

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-12.84

БИТУМОХРАНИЛИЩЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 т (ПРИРЕЛЬСОВОЕ)

А Л Б О М Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Ц. 0-53

КФ ЦИТП инв № 8741/3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{52/5}
Заказ № 5282 Инв. № 8741/3 Тираж 200
Сдано в печать 26/2 1984г Цена 0-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-1284
БИТУМОХРАНИЛИЩЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 т (ПРИРЕЛЬСОВОЕ)

А Л Б О М Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Киевским
филиалом ГПИ "Совздорпроект"

Утвержден и введен в действие с 1.09.83 Министерством
транспортного строительства, распоряжением от 13.05.83
№ ДН-587

Главный инженер филиала



(Д. И. Скачек)

Главный инженер проекта



(Д. И. Кагаловский)

КФ ЦИТП инв. № 8741/3

Лист	Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
I 2	3	4	5
I2г I		Содержание альбома	2
I2г I	ITX	Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
I2г	2TX	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	7
I2г	3	Заказная спецификация на электротехническое оборудование и материалы	10

I	2	3	4	5

Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 т (прирельсовое)

ГИП Кегаловский
 Нач.от Мигаль
 Гл. спец Дубравский
 Гл. спец Этнос

Содержание
 альбома

Стация РП
 Лист Листов
 ГПИ "Совддорпроект"
 Киевский филиал

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" _____ " 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ БИТУМОХРАНИЛИЩЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
вместимостью 500 т
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (прирельсовое) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ _____
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ИТХ от " _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; для импортного оборудования: № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	I	ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Лебедка маневровая, тяговое усилие 5 тс; N=4,5 квт; масса 1850 кг	T-193Б (ТД-8)	Серетовский з-д строительных машин	шт			I	1,035										
2	32	Установка насосная битумная N=II квт. Произв. 500л/мин Масса 430 кг	ДС-134	Брянский з-д дорожных машин	шт			I	0,700										
8	40	Вентилятор крышный №4; N=0,37 квт. Масса 106 кг. Произв. 320 м3/ч, давление 17кгс/м2	КЦЗ	Вентсильсский вентиляторный з-д	шт			2	0,052										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

**Битумохранилище для строительства
автомобильных дорог вместимостью 500 т
(прирядьсовой)**

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т.ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
					наименование	код							в том числе по кварталам							
													всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
4	4	ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Тель электрическая г/п =3,2тс N=4,5+0,4=4,9 квт Нпод =6м; Масса 470 кг	ТЭЗ-5II	Барнаульский стэнкостроит. з-д	шт			I	0,500											
5	4I	Кожка ручная г/п I тс Масса 10 кг	ГОСТ 47-63	Красногвардейский красновский з-д	шт			2	0,009											
6	42	Тель ручная червячная г/п I тс; Нпод = 6 м	ГОСТ II07-62	Красногвардейский красновский з-д	шт			I	0,025											
		ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА																		
7	2I	Манометр	ОБМ-I 100-10		шт			I	0,004											
8	26	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, Ру 10; Масса 0,3 кг	18 кч 18 бр		шт			3	0,04											
9	28	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый Ду 15, Ру 16 Масса 0,9 кг	45 ч 12 нх		шт			I	0,005											
10	27	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый Ду 25, Ру 16 Масса 2 кг	45 ч 12 нх		шт			2	0,008											
II	25	Вентиль запорный фланцевый Ду 40; Ру 10; масса 7,65 кг	15ч9р2		шт			16	0,004											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

БИТУМЕНОВАНИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 Т
(ПРИ РЕЛЬСОВОМ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам						
														I	II	III	IV			
12	35	Клапан обретенный подъемный фланцевый Ду 40; Ру 10 Масса 7 кг	I6ч36р		шт			3	0,004											
13	24	Задвижка параллельная фланцевая Ду 50; Ру 10, масса 18,4кг	30ч66р		шт			2	0,007											
14	31	Кран сальниковый с паровым обогревом Ду 80; Ру- 10 Масса 41 кг	IIc76к		шт			2	0,062											
15	34	Клапан предохранительный однорычажный тип I ДУ-80.Масса 27 кг	I7ч36р		шт			1	0,011											
16	37	Задвижка параллельная фланцевая с электроприводом Ду 100; Ру 10; N=0,18 квт Масса 75 кг.	30ч9066р		шт			1	0,110											
17	22	Задвижка параллельная фланцевая Ду 100; Ру 10; Масса 39,5кг	30ч66р		шт			1	0,020											
18	59	Вентиль запорный муфтовый Ду 25 Ру 16 масса 1,4 кг	I5кч18п.		шт			1	0,0015											
19	56	Кран пожарный б 50			комп			2	0,051											
19.1		Вентиль пожарный б 50	IBIp		шт			2	0,0048											
19.2		Рукав пожарный напорный длиной Ду 50 l=20м Масса 6,10кг	ГОСТ 472-75*		шт			2	0,0042											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

Битумохранилище для строительства

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) **автодорожных дорог вместимостью 500 т**
приельцово

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19.3		Головка неповорачиваемая цепковая Гр-50 Масса 0,3 кг	ГОСТ 2217-76		шт			4	0,0006									
19.4		Головка неповорачиваемая муфтовая ГМ-50 масса 0,3 кг	ГОСТ 2217-76		шт			2	0,00045									
19.5		Ствол пожарный ручной РС-Б Дс-50	ГОСТ 9923-80		шт			2	0,0015									
20	23	Задвижка параллельная фланцевая Д180 РУ-10	30ч6бр		шт			5	0,017									

Главный инженер проекта
Главный инженер проекта

Кашин

Кашинский

Заказчик
Руководитель комплектующей организации

КОДЫ
0801017

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Битумохранилище для строительства автомо-
бильных дорог вместимостью 500 т
ГУМТС (УМТС) (прирельсовое)
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА технологическая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2ТХ от " _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на нестандартизированное оборудование

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	2	Блок концевой δ 200 мм Масса 30 кг	ТХТ-1		шт			I	0,028										
2	3	Гребенка паровая со шлангами Ду 70 Масса 140 кг	ТХТ-2		шт			I	0,066										
3	5	Инвентарные строповочные канаты на опрессовывание бункера. Масса 18 кг	ТХТ-3		шт			4	0,001										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) **Битумохранилище для строительства**
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) **автомобильных дорог вместимостью 500 т**
природное

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4	6	Инвентарные строповочные канаты на возврат бункера. Масса 4 кг	ТХТ-3		шт			4	0,001										
5	7	Блок для запасовки канатов, б 300 мм Масса 102 кг	ТХТ-4		шт			4	0,105										
6	9	Донный паронагреватель № I Масса 157 кг	ТХТ-5		шт			2	0,074										
7	10	Донный паронагреватель № 2 Масса 207 кг	ТХТ-6		шт			I	0,098										
8	13	Шиберный затвор Масса 171 кг	ТХТ-7		шт			I	0,297										
9	15	Паронагреватель кольцевой Дпер 1457 мм Масса 762 кг	ТХТ-8		шт			I	1,554										
10	19	Крышка сальника конденсато-провода Ду- 40 Масса 1,8 кг	ТХТ-9		шт			I	0,005										
11	17	Крышка сальника конденсато-провода Ду 50. Масса 2,1 кг	ТХТ-9		шт			6	0,005										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) **Битумохранилище для строительства**
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) **автомобильных дорог вместимостью 500 т (прирельсовое)**

Принятая потребность на 19__ г.

№ п. п.	№ позиций по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I2	30	Крышке сальника битумпровода Ду 80 Масса 3,0 кг	ТХТ-9		шт			I	0,005									
I3	20	Гребенка паровая Д-203 мм Масса 66 кг	ТХТ-10		шт			I	0,020									
I4		Битумопровод в паровой рубашке Ø 108x4 / Ø 89x4 Масса 23,5 кг-1 шт	ОСТ-22-876-75+ ОСТ 22-882-75		шт				0,090									

Главный инженер проекта

И. Кошкин

Кагаловский

Заказчик

Главный инженер проекта

Руководитель комплектации организации

КОДЫ

0801017

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" _____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ Битумохранилище для строительства автомо-
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БИЛЬНЫХ ДОРОГ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 Т
 ГУМТС (УМТС) _____ (прирельсовое)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ электротехническая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э от " _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 на электротехническое оборудование и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ																			
1		Пускатель магнитный $U_{кат}=380В$	ПМЕ-084		шт			1	0,01										
2		Пускатель магнитный $U_{кат}=380В$	ПМЕ-122		шт			2	0,008										
3		Ящик однофидерный	ЯРВ-6113		шт			2	0,016										
4		Пакетный выключатель герметический	ГПВМ 3-25		шт			1	0,007										
5		Пост кнопочный	ПКЕ-222-1У3		шт			1	0,002										
6		Пост кнопочный	ПКЕ-222-2У3		шт			2	0,003										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) **Битумохранилище для строительства автомобильных дорог вместимостью 500 (примельсовое)**

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	Пост	кнопочный	ПКЕ-222-3УЗ		шт			2	0,004									
8		Термометр манометрический	ТПГ-СК		шт			1	0,048									
9		Щит силовой распределительный	СПУ-62-5/1		шт			1	0,039									
10		Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3x4+1x2,5 мм ²	АПВБ-1кв		м			120	0,00012									
11		Кабель с медными жилами гибкий маслобензостойкий сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ²	КРПТН		м			25	0,0003									
12		Кабель с алюминиевыми жилами контрольный сеч. 4x2,5 мм ²	АКРВБ		м			85	0,0006									
13		Провод алюминиевый сеч. 2,5 мм ²	АПРТО-500		м			280	0,00004									
14		Провод алюминиевый сечен. 6 мм ²	АПРТО-500		м			55	0,00006									
		П. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ																
15		Светильник	УП-24		шт			6	0,005									
16		Светильник	НСП09x200		шт			8	0,004									
17		Лампа накаливания	220в60вт		шт			1										
18		Лампа накаливания	220в, 220вт		шт			2										
19		Лампа накаливания	220в300вт		шт			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 9

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БИТУМХРАНИЛИЩЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ВМЕСТИТЕЛЬНОСТЬ 500 Т. ПРИ РЕЛЬСОВОМ

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
20		Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-0,25		шт			I	0,013										
21		Провод алюминиевый сеч. 2,5 мм ²	АПРТО-500		м			240	0,00004										
22		Ш. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ																	
22		Детчик пожарной сигнализации	ДТИ		шт			40	0,005										
23		Провод распределительный однопарный сеч. 1х2х0,5	ТРП		м			140	0,00002										
24		Кабель с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1х2х1,2	ПРППМ		м			5	0,00005										
<p>Главный инженер проекта</p> <p>Главный инженер проекта</p>			<p><i>Л. К.</i></p>		<p>Каталовский</p>		<p>Заказчик</p> <p>Руководитель комплексной организации</p>												