

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-3-36.85

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

АЛЬБОМ У1

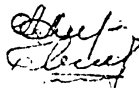
СМЕТЫ

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 Аэропроектом  
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

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр.
1		Титульный лист	I
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	I-01	Общестроительные работы приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 л/мин.	10-17
7	I-02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ приемно-раздаточного пункта производительностью 1000 л/мин.	18-26
8	I-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.	

ИИ 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

ТН 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 прейскурантов 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



Нужнецова



III 704-3-36.85

Альбом У1

Приложение 6  
Форма 3  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-02	Технологическое оборудование приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 л/мин	0,01	1,93	4,26	-	6,20	-	-	-	100 л/мин	10	194
3	I-03	Электрооборудование и молниезащита приемно-раздаточного пункта для слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью 1000 л/мин.	0,01	0,24	0,04	-	0,29	-	-	-	100 л/мин	10	25
		Итого	1,54	2,17	4,30	-	8,01	-	-	-	-	-	-
		Начальник института											
		Главный инженер проекта											
		Начальник отдела № 9											
		Составила инженер											
		Проверила рук. группы											
3-2													

В.Н.Иванов

В.Ф.Бухаров

З.К.Пономарев

Л.Л.Петухова

М.П.Черченко



ТН 704-3-38.85

Альбом У1

Приложение 6  
Форма 3  
СН 227-82

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



ТН 704-3-36.85 Альбом VI

Приложение 6  
Форма 3  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		производи- тельностью 1500 л/мин.											
		Итого	1,23	2,38	6,09	-	9,70	-	-	-	-	-	-
		Начальник института						В.Н.Иванов					
		Главный инженер проекта					<i>А.А.А.</i>	Э.Ф.Бухаров					
		Начальник отдела № 9				<i>Б.С.С.</i>		Э.К.Пономарев					
		Составила инженер				<i>В.В.В.</i>		Л.Л.Петухова					
		Проверила рук. группы				<i>М.М.М.</i>		М.П.Евченко					

ТП 704-3-ЗВ.85 Альбом У1  
/лицзр/ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-01

/локальный сметный расчет/

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

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 на:

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 нормах, единичных расценках, шифры АСРМ 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		норма условно-чистой продукции
						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 т.29-I I-237 т.29-8 т.ч. п.1.11	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 т.22-13	Погрузка растительного грун- та на автосамосвалы I31 + I24,39 x 0,15	1000м <sup>3</sup>	0,005	149,66	-	-	3	-	-	-
4	ЦЗ-ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 3-х км	т	6,0	0,43	-	-	-	-	-	-
5	I-194 т.25-I	Работа на отвале	1000м <sup>3</sup>	0,005	10,7	-	-	I	-	-	-
6	I-188 т.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 т.11-I4 т.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 704-3-36.85

Альбом VI

 Проект № 1  
 Форма 5  
 СН 257-80

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.I.II	Перемещение разработанного грунта из отвала в резерв для обратной засыпки буль- дозером на расстояние 20 м 40,8 x I; I + 32,3 x I, I x I, 0	1000 м <sup>3</sup>	0,03	80,4I	-	-	2	-	-	-
10	I-260 т.3I-5 I-27I т.3I-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	29,9I	-	-	I	-	-	-
11	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,03	46	-	-	I	-	-	-
12	I-1185 т.118-II	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	-	-	-

ТН 704-3-36.85

Альбом У1

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 цементно-песчаным раствором на отм. - 0,055	100 м <sup>3</sup>	0,041	89,5	-	-	4	-	-	-



ТН 704-3-36,85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I2-I59 г.2-1-2	Устройство четырехслойной кровли из рубероида Р.М.-350	100 м <sup>2</sup>	0,24	254	-	-	6I	-	-
29	II-2 г.1-1	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,24	43,3	-	-	10	-	-
30	II-II г.1-II	Устройство бетонной подготовки из бетоном М 100 толщиной 80 мм 2,5 + 26,3 x I,02	м <sup>3</sup>	1,92	29,33	-	-	56	-	-
31	6-1 г.1-1	Устройство утолщенной подготовки под колоды из бетона М150 28,4 + (28,2 - 26,3) x I,02	м <sup>3</sup>	0,4	30,34	-	-	12	-	-
32	II-67 г.11-1 II-88 г.11-2	Устройство бетонного пола толщиной 20 мм из бетона М150 I23 - (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 г.9-7	Установка труб	г	0,005	44I	-	-	2	-	-

ТН 704-3-38.85

Альбом VI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	6-30 т.3-1	Устройство монолитных фунда- ментов ФМ1-4СМ3 и добе- тонки из бетона М 150 9,4Г + 28,2 х 1,02	м <sup>3</sup>	0,68	38,17	-	-	26	-	-
35	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей ЛММ-3	т	0,006	44Г	-	-	3	-	-
36	34-304 т.55-1	Установка рифленой стали на фундамент ФМ2	10 м <sup>2</sup>	0,03	22Г	-	-	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	21-169 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 накладными рас- ходами	руб					1407		



	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		





ИИ - 704-3-3В.85 АЛЬБОМ VI

Приложение 10  
СЗС-10  
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 И8-3-9	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	И7-04 п.2- -0190 ИИ-95- -I	Манометр ММ4-IV Цена: 88xI,063+ +7,48	шт	I	0,006	0,006	-	101,02	6	$\frac{0,1}{0,01}$	-	101	6	-
8	И7-04 п.2- -0001 ИИ-93- -I	Манометр ОБМ-I-100 Цена: 2,3xI,063+ +0,8	шт	2	0,001	0,001	-	3,24	0,77	-	-	7	2	-

III - 704-3-36.85

Альбом УІ

Приложение №  
Формы № 7  
СН 027-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	23-07 п.2- -0228 I2-793- -4	Задвижка ЗКШП-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 I2- -793-4	Задвижка ЗКШ-2- -16-80 Цена: 170xI,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 I2-793- -4	Задвижка ЗКШ-2- -16-100 210xI,063+5,74	шт	2	0,055	0,055	-	228,97	4,62	<u>0,69</u> 0,17	-	458	9	I -
12	24-23- -25 п.3014	Наконечник для за- правки топлива под давлением ННЗ 130 x I,063	шт	I	0,005	0,005	-	138,19	-	-	-	138	-	-

ТН 704-3-3В.85

Альбом У1

Приложение 10  
СР 227-87

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I3	23-07 п.1- -0414 I2-127 -I	Устройство для присоединения шланга к трубе 6,3xI,063+I,33	шт	2	0,004	0,008	-	8,03	I,16	<u>0,15</u> 0,06	-	I6	2	-
I4	01-I3 T.2+I	Гайка соедините- льная diam. 75 мм 3,47 x I,063	шт	I	0,000I	0,000I	-	3,69	-	-	-	4	-	-
I5	24-23- -25 п.30I4	Наконечник шланго- вый I30 x I,063	шт	I	0,005	0,005	-	I38,19	-	-	-	I38	-	-
I6	II ч.У п.33I4 I2-2-2	Обвязка трубопро- водами оборудова- ния diam. I8 x 2 мм 888xI,08+262	ТН  М	-  I	0,0005	0,0005	-	I22I,04	245	<u>7,14</u> I,9	-	I	-	-
I7	II ч.У п.33I5 I2-2-3	То же, diam. 25 x 2,8 797xI,08+22I	ТН М	- 2	0,002	0,004	-	I08I,76	207	<u>6</u> I,6	-	4	-	-

ТН 704-3-38.85

Альбом УІ

Приложение 10  
Серия № 7  
СН 227-87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Ш ч.у п.3317 12-2-6	То же, диам. 50 x 3 мм 690xI, 08+I25	ТН М	- 5	0,004	0,02	-	870,2	II4	<u>3,75</u> I,19	-	I7	2	-
19	Ш ч.у п.3327 12-2-7	То же, диам. 69 x 4 мм 508xI, 08+97,8	ТН М	- I5	0,010	0,15	-	646,44	79, I	<u>14,5</u> 7,74	-	97	I2	<u>2</u> I
20	Ш ч.у п.3333 12-2-7	То же, диам. 108 x 4 мм 492xI, 08+97,8	ТН	-	0,011	0,086	-	629,16	79, I	<u>14,5</u> 7,74	-	55	7	<u>I</u> -
21	23-07 п.І- -0178 12-790 -І	Установка рентгена 15Б10х диам. 15мм 0,95xI, 063+I,75	ШТ	3	-	-	-	2,76	I,49	<u>0,03</u> 0,01	-	8	4	-
22	05-17 п.І- -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 227-83

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



ТП 704-3-3В.85

Альбом У1

Приложение 16  
Форма № 7  
СН 227-82

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		

ТН 704-3-36.85

Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 227-82

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>		В.К. Пономарев		
				Составила инженер						<i>Петухов</i>		И.Л. Петухов		
				/Проверила рук. группы						<i>Шевченко</i>		М.П. Шевченко		



III 704-3-5В.85 Альбом УИ

Приложение 10  
Формы № 7  
СН 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 п06-462 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

ИП 704-3-3В.6 Альбом У1

Приложение 13  
Форма № 7  
СП 7-82

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	I	<u>0,04</u> 0,01
6	8-595-I	Светильник ВЗГ/В4А-200М	"	2	-	-	-	1,38	0,52	<u>0,62</u> 0,12	-	3	I	<u>1,24</u> 0,4
7	8-407-I	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-I	Кабель затягиваемый в трубы массой I м до I кг	"	0,20	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	I	<u>0,05</u> 0,02

ТШ 704-3-3Б.8Бмбм У1

Приложение 10  
Формы № 7  
ОМ 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-471-I	Электроды заземления 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 горизонтальный из полосовой 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
II	8-I46-I	Кабель, прокладываемый с креплением 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 цеником</u>												
24-05 п1-431		Коробка соединительная У-615 АУ2 1,65x1,082	шт	2	-	-	-	1,78	-	-	-	4	-	-

ТН 704-3-36.85 Альбом У1

Приложение 10  
к плану 7  
Стр. 27-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24-05	Коробка треуголь- ная ответитель- ная КТО-20У1 1,0 x 1,0В2	шт	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Щ.У стр177	Светильник взры- возащитенный ВЗР/В4А-20СМ	"	2	-	-	-	-	25,8	-	-	-	52	-	-
Щ.У стр192	Лампа накаливания 200 Вт 200 В	"	3	-	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
" стр33	Кабель контрольный КВБГ 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 АКВБГ 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	15
		Плановые расходы 8%											I	
		Итого по III разделу											II	10
		Итого по I и II разделам									42	238	53	<u>13,8</u> 4,4
		Итого по I, II, III разделам									42	249	83	<u>13,8</u> 4,4
		Всего по смете				291								
		в т.ч.												
		оборудование					42							
		монтажные работы					238							
		строительные работы					II							
		эксплуатация машин										14		
							Гл. инженер проекта	<i>Григорьев</i>						Бухаров
							Начальник отдела	<i>Татарин</i>						Татарин
							Составил инженер	<i>Новикова</i>						Новикова
							Проверил рук. группы	<i>Куваева</i>						Куваева

ТП 704-3-36.85 Альбом У1  
/и.и.р./

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01

/Локальный сметный расчет/

К типовому проекту Приемно-раздаточные пункты слива и раздачи светлых нефтепродуктов производительностью II

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/ 1000 и 1500 л/мин

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 2,3

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п/п	№ укрупненной сметной нормы, единицы, скидки, коэффициенты 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		нормативная условно-чистая продукция
						основной заработной платы	эксплуатационных машин <small>в том числе заработной платы</small>		основной заработной платы	эксплуатационных машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-1132 т.116-5  3-3	Планировка площадей ручным способом плотных грунтов II группы	100 м <sup>2</sup>	0,20	7,15	-	-	I	-	-	-

ТН 704-3-36.85

Альбом У1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 Т.29-I I-237 Т.23-8 Т.Ч. п.1.11	Срезка растительного грунта толщ. 20 см бульдозером с перемещением на 20 м 33,8 x I, I + 27,7 x I, I x x 1,0	1000м <sup>3</sup>	0,004	67,65	-	-	-	-	-	-
3	I-174 Т.32-13	Погрузка растительного грун- та на автосамосвалы I31 + I24,39 x 0,15	1000м <sup>3</sup>	0,004	149,66	-	-	-	-	-	-
4	ИЗ ч.1 стр.28	Отвозка растительного грун- та на 3 км	т	4,8	0,43	-	-	-	-	-	-
5	I-194 Т.25-I	Работы на отвале	1000м <sup>3</sup>	0,004	10,7	-	-	-	-	-	-
6	I-198 Т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грунта на 3 км 4,63 x 6	1000м <sup>3</sup>	0,004	27,78	-	-	-	-	-	-
7	I-56 Т.1-14 Т.Ч. п.1.11	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором емк. 0,5 м <sup>3</sup> в отвале I32 + I25,17 x 0,15	1000м <sup>3</sup>	0,02	150,82	-	-	3	-	-	-

ТН 704-5-38.85

Альбом УГ

	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 I,2	100м <sup>2</sup>	0,02	89,04	-	-	I	-	-	-
9	I-231 т.29-2 I-238 т.29-9 т.ч. п.1,31	Перемещение разработанного грунта из отвала в резерв для обратной засыпки буль- дозером на расстояние 20 м 40,8 x I, I + 32,3 x I, I x x I, 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 I, I + 8,49 x I, I x x I, 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 автос- мосвалы экскаватором	1000м <sup>3</sup>	0,01	156	-	-	2	-	-	-

III 704-3-38.85

Альбом VI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ЦЗ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние 3 км	т	17,5	0,43	-	-	8	-	-	-
15	I-195 т. 25-2	Работа на отвале	1000 м <sup>3</sup>	0,01	13,2	-	-	1	-	-	-
16	I-189 т. 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировке грунта на 3 км 5, I x 6	1000 м <sup>3</sup>	0,01	30,6	-	-	-	-	-	-
17	6-20 т. I-20	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М 150 3х,7 + (27,4 - 25;8) x 1,02	м <sup>3</sup>	4,3	33,33	-	-	143	-	-	-
18	8-30 т. 5-1	Кладка стен из кирпича глиняного обожженного марки 50	м <sup>3</sup>	10,0	34,2	-	-	342	-	-	-
19	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	-	-	-

ТН 704-3-56.85

Альбом У1

Приложение 6  
Форма 5  
СН 287-60

	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	8-27 т.4-7	Боковая гидроизоляция кирпичных стен соприкасающихся с грунтом битумом за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,01	90	-	-	I	-	-	-
22	6-83	Установка закладных деталей ММ-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	-	-	I7	-	-	-
24	66-08 п.Л.457	Стоимость плит ПК 8-60-10 (7,6 + 1,55 + 0,09) x 1,02 x 5,92	шт.	3	55,79	-	-	I67	-	-	-
25	7-231 т.17-7	Установка соединительных деталей из арматуры А1	т	0,002	342	-	-	I	-	-	-
26	7-291 т.17-7	То же, МК 22	т	0,004	342	-	-	I	-	-	-
27	12-299 т.10-1 12-300 т.10-2	Укладка цементнопесчаного раствора по кровле для создания уклона средней толщ. 35 мм	100 м <sup>2</sup>	0,18	102,2	-	-	I8	-	-	-

ТН 704-3-35.85

Альбом УГ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8-59 г.7-3	Устройство сетки молние- защиты со вышками	т	0,004	194,0	-	-	I	-	-
29	12-159 г.2-1-2	Устройство четырехслойной кровли из рубероида РМД-350	100 м <sup>2</sup>	0,18	254	-	-	46	-	-
30	II-2 г.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,18	43,3	-	-	8	-	-
31	II-II г.1-II	Устройство бетонной подго- товки из бетонам М 100 толщ. 80 мм 2,5 + 26,3 x 1,02	м <sup>3</sup>	1,33	29,33	-	-	42	-	-
32	6-I г.1-I	Устройство утолщенной под- готовки 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 г.3-I	Устройство монолитных добе- тонок из бетона М 150 35,7 + (26,6 + 25,8) x 1,02	м <sup>3</sup>	0,02	36,52	-	-	I	-	-



ТЦ 704-3-3В.85

Альбом УИ

Приложение 1  
Форма 3  
СМ 267-52

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II-67 Т. II-I II-68 Т. II-2	Устройство бетонного пола толщиной 20 мм из бетона. М 150 I23 - (29,3 - 28,2) x 3,06 - - (15,8 - (29,3 - 28,2) x x 0,16) x 2	100 м <sup>2</sup>	0,18	88,39	-	-	16	-	-	-
27-52 Т. I3-1	Устройство щелечного осно- вания под отмостку толщ. 100 мм I38 - 10,7 x 2	100 м <sup>2</sup>	0,16	116,6	-	-	19	-	-	-
27-169 Т. 42-1	Устройство асфальтовой отмостки	100 м <sup>2</sup>	0,16	156	-	-	25	-	-	-
	Итого строительных работ	руб					962			
	Накладные расходы 16,5 %	руб					159			
	Итого с накладными расходами	руб					1121			
	Плановые накопления 8 %	руб					90			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб					1211			
	Главный инженер проекта						В.С. Бухарца			
	Начальник отдела № 10						В.Л. Фрид			
	Составил инженер						С.В. Муромцев			
	Проверил рук. группы						Л.В. Катинин			



ТН 704-3-3В.85

Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 727-82

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 ИСЭТ-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- -1	Снабтер приемный свечный ТС-Н-80-16-2у	шт	I				79,4	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 У1

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 П1-93- -2	Манометр МП4-IV 88xI,063+7,48	шт	I	0,006	0,006	-	101,02	6	<u>0,1</u> 0,01	-	101	6	-
6	23-07 п.12- -0228 12-793- -4	Задвижка ЗКПЗ-16 диам. 100 мм  в т.ч. сох.з/пл. 80 % 4,62 x 0,8	шт	I	0,155	0,155	405	5,74  (3,7)	4,62	<u>0,69</u> 0,17	405	6  (4)	5	I -
7	23-07 п.2- -0223 12-793- -4	Задвижка ЗКП2-16 диам. 100 мм 210xI,063+5,74	шт	2	0,051	0,102	-	228,97	4,62	<u>0,69</u> 0,17	-	458	9	I -
8	23-07 п.1- -0227 12-790- -2	Вентиль запорный муфтовый 15ч8.12 диам. 25 мм I,8xI,063+1,87	шт	3	0,002	0,006	-	3,78	1,62	<u>0,63</u> 0,01	-	11	5	-

III 204-3-36.85

Альбом VI

Приложение 10  
Форма № 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 1,063	шт	I	0,005	0,005	-	138,19	-	-	-	138	-	-
10	01-13 гзбт. 2.1	Гайка соединитель- ная диам. 80 мм Цена: 3,47x1,063	шт	I	0,001	0,001	-	3,69	-	-	-	4	-	-
11	Ш ч.У р.1X 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	Ш ч.У р.1X 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	1	-
13	Ш ч.У р.1X 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 704-3-3В.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	
И	05-17 п. I- -072	Рукав резиновый тип Б-5 Цена: 7,3xI,063	ТН М	- 4	0,018	0,018	-	7,76	-	-	-	3I	-	
		Итого									573I	I4I5	I9I	<u>105</u> 35
	Индив. ед. расп. № I	Транспорт- ед. 0,67 x 8, I4									6			
		Итого									5737			
		Тара и упаковка 2 "										II5		
		Запчасти 2 %										II5		
		Итого:									5967			
		Заготовительно- складские расходы I,2 %									72			
		Итого:									6039			

III 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 накопле- ния 8 %										113		
	Итого по разделу I									6039	1528		
	II. <u>Общестроитель- ные работы</u>												
I5-6I4	Окраска трубопро- водов	100м <sup>2</sup>	0,1	-	-	-	55,6	-	-	-	6	-	-
	Итого										6		
	Плановые накопле- ния 16,5 %										1		
	Итого										7		
	Плановые накопле- ния 8 %										1		
	Итого по II разделу										8		
	Итого по I + II раз- делам									6039	1536		





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 позиция градостроительного, усн. чертежа 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		
					длинные	общая			основной заработной платы			эксплуатационных машин в том числе заработной платы	основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	23-07 п. I- -0414 12- -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	-



ТП 704-3-38.85

Альбом У1

Приложение 10  
Формы № 7  
СН 237-62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5 %										I		
		Итого:										3		
		Плановые накопле- ния 8 %										I		
		Итого:										4		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:										608		
							Главный инженер проекта			<i>Болеслав</i>			В.Ф.Бударов	
							Начальник отдела	9		<i>Болеслав</i>			З.К.Поломарев	
							Составил инженер			<i>Болеслав</i>			Л.Л.Петухова	
							/Проверила рук. группы			<i>Болеслав</i>			М.П.Гевченко	



ТН 704-3-36.85 Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
ОИ 727-72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И5-04 И18-156 8-529-5	То же, КУ-93-ВЭГ-У2	шт	I	0,002	0,002	13,10	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	13	2	I	<u>0,05</u> 0,01
3	И5-04 И06-462 8-533-1	Универсальный переключатель УП5802-У25	"	I	0,016	0,016	17,10	2,91	1,36	<u>0,07</u> 0,01	17	3	I	<u>0,07</u> 0,01
		Итого				0,0021					51	9	6	<u>0,22</u> 0,04
		Транспортные расходы: 0,0021x8,14									I			
		Итого									52	9	6	<u>0,22</u> 0,04
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									I			
		Итого по разделу I									53	9	6	<u>0,22</u> 0,04



III 704-3-3В.89 Альбом У1

Приложение 10  
Форма Б 7.  
СН 727-62;

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-471-1	Электроды зазем- ленные 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 крепе- нию 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-615АУ2 1,0x1,082	шт	2	-	-	-	1,79	-	-	-	4	-	-

## Альбом-У1

Продолжение по  
Форме № 7  
ОИ 227-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24-05 И-431	Коробка тройнико- вая ответвитель- ная ИТО-20У1 1,0х1,082	шт	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
ИИч.У стр177	Светильник взр- гозащищенный ВЭГ/В4К-200М	"	2	-	-	-	25,8	-	-	-	52	-	-
ИИч.У стр192	Лампа накаливания 200 Вт 200 В	"	3	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
" стр93	Кабель контроль- ный ВВВГ сечен. 4х1,0 кв.мм	км	0,03	-	-	-	202	-	-	-	5	-	-
"	То же, сечен. 7х1 кв.мм	"	0,01	-	-	-	281	-	-	-	3	-	-
"	То же, сечен. 10х1,0 кв.мм	"	0,005	-	-	-	401	-	-	-	2	-	-
" стр109	Кабель контроль- ный АГВВГ сечен. 19х2,5 кв.мм	"					592						
									Учитывается при привязке проекта				



ТП 704-3-38,85

АЭСом VI

Приложение 10  
Форма № 7  
СИ 207-02

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№ стр59	Кабель силовой АВВГ сечен. 2,2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	166	-	-	-	2	-	-
Щч. I стр65	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	20	-	-	-	0,31	-	-	-	6	-	-
Щч. У стр169	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	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

ТП 704-3-3В.85

Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
СЧ 127-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										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 704-3-3В.85

Альбом У1

Приложение 10  
Форма № 7  
СН 227-82

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Накладные расходы 16,5%											I	I	
	Итого											IO	IO	
	Плановые расходы 8%											I		
	Итого по III разделу											II	IO	
	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													
						Гл. инженер проекта							14	
						Начальник отдела								
						Составил инженер								
						Проверил БУХ. группа								

ТН 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 кет (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 -

09

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 кофла 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		

Ш 704-3-38.85

Алгорит

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>[Signature]</i>	З.К. Пономарев	
Составила инженер	<i>[Signature]</i>	Т.Б. Кузнецова	
/ Проверила рук. группы	<i>[Signature]</i>	М.И. Шевченко	

- 62 -

62

ТП 704-3-36.85

Альбом VI

(наименование строки)

Индивидуальная единица расценки № \_\_\_\_\_

на перевозку 1 тонны оборудования

(наименование единицы конструктивного элемента или вида строительных работ)

Основание СЦ часть I перевозки Измеритель I тн  
 грузов для строительства

№ п/п	Основание принятой стоимости единицы работ и количества	Наименование работ и затрат	Единица измерения	См. табл. стоимость единицы руб	Количество единиц	Сметная стоимость, руб
1	2	3	4	5	6	7
I	Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства часть I стр.73 п.149 в тарифной схеме 63 табл. 2. Весовая загрузка 20 т стр.85	Железнодорожные перевозки на 500 км	т	4,35	I	4,35
2	- " - стр.6 п.42	Разгрузка вагонов	т	0,59	I	0,59
3	- " - стр.67 п.22	Подача вагонов под разгрузку в пределах станции	т	0,5	I	0,5
4	- " - стр.28	Автотранспорт на 15 км	т	1,41	I	1,41
5	- " - стр.6 п.42	Погрузка и разгрузка Цена: 0,66 + 0,63	т	1,29	I	1,29
		Итого				8,14

- 63 -

63

Составил Т. В. Кузнецова  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил М. П. Шевченко  
должность, подпись (инициалы, фамилия)