

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-3-36.85

Приемно-раздаточные пункты для слива и раздачи светлых нефтепродуктов  
производительностью 1000 и 1500 л/мин.

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

Общая стоимость приемно-раздаточного пункта  
производительностью 1000 л/мин. 8,01 тыс.руб.

Стоимость строительно-монтажных работ 3,71 тыс.руб.

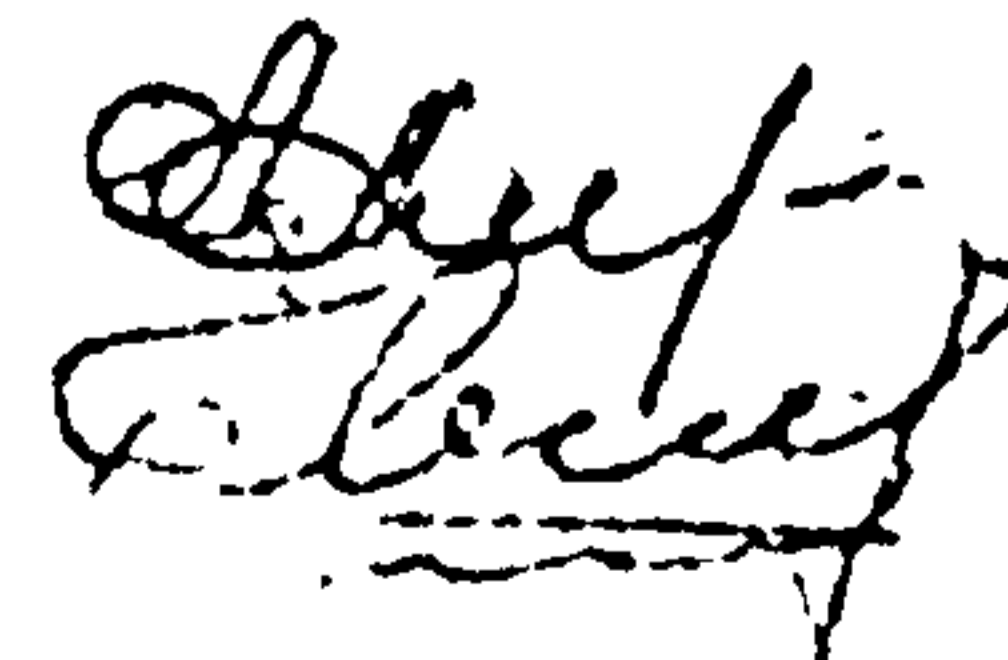
Общая стоимость приемно-раздаточного пункта  
производительностью 1500 л/мин 9,70 тыс.руб.

Стоимость строительно-монтажных работ 3,61 тыс.руб.

Разработан ГПИ и НИИ ГА Аэропроект

Утвержден Министерством  
гражданской авиации  
Заключение № 22  
от " 26 " 05. 1984 г.  
Введен в действие Аэропроект  
Приказ № 156  
от " 25 " 07. 1984г.

/ Начальник института  
Гл. инженер проекта  
Начальник отдела № 9



В.Н.Иванов  
В.Ф.Бухаров  
В.К.Пономарев

Москва 1984г

## О Г Л А В Л Е Н И Е

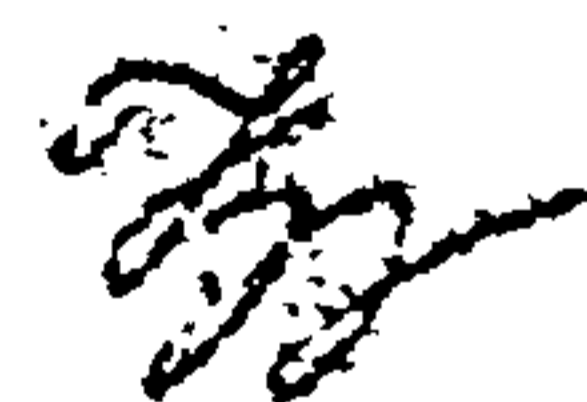
№ пп	№ смет	Наименование	№ стр.
1		Титульный лист	1
2		Оглавление	2-3
3		Пояснительная записка	
4	Объектная смета №1	Приемно-раздаточный пункт для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 л/мин.	4-6
5	Объектная смета №2	Приемно-раздаточный пункт для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1500 л/мин.	7-9
6	1-01	Общестроительные работы приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 л/мин.	10-17
7	1-02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ приемно-раздаточного пункта производительностью 1000 л/мин.	18-26
8	1-03	Электрооборудование и молниезащита приемно-раздаточного пункта производительностью 1000 л/мин.	27-34
9	2-01	Общестроительные работы приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1500 л/мин.	

III 704-3-38.85

АЛЬБОМ У1

10	2-02	Технологическое оборудование приемно-раздаточного пункта производительностью 1500 л/мин.	42-48
11	2-03	Нестандартное оборудование приемно-раздаточного пункта производительностью 1500 л/мин.	49-51
12	2-04	Электрооборудование приемно-раздаточного пункта производительностью 1500 л/мин.	52-59
13		Ведомость потребности в производственных ресурсах	60-62
14		Индивидуальная единичная расценка на перевозку I т оборудования	63

Составила инженер



Кузнецова

ТП 704-3-36.85

АЛЬБОМ У1

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Приемно-раздаточные пункты для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 и 1500 л/мин" составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82 Госстроя СССР.

Объемы работ определены по чертежам типового проекта для районов с расчетной наружной температурой до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Сметная стоимость строительства определена в ценах, вводимых с 1.01.84 г. на основании:

1. Рабочих чертежей типового проекта.
2. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-82г.) по I-му территориальному району (подрайону Ia).
3. Ценников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
4. Сборников единичных расценок на строительные работы и для строек Московской области.
5. Ценников на монтаж оборудования и преysкурантов оптовых цен промышленности 1982 г.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размере:

- на строительные работы - 16,5%
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%

Составила инженер

Кузнецова







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2-02	Технологическое оборудование приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1500 л/мин.	0,01	1,53	6,04	-	7,58	-	-	-	100 л/мин	15	102
3	2-03	Нестандартное оборудование приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1500 л/мин.	-	0,61	-	-	0,61	-	-	-	100 л/мин	15	40,67
4	2-04	Электрооборудование приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов	0,01	0,24	0,05	-	0,30	-	-	-	100 л/мин	15	16,67





ТП 704-3-3В.85 Альбом У1  
/лицезр./ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-01  
(локальный сметный расчет)К типовому проекту Приемно-раздаточные пункты для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью  
/на основании предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/ 1000 и 1500 л/мин.  
на общестроительные работы приемно-раздаточного пункта производительностью 1000 л/мин.  
/наименование работ и затрат/Сметная стоимость 1,52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость кв.

Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 152 руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.Основание: чертежи № АС I,2Составлена в ценах 19 84 г.

№ п/п	в укрупненных сметных норм, единичных расценках, шифры ВСН СМНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-II32 т. II6-5  3-3	Планировка площадей ручным способом плотных грунтов II группы	100 м <sup>2</sup>	0,25	7,15	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 г.29-I I-237 г.29-8 г.ч. п.1.II	Срезка растительного слоя толщ. 20 см бульдозером с перемещением на 20 м 33,8 x I,II + 27,7 x I,I x x 1,0	1000м <sup>3</sup>	0,005	67,65	-	-	I	-	-	-
3	I-174 г.22-13	Погрузка растительного грун- та на автосамосвалы I3I + I24,39 x 0,15	1000м <sup>3</sup>	0,005	149,66	-	-	3	-	-	-
4	ЦЗ-ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 3-х км	т	6,0	0,43	-	-	-	-	-	-
5	I-194 г.25-I	Работа на отвале	1000м <sup>3</sup>	0,005	10,7	-	-	I	-	-	-
6	I-188 г.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грунта на 3 км Цена: 4,63 x 6	1000м <sup>3</sup>	0,005	27,78	-	-	I	-	-	-
7	I-56 г.II-I4 г.ч. п.8.II	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк. 0,5 м <sup>3</sup> в отвале I32 + I25,47 x 0,15	1000м <sup>3</sup>	0,027	150,82	-	-	4	-	-	-

ТН 704-3-3Б.85

Альбом УІ

Примечание:  
Форма 5  
СН 237-87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-960 т.80-2 т.ч. п.3.67	Разработка грунта II группы вручную 74,5 x I,2	100 м <sup>3</sup>	0,03	89,04	-	-	2	-	-	-
9	I-23I т.29-2 I-238 т.29-9 т.ч. п.1.11	Перемещение разработанного грунта из отвала в резерв для обратной засыпки буль- дозером на расстоянии 20 м 40,8 x I,I + 32,3 x I,I x I,0	1000 м <sup>3</sup>	0,03	80,41	-	-	2	-	-	-
10	I-260 т.31-5 I-271 т.31-16	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на 20 м 18,7 x I,I + 8,49 x I,I x I,0	1000 м <sup>3</sup>	0,017	29,91	-	-	1	-	-	-
11	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,03	46	-	-	1	-	-	-
12	I-1185 т.118-11	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100 м <sup>3</sup>	0,17	11,6	-	-	2	-	-	-
13	I-175 т.22-14	Погрузка грунта на автоса- мосвал экскаватором	1000 м <sup>3</sup>	0,01	156	-	-	2	-	-	-
14	ИЗ ч. I стр.28	Транспорт грунта на рассто- яние 3 км	т	16,5	0,43	-	-	6	-	-	-

ТП 704-3-5В.85

Альбом У1

Приложение  
Форма 5  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I-195 т.25-2	Работа на отвале	1000 м <sup>3</sup>	0,01	13,2	-	-	I	-	-	-
16	I-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грунта на 3 км Цена: 5,1 х 6	1000 м <sup>3</sup>	0,01	30,6	-	-	I	-	-	-
17	6-20 т.1-20	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М 150 31,7 + (27,4 - 25,8) х 1,02	м <sup>3</sup>	5,8	33,33	-	-	192	-	-	-
18	8-30 т.5-1	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного марки 50	м <sup>3</sup>	13,15	34,2	-	-	450	-	-	-
19	8-57 т.7-1	Расшивка швов	100 м <sup>2</sup>	0,60	13,1	-	-	8	-	-	-
20	8-13 т.4-1	Гидроизоляция стен цементнопесчаным раствором на отм. - 0,065	100 м <sup>2</sup>	0,041	86,5	-	-	4	-	-	-

П 704-3-38.85

Альбом УІ

Приложение 5  
Форма 5  
СН 227-07

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	8-27 т.4-4	Боковая гидроизоляция кирпичных стен соприкасающихся с грунтом за 2 раза битумом	100м <sup>2</sup>	0,02	90	-	-	2	-	-
22	7-177 т.11-1	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	4	5,7	-	-	23	-	-
23	06-08 п.1.457	Стоимость плит ПК8-60-10 (7,6 + 1,55 + 0,09) x 1,02 x 5,92	шт	4	55,79	-	-	223	-	-
24	7-291 т.17-7	Установка соединительных деталей из арматуры АІ	т	0,005	342	-	-	2	-	-
25	7-291 т.17-7	То же, МК 22	т	0,006	342	-	-	2	-	-
26	12-299 т.10-1 12-300 т.10-2	Укладка цементопесчаного раствора по кровле для создания уклона средней толщ. 35 мм	100 м <sup>2</sup>	0,24	102,2	-	-	24	-	-
27	8-59 т.7-3	Устройство сетки молниезащиты со спусками	т	0,006	194	-	-	1	-	-

ТН 204-3-35.85

Альбом УІ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
28	И2-И59 Т.2-И-2	Устройство четырехслойной кровли из рубероида РМД-350	100 м <sup>2</sup>	0,24	254	-	-	61	-	-	-
29	ИІ-2 Т.І-І	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,24	43,3	-	-	10	-	-	-
30	ИІ-ИІ Т.І-ИІ	Устройство бетонной подготовки из бетоном М 100 толщ. 80 мм 2,5 + 26,3 x 1,02	м <sup>3</sup>	1,92	29,33	-	-	56	-	-	-
31	6-І Т.І-І	Устройство утолщенной подготовки под колошны из бетона М150 28,4 + (28,2 - 26,3) x 1,02	м <sup>3</sup>	0,4	30,34	-	-	12	-	-	-
32	ИІ-67 Т.ИІ-І ИІ-68 Т.ИІ-2	Устройство бетонного пола толщиной 20 мм из бетона М150 123 - (29,3 - 28,2) x 3,06 - - (15,8 - (29,3 - 28,2) x x 0,16) x 2	100 м <sup>2</sup>	0,22	88,38	-	-	20	-	-	-
33	6-83 Т.9-7	Установка трубы	г	0,005	441	-	-	2	-	-	-

ТП 704-3-38.85

Альбом VI

Приложение  
Форма 5  
ОИ 287-38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	6-30 т.3-1	Устройство монолитных фунда- ментов Ф0М1-4СМ3 и добе- тонки из бетона М 150 9,41 + 28,2 x 1,02	м <sup>3</sup>	0,68	38,17	-	-	26	-	-
35	6-83 т.9-7	Установка закладных дета- лей ЛМЕ-3	т	0,006	441	-	-	3	-	-
36	34-304 т.55-1	Установка рифленой стали на фундамент Ф0М2	10 м <sup>2</sup>	0,03	221	-	-	7	-	-
37	27-52 п.13-1	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ. 100 мм	100 м <sup>2</sup>	0,17	116,6	-	-	20	-	-
38	27-169 т.42-1	Устройство асфальтовой отмостки	100 м <sup>2</sup>	0,17	156	-	-	27	-	-
		Итого строительные работы	руб					1208		
		Накладные расходы - 16,5 %	руб					199		
		Итого с на кладными рас- ходами	руб					1407		



III 704-3-35.85

Альбом УІ

Проектный 1.  
Серия УІ  
СМ 107-85

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления - 8 %		руб						113		
Итого по смете		руб						1520		
Главный инженер проекта					<i>В.Ф. Бухаров</i>			В.Ф. Бухаров		
Начальник отдела № 10					<i>В.Л. Фрид</i>			В.Л. Фрид		
Составила инженер					<i>С.В. Муравьев</i>			С.В. Муравьев		
Проверил рук. группы					<i>В.И. Калинин</i>			В.И. Калинин		

ТП 704-3-3В.85

Альбом У1

ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-02  
/покальная сметный расчет/

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 227-82

К типовому проекту Приемно-раздаточные пункты слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 и 1500 л/мин.  
/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

На приобретение и монтаж технологического оборудования приемно-раздаточного пункта производительностью 1000 л/мин.  
/вид оборудования и работ/

Основание: спецификация № ГСМ I  
Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 6,20 тыс.руб.  
В том числе  
а) оборудования 4,26 тыс.руб.  
б) монтажных работ 1,93 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 194 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

1	2	3	4	5	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		8	монтажных работ			12	монтажных работ		
					нетто			9	в том числе			13	в том числе	
					в единицах	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы			всего	основная заработная платы
6	7	10	11	14	15									
I	ЭЗ-03 ч. I п. 07- -081 Б-263-I  3-4	Сепаратор СТ-50-2  в т.ч. осн. з/пл. - -80% 17,4x0,8	шт	2	0,15	0,3	880	27,2  (13,92)	17,4	8,29 2,91	1760	8  (4)	5	2 I

Продолжение 1.  
Формы 7 -  
Ом 107-80

III 704-3-3B.85

Альбом VI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-23- -25 п.4018 6-277- -1м	Фильтр ТФ-10  в т.ч. осн. з/пла та - 80 % 94,7 x 0,8	шт	3	0,073	0,22	155	120 (о веса)	94,7	<u>15,6</u> 2,56	465	26	21	<u>3</u> 1
								(75,76)				(17)		
3	23-03 ч.п п.01- -003 30-200- -1	Фильтр сетчатый ФС-П-100-6-1  в т.ч. осн. з/пл 80 % 55,8 x 0,8	тн шт	- 1	0,052	0,052	3519	- 76,4	- 65,8	<u>7,2</u> 3,13	183	76	66	<u>7</u> 3
								(52,64)				(53)		
4	17-04 п.3- -004 II-156- -3	Счетчик жидкости лопастной ЛЖ- -100-8  в т.ч. осн. з/пл. 80 % 3,59 x 0,8	шт	1	0,09	0,09	530	5,06	3,59	<u>0,1</u> 0,01	530	5	4	-
								(3)				(3)		

III - 704-3-35.85

Альбом VI

Приложение 10  
Серия 71  
СИ 227-87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5	24-23- -25 п.4740	Гидроамортизатор ГА-8	шт	I	0,002	0,002	135	-	-	-	135	-	-	-
6	24-23- -25 п.3003 18-3-9	Нейтрализатор за- рядов статическо- го электрического НСЭТ	шт	I	0,2	0,2	560	219	64,8	$\frac{96,5}{31,5}$	560	219	65	$\frac{97}{32}$
		в т.ч. осн. з/плата - 80 % 64,8 x 0,8						(51,84)				(52)		
7	17-04 п.2- -0190 11-95- -I	Манометр ММ4-1У Цена: 88x1,063+ +7,48	шт	I	0,006	0,006	-	101,02	6	$\frac{0,1}{0,01}$	-	101	6	-
8	17-04 п.2- -0001 11-93- -I	Манометр ОБМ-1-100 Цена: 2,3x1,063+ +0,8	шт	2	0,001	0,001	-	3,24	0,77	-	-	7	2	-

ТП - 704-3-38.85

Альбом УІ

Приложение 11  
Формы № 7  
СН 227-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9 -	10	11	12	13	14	15
9	23-07 п.2- -0228 12-793- -4	Задвижки ЗКШЭ-16 диам. 100 мм  в т.ч. осн. з/плата - 80 % 4,62 x 0,8	шт	I	0,155	0,155	405	5,74	4,62	<u>0,69</u> 0,17	405	6	5	I -
								(3,7)				(4)		
10	23-07 п.2- -0222 12- -793-4	Задвижка ЗКЛ-2- -16-80 Цена: 170x1,063+ +5,74	шт	I	0,038	0,038	-	186,45	4,62	<u>0,69</u> 0,17	-	186	5	I -
11	23-07 п.2- -0223 12-793- -4	Задвижка ЗКЛ-2- -16-100 210x1,063+5,74	шт	2	0,055	0,055	-	228,97	4,62	<u>0,69</u> 0,17	-	458	9	I -
12	21-23- -25 п.3014	Наконечник для за- правки топлива под давлением ННЗ 130 x 1,063	шт	I	0,005	0,005	-	138,19	-	-	-	138	-	-



ТП 704-3-3В.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Серия 10  
СН 227-87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ЦП ч.у п.3317 I2-2-6	То же, диам. 50 x 3 мм 690xI, 06+I25	ТН М	- 5	0,004	0,02	-	870,2	II4	3,75 I,19	-	I7	2	-
19	ЦП ч.у п.3327 I2-2-7	То же, диам. 69 x 4 мм 508xI, 08+97,8	ТН М	- I5	0,010	0,15	-	646,44	79, I	14,5 7,74	-	97	I2	<u>2</u> I
20	ЦП ч.у п.3333 I2-2-7	То же, диам. 108 x 4 мм 492xI, 08+97,8	ТН	-	0,011	0,086	-	629,16	79, I	14,5 7,74	-	55	7	<u>I</u> -
21	23-07 п. I- -0178 I2-790 -I	Установка рентгеля I5BI6x диам. I5мм 0,95xI, 063+I,75	шт	3	-	-	-	2,76	I,49	0,03 0,01	-	8	4	-
22	05-I7 п. I- -072	Рукав резиновый диам. 75 мм гр. II тип Б-5 ℓ = 4 м, I шт. ℓ = 6 м, I шт. 7,3 x I, 063	М	I0	-	-	-	7,76	-	-	-	78	-	-

III 704-3-3B.85

Альбом УГ.

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 237-83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	23-10 п.34- -195	Оперы под трубо- проводы ОПБ-2/89 0,62 x 1,073	шт	1	-	-	-	0,66	-	-	-	1	-	-
24	23-10 п.34- -196	То же, ОПБ-2/108 0,63x1,063	шт	8	-	-	-	0,67	-	-	-	5	-	-
		Итого:									4038	1787	215	<u>115</u> 36
	Индивид. ед:расп.	Транспорт 1,02 x 8,14									8			
		Итого:									4046			
		Тара и упаковка 2 %									81			
		Запчасти 2 %									81			
		Итого									4208			
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2 %									50			
		Итого									4258			



ФП 704-3-3В.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 227-83

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Плановые накопления 8 %											I43	
	Итого по I разделу									4254	I930		
	<u>II. Общестроительные работы</u>												
5-6I4	Окраска трубопроводов за 2 раза масляной краской	100м <sup>2</sup>	0,15	-	-	-	55,6	-	-	-	8	-	-
	Итого										8		
	Накладные расходы 16,5 %										I		
	Итого										9		
	Плановые накопления 8 %										I		
	Итого по II разделу										10		
	Итого по I + II разделам									4258	I940		

ТП 704-3-56.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 227-87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб		6198									
		В том числе:												
		оборудование			4258									
		монтажные работы			1930									
		общестроительные работы			10									
				Главный инженер проекта					<i>Бухаров</i>			В.Ф. Бухаров		
				Начальник отдела № 9					<i>Пономарев</i>			З.К. Пономарев		
				Составила инженер					<i>Петухова</i>			Л.Л. Петухова		
				/Проверила рук. группы					<i>Шевченко</i>			М.П. Шевченко		



III 704-3-5B.85 Альбом УИ

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 8-529-5	То же, КУ-93-ВЗГ-У2	шт	I	0,002	0,002	13,10	1,99	1,99	<u>0,05</u> 0,01	13	2	I	<u>0,05</u> 0,01)
3	15-04 п06-462 8-533-1	Универсальный переключатель УП5802-И25	"	I	0,016	0,016	17,10	2,91	1,35	<u>0,07</u> 0,01	17	3	I	<u>0,07</u> 0,01
		Итого				0,002					41	7	5	<u>0,17</u> 0,03
		Транспортные расходы 0,0021x8,14									I			
		Итого									42	7	5	<u>0,17</u> 0,03
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									I			
		Итого по I раз- делу									42	7	5	<u>0,17</u> 0,03

ЭП 704-3-3В.8 Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 727-82.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II "А" Монтажные работы												
4	II-583-3	Коробки соединительные У615 АУ2	шт	2	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	3	2	<u>0,03</u> 0,02
5	II-582-3	Коробка ответвительная КТО-20У1	"	1	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	2	1	<u>0,04</u> 0,01
6	8-595-1	Светильник ВЗГ/В4А-200М	"	2	-	-	-	1,38	0,52	<u>0,62</u> 0,2	-	3	1	<u>1,24</u> 0,4
7	8-407-1	Прокладка трубы стальной диам. 20 мм во взрывоопасных помещениях	100 м	0,2	-	-	-	79,2	36,0	<u>35,7</u> 12,2	-	16	7	<u>7,14</u> 2,44
8	8-149-1	Кабель затягиваемый в трубы массой I м до I кг	"	0,20	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	1	<u>0,05</u> 0,02

ТП 704-3-35.85льбом У1

Приложение 10  
СЗМ № 7  
ОИ 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-471-1	Электроды зазем- ления 50x50x5	шт	6	-	-	-	1,93	0,46	<u>0,07</u> 0,01	-	12	3	<u>0,42</u> 0,06
10	8-472-2	Заземлитель гори- зонтальный из по- лосовой стали сочен. 160 кв.мм	м	25	-	-	-	0,221	0,08	<u>0,009</u> 0,001	-	6	2	<u>0,23</u> 0,03
11	8-146-1	Кабель, проклады- ваемый с крепе- нием накладными скобами массой 1 м до 3 кг	100 м	0,35	-	-	-	48	18	<u>12,7</u> 4,04	-	17	6	<u>4,45</u> 1,41
		Итого по А:	руб									61	23	<u>13,65</u> 4,39
		<u>"Б" Материалы, не учтенные ценником</u>												
24-05 П1-431		Коробка соедини- тельная У-615 АУ2 1,65x1,082	шт	2	-	-	-	1,78	-	-	-	4	-	-

ТН 704-3-36.85 Альбом УІ

Приложение 10  
С. № 7  
СН 07-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24-05	Коробка тройнико- вая ответвитель- ная КТО-20УІ 1,0 x 1,082	шт	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
Ци.у стр177	Светильник взры- возащденный ВЗГ/В4А-20СМ	"	2	-	-	-	25,8	-	-	-	52	-	-	
Ци.у стр192	Лампа накаливания 200 Вт 200 В	"	3	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-	
" стр33	Кабель контрольный КВВГ сечен. 4x1,0 кв.мм	км	0,02	-	-	-	202	-	-	-	4	-	-	
"	То же, сечен. 7x1 кв.мм	"	0,005	-	-	-	281	-	-	-	1	-	-	
"	То же, сечен. 10,1,0 кв.мм	"	0,02	-	-	-	401	-	-	-	8	-	-	
" стр109	Кабель контрольный АКВВГ сечен. 19x2,5 кв.мм	"					592							
3-4									Учитывается при привязке проекта.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
№ стр59	Кабель силовой АВВГ сечен. 2х2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	166	-	-	-	2	-	-
Щ.ч. I стр66	Труба стальная водозащитная диам. 20 мм	м	20	-	-	-	0,31	-	-	-	6	-	-
Щ.ч. У стр169	Полоса 40х4 ГОСТ 103-76	т	0,04	-	-	-	1220	-	-	-	48	-	-
	Итого по Б:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-
	Итого по А:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	23	<u>13,65</u> 4,39
	Итого по II разделу А+Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	23	<u>13,65</u> 4,39
	Итого по I разделу									42	7	5	<u>0,17</u> 0,03
	Итого по I и II разделам:									42	195	28	<u>13,82</u> 4,41



ТII 704-3-3B.85 Альбом У1

Приложение 10  
с. 15-7  
Ст. 27-Б2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%										25	25	
		Итого по I и II разделам:									42	220	53	<u>33,8</u> 4,4
		Плановые накопле- ния 8%										18		
		Итого по I и II разделам:									42	238	53	<u>13,8</u> 4,4
		<u>III Строительные работы</u>												
I-936	Разработка грунта вручную	м3	6	-	-	-	1,01	1,01	-	-	-	6	6	
I-968	Засыпка траншей вручную	м3	6	-	-	-	0,46	0,46	-	-	-	3	3	
	Итого											9	9	
		Накладные расходы 16,5%										1	1	
		Итого:										10	10	



ТП 704-3-36.85 Альбом У1  
/цифр/

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01

/Локальный сметный расчет/

К типовому проекту Приемно-раздаточные пункты слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 и 1500 л/мин

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

на ~~общестроительные работы приемно-раздаточного пункта производительностью 1500 л/мин~~

/наименование работ и затрат/

Сметная стоимость 1,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на,

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 80,67 руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.Основание: чертежи № АС 2,3Составлена в ценах 19 84 г.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, расценок, цифр верев, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I132 т.116-5  3-3	Планировка площадей ручным способом плотных грунтов II группы	100 м <sup>2</sup>	0,20	7,15	-	-	I	-	-	-



ТН 704-3-38.85

Альбом УГ

Приложение 2  
Форма 5  
ОН 237-60

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	I-960 т.80-2 т.ч. п.3,67	Доработка грунта II группы вручную 74,5 x 1,2	100м <sup>2</sup>	0,02	89,04	-	-	I	-	-	-
9	I-231 т.29-2 I-238 т.29-9 т.ч. п.1,11	Перемещение разработанного грунта из отвала в резерв для обратной засыпки буль- дозером на расстояние 20 м 40,8 x 1,1 + 32,3 x 1,1 x x 1,0	1000м <sup>3</sup>	0,02	80,41	-	-	-	-	-	-
10	I-260 т.31-5 I-271 т.31-16	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с пе- ремещением на 20 м 18,7 x 1,1 + 8,49 x 1,1 x x 1,0	1000м <sup>3</sup>	0,01	29,91	-	-	-	-	-	-
11	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м <sup>3</sup>	0,02	46	-	-	I	-	-	-
12	I-1185 т.118-11	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100м <sup>3</sup>	0,1	11,6	-	-	I	-	-	-
13	I-175 т.22-14	Погрузка грунта на автосса- мосвалы экскаватором	1000м <sup>3</sup>	0,01	156	-	-	2	-	-	-

III 704-3-35.85

Альбом УІ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	ЦЗ ч.І стр.28	Транспорт грунта на расстояние 3 км	т	17,5	0,43	-	-	8	-	-	-
I5	I-195 т.25-2	Работа на отвале	1000м <sup>3</sup>	0,01	13,2	-	-	1	-	-	-
I6	I-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грунта на 3 км 5,1 x 6	1000м <sup>3</sup>	0,01	30,6	-	-	-	-	-	-
I7	6-20 т.1-20	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М 150 33,7 + (27,4 - 25;8) x 1,02	м <sup>3</sup>	4,3	33,33	-	-	143	-	-	-
I8	8-30 т.5-1	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного марки 50	м <sup>3</sup>	10,0	34,2	-	-	342	-	-	-
I9	8-57 т.7-1	Расшивка швов	100 м <sup>2</sup>	0,45	13,1	-	-	6	-	-	-
20	8-13 т.4-1	Гидроизоляция стен цементно-песчаным раствором на отм. -0,065	100 м <sup>2</sup>	0,031	86,5	-	-	3	-	-	-

III 704-3-38.85

Альбом УІ

Применение 2  
Форма 5  
ОН 237-60

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	8-27 т.4-7	Боковая гидроизоляция кирпичных стен соприкасающихся с грунтом битумом ва 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,01	90	-	-	I	-	-	-	-
22	6-83	Установка закладных деталей МН-I	т	0,001	441	-	-	-	-	-	-	-
23	7-177 т. II-I	Укладка плит покрытий площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	3	5,7	-	-	17	-	-	-	-
24	66-08 п.А.457	Стоимость плит ПК 8-60-10 (7,6 + 1,55 + 0,09) x 1,02 x x 5,92	шт.	3	55,79	-	-	167	-	-	-	-
25	7-231 т.17-7	Установка соединительных деталей из арматуры АІ	т	0,002	342	-	-	I	-	-	-	-
26	7-291 т.17-7	То же, МК 22	т	0,004	342	-	-	I	-	-	-	-
27	12-299 т.10-I 12-300 т.10-2	Укладка цементопесчаного раствора по кровле для создания уклона средней толщ. 35 мм	100 м <sup>2</sup>	0,18	102,2	-	-	18	-	-	-	-

ТШ 704-3-35.85

Альбом УІ.

Протокол № 10  
Форма № 7  
СН 727-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	8-59 т.7-3	Устройство сетки молниезащиты со вносками	т	0,004	194,0	-	-	1	-	-	-
29	12-159 т.2-1-2	Устройство четырехслойной кровли из рубероида РМД-350	100 м <sup>2</sup>	0,18	254	-	-	16	-	-	-
30	11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,18	43,3	-	-	8	-	-	-
31	11-11 т.1-11	Устройство бетонной подготовки из бетоном М 100 толщ. 80 мм 2,5 + 26,3 x 1,02	м <sup>3</sup>	1,33	29,33	-	-	42	-	-	-
32	6-1 т.1-1	Устройство утолщенной подготовки под колоды из бетона М 150 28,4 + (28,2 - 26,3) x 1,02	м <sup>3</sup>	2,7	30,34	-	-	82	-	-	-
33	6-30 т.3-1	Устройство монолитных добетонки из бетона М 150 35,7 + (26,6 + 25,8) x 1,02	м <sup>3</sup>	0,02	36,52	-	-	1	-	-	-





ТП 704-3-3Б.85 Альбом У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-02  
/локальный сметный расчет/

Проект № 10  
Экземп № 7  
СМ 727-22

К типовому проекту Приемно-раздаточные пункты для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью  
/наименование предприятия, комплексов или отдельных зданий и сооружений/ 1000 и 1500 л/мин.

На приобретение и монтаж технологического оборудования приемно-раздаточного пункта производительностью  
/вид оборудования и работ/ 1500 л/мин

Основание: спецификация № ГСМ I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,58 тыс.руб.  
В том числе:  
а) оборудования 6,04 тыс.руб.  
б) монтажных работ 1,53 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 102,0 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п.п.	Индикаторы позиция пробку- рента, УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто		Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
					Нетто			всего	в том числе:			всего	в том числе	
					Финанс	Общая			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-I4 ч. I т.ч. п. 87 К=0,75	I. Монтажные работы Установка счетная топливная УСНТ-I  в т.ч. основ. з/плата -80% 85, Ix0,8	шт	I	0, II	0, II	4500	101	85, I	<u>4,3</u> 1,99	4500	101	85	<u>4</u> 2
II	939-2							(68,08)				(68)		

ТН 704-3-38.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-23- -25 п.3003 18-3-9	Нейтрализатор за- рядов статическо- го электричества НСБТ-3	шт	I	0,2	0,2	560	219	64,8	$\frac{95,5}{31,5}$	560	219	65	$\frac{97}{32}$
		в т.ч. осн. з/пл. 80 % 64,8 x 0,8						(51,84)				(52)		
3	24-23- -25 п.4740	Гидроамортизатор ГА-2	шт	I	0,131	0,131	135	-	-	-	135	-	-	-
	23-03 ч.2 п.01- -001 30-204- -I	Фильтр приемный сетчатый ФС-П-80-16-2у	шт	I				75,4	65,8	$\frac{7,2}{3,13}$	-	76	66	$\frac{7}{3}$
		в т.ч. осн.з/пл. 65,8 x 0,8	тн	-	0,07	0,07	1865	-	-	-	131	-	-	-
								(52,64)				(53)		

ТН 704-3-36.85

Альбом УГ

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	17-04 п.2- -0190 11-93- -2	Манометр МП4-IV 88xI,063+7,48	шт	I	0,006	0,006	-	101,02	6	$\frac{0,1}{0,01}$	-	101	6	-
6	23-07 п.2- -0228 12-793- -4	Задвижка ЗКЛПЭ-16 диам. 100 мм  в т.ч. ссн.3/пл. 80 % 4,62 x 0,8	шт	I	0,155	0,155	405	5,74  (3,7)	4,62	$\frac{0,69}{0,17}$	405	6  (4)	5	I -
7	23-07 п.2- -0223 12-793- -4	Задвижка ЗКЛ2-16 диам. 100 мм 210xI,063+5,74	шт	2	0,051	0,102	-	228,97	4,62	$\frac{0,69}{0,17}$	-	458	9	I -
8	23-07 п.1- -0227 12-790- -2	Вентиль запорный муфтовый 15ч8П2 диам. 25 мм I,8xI,063+I,87	шт	3	0,002	0,006	-	3,78	1,62	$\frac{0,53}{0,01}$	-	11	5	-

ТП . 704-3-36.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Формы № 7  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-23_ -25 п.3014	Наконечник для заправки топлива под давлением: ННЗ диам. 75 мм 130 x 1,033	шт	I	0,005	0,005	-	138,19	-	-	-	138	-	-
10	01-13 табл. 2.1	Гайка соединительная диам. 80 мм Цена: 3,47x1,063	шт	I	0,001	0,001	-	3,69	-	-	-	4	-	-
11	ЦІ ч.У р.ІХ п.3314 12-2-3	Труба диам. 25 x 2,8 мм Цена: 888x1,08+221	ТН м	- 4	0,002	0,008	-	1180,04	207	<u>6</u> 1,6	-	9	2	-
12	ЦІ ч.У р.ІХ п.3327 12-2-7	То же, диам. 89 x 4 мм Цена: 508x1,08+ +97,8	ТН м	- 2	0,009	0,018	-	646,44	79,1	<u>14,5</u> 7,74	-	12	I	-
13	ЦІ ч.У р.ІХ п.3333 12-2-8	То же, диам. 108 x 4 мм Цена: 492x1,08+ +79,1	ТН м	- 10	0,010	0,010	-	610,46	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	61	6	<u>I</u> I

ТН 704-3-3Б.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Форма В 7  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	05-17 п. I- -072	Рукав резиновый тип Б-5 Цена: 7,3x1,063	тн м	- 4	0,018	0,018	-	7,76	-	-	-	31	-	
		Итого									5731	1415	191	<u>105</u> 35
	Индив. ед. расч. №1	Транспорт- 0,67 x 8,14									6			
		Итого									5737			
		Тара и упаковка 2 %										115		
		Запчасти 2 %										115		
		Итого:									5967			
		Заготовительно- складские расходы 1,2 %										72		
		Итого:									6039			

ТП 704-3-36.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 227-82

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Плановые накопления 8 %												
	Итого по разделу I									6039	113		
	<u>II. Общестроительные работы</u>										1528		
I5-6I4	Окраска трубопроводов	100м <sup>2</sup>	0,1	-	-	-	55,6	-	-	-	6	-	-
	Итого										6		
	Плановые накопления 16,5 %										1		
	Итого										7		
	Плановые накопления 8 %										1		
	Итого по II разделу										8		
	Итого по I + II разделам									6039	1536		





ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА → 2-03

/локальный сметный расчет/

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 227-82

К типовому проекту Приемно-раздаточные пункты для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью  
/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/ 1000 и 1500 л/мин.

На приобретение и монтаж нестандартного оборудования приемно-раздаточного пункта производительностью  
/вид оборудования и работ/ 1500 л/мин.

Основание, спецификация № ГСМ I  
Составлена в ценах 19 84 г

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.  
В том числе  
а) оборудования - тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,61 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на,  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 40,67 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прайску-бента, УСН, ценикка и др.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					Нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					единица	общая			основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-07 п. I- -0414 I2- -427-I  3-4	I. Монтажные работы  Устройство для присоединения рукава диам. 75мм  6,3x1,063x1,33	шт	I	0,004	0,004	-	8,03	1,16	0,15 0,06	-	8	I	-

ТН 704-3-38.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 2.1-85.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2	23-03 ч.П п.01- -001	Бак для жидкости "И" 1865x1,063+52,7x x1,086	шт тн	I	0,27	0,27	-	2039,73	10,9	25,2 8,41	-	551	3	7 2
		Итого										559	4	7 2
		Плановые накопле- ния 8 %										45		
		Итого по I разделу										604		
		<u>II. Общестроитель- ные работы</u>												
	13-161 ш.ч.І п.651	Покрытие бака эмалью ХВ-124 за 2 раза 17,44+14,38	100м <sup>2</sup>	0,06			-	31,82	-	-	-	2	-	-
		Итого:										2		



ТП 704-3-36.85 Альбом VI

ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04  
/локальный сметный расчет/

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 227-82

К типовому проекту Приемно-раздаточные пункты для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью  
/наименование предприятия, комплекса или объектов здания и сооружения/ 1000 и 1500 л/мин.

На приобретение и монтаж электрооборудования и молниезащиты приемно-раздаточного пункта производительностью  
/вид оборудования и расчет/ 1500 л/мин.

Основание спецификации № 31  
Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.  
в том числе  
а) оборудования 0,05 тыс.руб.  
б) монтажные работ 0,24 тыс.руб.  
Нормативная успешно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на  
расчетную единицу  
(мощность, в стоимость производительность и т.п.) 16,67 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п.п.	См. в п.п. 15-04 п.18 155 8-529-5	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Цены, р.		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					Брутто		Оборуд.	Монтажных работ			Оборуд.	Монтажных работ		
					Нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					материал	труд			основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-04 п.18 155 8-529-5	I. Электрооборудование Пост управления мнопочный взрыво- защитный КВ-92-ВЗГ-У2	шт	2	0,0015	0,003	10,60	1,99	1,09	0,05 0,01	21	4	2	0,1 0,02

ТП 704-3-36.85 Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 227-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 П18-156 8-529-5	То же, КУ-93-ВЗГ-У2	шт	I	0,002	0,002	13,10	1,99	1,09	0,05 0,01	13	2	I	0,05 0,01
3	15-04 П06-462 8-533-1	Универсальный переключатель УП5802-У25	"	I	0,016	0,016	17,10	2,91	1,36	0,07 0,01	17	3	I	0,07 0,01
		Итого				0,0021					51	9	6	0,22 0,04
		Транспортные расходы: 0,0021x8,14									I			
		Итого									52	9	6	0,22 0,04
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									I			
		Итого по разделу I									53	9	6	0,22 0,04

ТД 704-3-36.85 Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 727-62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П "А" Монтажные работы												
4	II-582-3	Коробки соединительные У615 АУ2	шт	2	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	3	2	<u>0,08</u> 0,02
5	II-582-3	Коробка ответвительная КТО-20VI	"	1	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	2	1	<u>0,04</u> 0,01
6	8-595-I	Светильник ВЗГ/В4А-200M	"	2	-	-	-	1,38	0,52	<u>0,62</u> 0,2	-	3	1	<u>1,24</u> 0,4
7	8-407-I	Прокладка трубы стальной диаметром 20 мм во взрывоопасных помещениях	100 м	0,2	-	-	-	79,2	36,0	<u>35,7</u> 12,2	-	16	7	<u>7,14</u> 2,44
8	8-148-I	Кабель, затягиваемый в трубы массой 1 м до 1 кг	"	0,20	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	1	<u>0,05</u> 0,02

III 704-3-38.89 Альбом У1

Приложение 10  
Форма Б 7.-  
СН 27-62;

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-471-1	Электроды зазем- ления 50x50x5	шт	6	-	-	-	1,93	0,46	<u>0,07</u> 0,01	-	12	3	<u>0,42</u> 0,06
8-472-2	Заземлитель гори- зонтальный из полосовой стали сечен. 160 кв.мм	м	25	-	-	-	0,221	0,08	<u>0,009</u> 0,001	-	6	2	<u>0,23</u> 0,03
8-146-1	Кабель, проклады- ваемый к крепле- ниям накладными скобами массой 1 м до 3 кг	100 м	0,35	-	-	-	48	18	<u>12,7</u> 4,04	-	17	6	<u>4,45</u> 1,41
	Итого по "А"	руб									61	23	<u>13,65</u> 4,39
	<u>"Б" Материалы, не учтенные ценником</u>												
24-05	Коробка соедини- тельная У-615У2 1,0x1,082	шт	2	-	-	-	1,79	-	-	-	4	-	-

Альбом-УІ

Приложение 10  
Формы № 7  
СЧ 27-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24-05 Ш-431	Коробка тройнико- вая ответитель- ная КТО-20УІ 1,0x1,082	шт	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Щит.У стр177	Светильник взр- гозащищенный ВЗГ/В4А-200М	"	2	-	-	-	-	25,8	-	-	-	52	-	-
Щит.У стр192	Лампа накаливания 200 Вт 200 В	"	3	-	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
" стр93	Кабель контроль- ный КВЗГ сечен. 4x1,0 кв.мм	км	0,03	-	-	-	-	202	-	-	-	6	-	-
"	То же, сечен. 7x1 кв.мм	"	0,01	-	-	-	-	281	-	-	-	3	-	-
"	То же, сечен. 10x1,0 кв.мм	"	0,005	-	-	-	-	401	-	-	-	2	-	-
" стр109	Кабель контроль- ный АВВГ сечен. 19x2,5 кв.мм	"						592						
														Учитывается при привязке проекта



ТП 704-3-38.85

Альбом VI

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 207-82

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
стр 59	Кабель силовой АВВГ сечен. 2,2,5 кв.мм	мм	0,01	-	-	-	166	-	-	-	2	-	-
Щч. I стр 55	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	20	-	-	-	0,31	-	-	-	6	-	-
Щч. У стр 169	Полоса 40x4 ГОСТ 103-76	т	0,04	-	-	-	1220	-	-	-	48	-	-
	Итого по Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-
	Итого по А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	23	<u>13,65</u> 4,39
	Итого по разделу А + Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	23	<u>13,65</u> 4,39
	Итого по I разделу									53	9	6	<u>0,22</u> 0,04
	Итого по I и II разделам									53	195	29	<u>13,87</u> 4,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%										25	25	
		Итого по I и II разделам									53	220	54	<u>13,9</u> 4,4
		Плановые накоп- ления 8%										18		
		Итого по I и II разделам									53	238	54	<u>13,9</u> 4,4
		<u>III. Строительные работы</u>												
I-936	Разработка грунта вручную	м3	6	-	-	-	-	1,01	1,01	-	-	6	6	
I-968	Засыпка траншей вручную	м3	6	-	-	-	-	0,46	0,46	-	-	3	3	
	Итого											9	9	
	Накладные расходы 16,5%											1	1	
	Итого											10	10	

И 704-3-38.85

Альбом У1

Приложение 10  
Формы № 7  
СН 221-62

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы 16,5%										I	I	
	Итого										10	10	
	Плановые расходы 8%										I		
	Итого по III разделу										II	10	
	Итого по I и II разделам									53	238	54	<u>13,9</u> 4,4
	Итого по I, II, III разделам									53	249	64	<u>13,9</u> 4,4
	Всего по смете					302							
	В т.ч. оборудование					53							
	монтажные работы					238							
	строительные работы					II							
	эксплуатация машин										14		
						Ген. инженер проекта			<i>Толев</i>				
						Начальник отдела			<i>Татаринцев</i>				
						Составил инженер			<i>Новикова</i>				
						Проварил пун. группы			<i>Кураева</i>				

ТП 704-3-36.85

Альбом VI

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Приемно-раздаточные пункты для слива и раздачи светлых

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

нефтепродуктов производительностью 1000 и 1500 л/мин

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
Приемно-раздаточный пункт для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 л/мин			
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел./час	81,46		
Заработная плата, руб	34,92		
Строительные машины, руб	15,28		
Строительные машины, маш./час			
Бульдозеры (130 л.с.)	1,10		
Экскаваторы с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup>	1,5		
Трамбовки пневматические	2,21		
Надземная часть			
Затраты труда, чел./час	115,87		
Заработная плата, руб	64,88		
Строительные машины, руб	13,22		
Строительные машины, маш./час			
Бульдозеры 79 квт (108 л.с.)	0,04		
Автогрейдеры (108 л.с.)	0,07		
Катки дорожные 10 т	0,21		
Катки дорожные 18 т	0,15		
Машины поливомесочные 600 л	0,07		

- 60 -

69

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
<u>Монтажные работы</u>			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел./час	146,55		
Заработная плата, руб	100,07		
Строительные машины, руб	48,69		
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел./час	64		
Заработная плата, руб	63		
Строительные машины, руб	14		
Приемно-раздаточный пункт для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1500 л/мин			
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел./час	21,48		
Заработная плата, руб	11,34		
Строительные машины, руб	3,33		
Строительные машины, мал./час			
Бульдозеры (130 л.с.)	0,74		
Бульдозеры (108 л.с.)	0,05		
Трамбовка пневматическая	1,3		
Экскаваторы с емкостью коша 0,5 м <sup>3</sup>	0,35		
Надземная часть			
Затраты труда, чел./час	94,17		
Заработная плата, руб	85,54		
Строительные машины, руб	10,16		
Строительные машины, мал./час			
Автогрейдеры (108 л.с.)	0,06		
Катки дорожные самоходные, 10 т	0,20		
Катки дорожные самоходные, 18 т	0,14		
Машины поливомоечные	0,07		

- 61 -

Ш 704-3-5В.85

Албон VI

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
<u>Монтажные работы</u>			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел./час	298,31		
Заработная плата, руб	179,79		
Строительные машины, руб	103,66		
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел./час	66		
Заработная плата, руб	64		
Строительные машины, руб	14		
Начальник отдела № 9	<i>Заначин</i>	З.К. Пономарев	
Составила инженер	<i>Т.Б.</i>	Т.Б. Кузнецова	
/ Проверила рук. группы	<i>М.И.</i>	М.И. Шевченко	

- 62 -

62

