				
18	зобетонных и бетонных конст-				
19	рукций, т		П68	0,025	
20	Колодец кабельной канализации				
21	ККС-5м, ТУ45-1418-83,				

ПРИВЯЗАН

602-137.91-ТР.ВМ-3

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

ИНВ.№		
ГИП	Бандюк	<i>[Signature]</i>
Н.отд.	Евграфов	<i>[Signature]</i>
Н.отд.	Зубова	<i>[Signature]</i>
Н.отд.	Рудзин	<i>[Signature]</i>
Гл.сп.	Браславский	<i>[Signature]</i>
З.сект.	Шалахман	<i>[Signature]</i>
Ин.лк.	Гинзбург	<i>[Signature]</i>
Н.конт.	Браславский	<i>[Signature]</i>

НРП для кабеля МКС 4x4 с
 АСП ИКМ-480С при реконст-
 рукции КЛС с АСП К-60П.
 Вариант 3. Ведомость
 потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА		

(3)

8

56-10.62 Вл 2 Л2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИ- ЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Альбом типовых чертежей				
2	Гипросвязи, Т-2-282-1-82, шт	589321701	796	1	
3	Консоли для кабельных колодцев				
4	типа ККЧ-2,				
5	ТУ 45-88.6Е0.413.000ТУ, шт		796	23	
6	Кронштейны для кабельных				
7	колодцев типа ККП-60,				
8	ТУ 45-86.АХП0413.003, шт		796	1	
9	Контрольно-измерительный пункт				
10	КИП-2 (щиток), 12-ти клемный				
11	черт. М-26, КБ завода МГСС, шт		796	1	
12	Муфта изолирующая соедини-				
13	тельная МИС 45x260,				
14	ТУ 45.808-85, шт		796	4	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

602-137.91-ТР.ВМ-3

Лист

2

25137-03

9

Р.1. 56-10.62 Вл 2 Л 2

кад. инв. инв.