

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-32.90

Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны

Альбом 3

С м е т ы

24960 - 03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-32.90

24960-03

Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны

Альбом Э

С м е т н



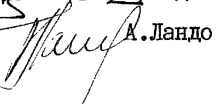
Сметная стоимость:

общая.....37,33 тыс.руб./58,61 тыс.руб.

строительно-монтажных работ.....37,26 тыс.руб./58,50 тыс.руб.

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол № 22 от 1.04. 1991 г.

Директор института  Н.Суриков
Главный инженер проекта  Я.Нидобальский
Начальник сметного отдела  А.Ландо

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка.....	3
2	Объектная смета Эстакада мазутослива на 4 вагона-цистерны.....	5
3	Смета № I-1 Общестроительные работы.....	6
4	Смета № I-2 Трубопроводы и арматура.....	31
5	Смета № I-3 Электроосвещение.....	41
6	Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	47

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства.

Накладные расходы на:

- | | |
|---|----------|
| - общестроительные работы | - 16,5%; |
| - металлоконструкции | - 8,6%; |
| - внутренние санитарно-технические работы | - 13,3%; |
| - плановые накопления | - 8%. |

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на 15 км;
- оборудования по железной дороге на 500 км;
- грунта в отвал на 1 км;
- растительной земли на 1 км.

Грунты второй группы сухие непросадочные, плотностью 1,8 т/м³ с вариантом наличия грунтовых вод 1,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С.

Сметная стоимость строительства эстакады слива мазута на 4 вагона-цистерны определена в сумме 37,33 тыс.руб., в т.ч. строительно-монтажных работ - 37,26 тыс.руб.
58,61 тыс.руб. 58,50 тыс.руб.

Объектная смета № I

~~(объектный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны

Сметная стоимость (58,6I) 37,33 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 155,5 руб.
 1 м² общей площади здания - руб.
 1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Общестроительные работы эстакады	33,15	-	-	-	33,15	-	-	-	п.м	42	789
2	I-2	Трубопроводы и арматура	-	3,09	-	0,06	3,15	-	-	-	т/ст	240	12,88
3	I-3	Электроосвещение	-	1,02	0,01	-	1,03	-	-	-	кВт	1,9	535
		Итого по смете	<u>33,15</u> 52,05	<u>4,11</u> 6,45	<u>0,01</u> 0,02	<u>0,06</u> 0,09	<u>37,33</u> 58,61	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта *Идибальский*
 Начальник сметного отдела *Ландо*
 Составила нач. группы *Каминская*
 Проверил гл. сметчик *Рейхруд*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-1604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I000м3	0,74	14,2	1,59	<u>12,34</u> 3,81	II	I	<u>9</u> 3	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 120х1,2	I00м3	0,22	144	144	<u>—</u> —	32	32	-	-
5	I-159I 22-13	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,23	144	6,4I	<u>137,39</u> 56,1	33	I	<u>32</u> 13	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 230х1,8	т	4I4	0,29	-	-	I20	-	-	-
7	I-1726 3I-2 I-1737 3I-13	Обратная засыпка котлована бульдозером мощн.80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 28,3+162х3	I000м3	0,223	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	I7	-	<u>17</u> 4	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,07	46	46	<u>—</u> —	3	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-II84 II8-IO	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100м3	2,30	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	22	I4	<u>8</u> 5	-
		Итого по разделу I	руб.					75I	57	<u>I87</u> 75	
		Каналы									
IO	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,77	43,3	3,54	<u>0,99</u> 0,3	33	3	<u>I</u> -	-
II	6-135 13-11 ССЦМСМ I-3 I-5 тех.ч.	Устройство монолитных бетонных стен канала из бетона В15х6 на сульфатостойком цементе Цена: 32,4+(27,4-25,8+ +0,92х2+1,53+1,33)х х1,02	м3	112,9	38,83	1,77	<u>0,6</u> 0,18	4384	200	<u>68</u> 20	-
I2	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,112	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	49	I4	-	-
I3	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,804	355	38	<u>I,3</u> 0,39	285	3I	<u>I</u> -	-
I4	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,062	329	I2,4	<u>I,3</u> 0,39	20	I	-	-

903-9-32.90. Ал.3

— 9 —

24960-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	6-77 9-1	Анкерные болты	т	0,45I	65I	I74	<u>2</u> 0,63	294	78	<u>I</u> -	-
I6	7-762 65-3	Укладка сборных железобетонных плит по серии 3.006.I-2/87	шт.	I4	2,57	0,64	<u>I,83</u> 0,66	36	9	<u>26</u> 9	-
I7	ССПМСМ 9-222 тех.ч.	Стоимость плит П8-11 из бетона В25 $\sqrt{8}$ на сульфатостойком цементе Цена: 53,3+0,92+I,53x2+I,33	м3	4,9	58,6I	-	-	287	-	-	-
I8	ССПМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,294	250	-	-	74	-	-	-
I9	ССПМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,04I	32I	-	-	I3	-	-	-
20	ССПМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,0I4	4I3	-	-	6	-	-	-
2I	6-162 I5-3	Устройство монолитной балки БМI из бетона ВI5 $\sqrt{6}$ на сульфатостойком цементе	м3	0,42	53,77	7,4I	<u>I,18</u> 0,35	23	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $49+(0,92 \times 2 + 1,53 + 1,33) \times 1,015$									
22	ССРСЦ ч. II р. IV п. 7	Арматура класса AI	т	0,013	253	-	-	3	-	-	-
23	ССРСЦ ч. II р. IV п. 9	То же, класса AIII	т	0,092	286	-	-	26	-	-	-
24	II-II I-II ССПМСМ I-I3 I-I5	Укладка бетона В3,5 по плитам днища Цена: $29,3-(26,3-25,3) \times 1,02$	м3	5,3	28,28	1,62	<u> </u> -	150	9	-	-
25	II-55 8-I ССРСЦ ч. I п. I9I ч. IV табл. I9	Цементная стяжка по уклону с добавлением сульфитно-дрожжевой бражки Цена: $70+69,1 \times 0,02 + 0,2 \times 2,04$	I00M2	0,38	71,79	9,88	<u>0,95</u> 0,28	27	4	-	
26	43-I I-I	Укладка брусьев под пути	I00шт.	0,46	505	7,24	<u>6,92</u> 2,08	232	3	<u>3</u> I	-
27	43-7 2-2I	Укладка путей рельсами Р-50	I км	0,085	I5800	765	<u>I05</u> 3I,5	I343	65	<u>9</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	9-116 16-3	Установка металлических рам МР-1 Вес: 1,204х1,04	т	1,252	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	39	13	<u>19</u> 6	-
29	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость металлических рам из стали Вст3пс6-1 Вес: 1,064х1,04 Цена: 213+1,01	т	1,106	214,01	-	-	237	-	-	-
30	ССРСЦ ч.П п.1959	То же, из стали Вст3кп2 Цена: 213-8х1,01	т	0,146	204,92	-	-	30	-	-	-
31	9-47 7-2	Установка металлических крышек МКР1 Вес: 2,010х1,04	т	2,09	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	98	40	<u>37</u> 11	-
32	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость металлических крышек МКР1 Цена: 326-8х1,01	т	2,09	317,92	-	-	664	-	-	-
33	9-46 7-1	Установка металлических решеток Р1 Вес: 0,854х1,04	т	0,888	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	52	12	<u>29</u> 10	-
34	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость решеток Р1	т	0,888	327	-	-	290	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	I3-I26 I5-II	Огрунтовка МКРІ и МР шпат- левкой ЭП-0010	100м2	0,92	27,9	1,63	<u>0,3</u> 0,09	26	I	-	-
36	I3-I49 I8-2	Окраска МКРІ и МР пятью слоями эмали ЭП773 Цена: 20x5	100м2	0,92	100	4,95	<u>0,8</u> 0,25	92	5	<u>I</u> -	-
37	I3-I26 I5-II тех.ч.	Огрунтовка Р-I шпатлевкой ЭП-0010 Цена: 27,9x1,1	100м2	0,26	30,69	1,79	<u>0,33</u> 0,10	8	-	-	-
38	I3-I49 I8-2	Окраска Р-I пятью слоями эмали ЭП773 Цена: 20x1,1x5	100м2	0,26	110	5,45	<u>0,88</u> 0,28	29	I	-	-
39	I3-I29 I6-2	Покрытие поверхностей ка- нала лаком ХС76	100м2	1,47	14,4	1,52	<u>0,12</u> 0,04	21	2	-	-
40	I3-I40 I7-4	То же, эмалью ХС-710	100м2	1,47	16,2	1,52	<u>0,12</u> 0,04	24	2	-	-
41	II-II I-II ССПМСМ I-I3 I-I5	Устройство бетонной под- готовки из бетона В3,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)x1,02	м3	1,5	28,28	1,62	- -	42	2	-	-
42	7-358 25-8	Канал из лотковых элемен- тов сечением более 0,5 м2	м3	2,04	12,4	4,25	<u>7,02</u> 2,56	25	9	<u>14</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССПМСМ 8-52I тех.ч. табл. 3.3 3.4	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из бетона В15, √6, F75 на сульфатостой- ком Цементе	м3	0,98	78,36	-	-	77	-	-	-
		Цена: 75,3-0,82x2+0,92x x2+I,53+I,33									
44	ССПМСМ 8-524 тех.ч. табл. 3.3 3.4	То же, объемом от 1 м3 до 2 м3	м3	1,06	72,26	-	-	77	-	-	-
		Цена: 69,2-0,82x2+0,92x x2+I,53+I,33									
45	ССПМСМ тех.ч. табл.3 п.3	Арматура класса АШ	т	0,08I	250	-	-	20	-	-	-
46	ССПМСМ тех.ч. табл.3 п.6	То же, класса ВрI	т	0,009	32I	-	-	3	-	-	-
47	ССПМСМ тех.ч. табл.3.1 п.1.3	Закладные детали	т	0,009	4I3	-	-	4	-	-	-
48	7-76I 65-2	Укладка плит покрытия ка- нала площ.до 1 м2	шт.	7	2,3	0,58	<u>1,67</u> 0,62	I6	4	<u>I2</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦМСМ 9-22I	Стоимость плит покрытия ка- нала П7д-5 из бетона В15	м3	0,42	5I,6	-	-	22	-	-	-
50	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АIII	т	0,034	250	-	-	9	-	-	-
51	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса ВpI	т	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
52	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.13	Закладные детали	т	0,002	4I3	-	-	I	-	-	-
53	7-762 65-3	Укладка плит покрытия площ.до 5 м2	шт.	2	2,57	0,64	<u>1,83</u> 0,66	5	I	<u>4</u> I	-
54	ССЦМСМ 9-22I	Стоимость плит покрытия канала П7-5 из бетона В15	м3	0,48	5I,6	-	-	25	-	-	-
55	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АIV	т	0,042	250	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,006	32I	-	-	2	-	-	-
57	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	I	-	-	-
58	6-225 26-3 ССИМСМ I-3I I-29 тех.ч. табл.3	Устройство монолитного участка УМI из бетона В15W6 на сульфатостойком цементе м3 Цена: 60,7-(33,3-29,3)х хI,0I5+(0,92х2+I,53+ +I,33)хI,0I5		0,2I	6I,4I	8,78	<u>0,92</u> 0,28	I3	2	-	-
59	ССРСЦ ч.II р. IV п. I8	Арматура класса АIII	т	0,006	283	-	-	2	-	-	-
60	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I3	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	6	2	-	-
6I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,095	355	38	<u>I,3</u> 0,39	34	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	6-13 I-13	Бетонные опоры из бетона В12,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х1,02	м3	0,47	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	17	I	-	-
63	II-26 4-1 II-27 4-2	2 слоя ПВХ пленки на клею ПВА Цена: (170+110)х1,15	100м2	0,26	322	177,1	<u>2,16</u> 0,64	84	46	<u>I</u> -	-
64	II-55 8-1 ССРСЦ ч. I п. 191 ч. IV табл. 19	Цементная стяжка с добавлением сульфитно-дрожжевой бражки Цена: 70+69,1х0,02+0,2х2,04	100м2	0,12	71,79	9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	I	-	-
65	13-129 16-2	Покрытие поверхности канала лаком ХС-76	100м2	0,26	14,4	1,52	<u>0,12</u> 0,04	4	-	-	-
66	13-140 17-4	То же, эмалью ХС-710	100м2	0,26	16,2	1,52	<u>0,12</u> 0,04	4	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.					9410	568	<u>226</u> 70	-
		в т.ч. металлоконструкции по пп. 28+34	руб.					1410	65	<u>85</u> 27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Фундаменты и опоры											
67	6-5 I-5	Железобетонные фундаменты ФМ1 из бетона В15	м3	13,2	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	5I3	48	<u>8</u> 2	-
68	ССРСЦ ч.П р.1У п.3	Арматура класса АIII	т	0,4II	250	-	-	I03	-	-	-
69	6-2 I-2 ССЦМСМ I-3 I-4	Бетонные фундаменты ФМ2 из бетона В12,5 Цена: 35,9-(26,6-25,8)хI,02	м3	0,8	35,08	2,45	<u>0,37</u> 0,11	28	2	-	-
70	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,002	65I	I74	<u>2</u> 0,63	I	-	-	-
71	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м	шт.	8	8,67	2,49	<u>3,5I</u> I,28	69	20	<u>28</u> I0	-
72	ССЦМСМ 9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн ИК30-ИМ2-А из бетона В15 F 50 Цена: 80,6-0,82х2	м3	2,4	78,96	-	-	I90	-	-	-
73	ССЦМСМ тех.ч. табл.3.1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,006	32I	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	То же, класса АІ	т	0,035	229	-	-	8	-	-	-
75	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	То же, класса АШ	т	0,174	250	-	-	44	-	-	-
76	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,074	413	-	-	31	-	-	-
77	І3-І56 І8-9	Окраска закладных изде- лий пятью слоями эмали ХС-759	І00м2	0,02	87	7,55	<u>0,7</u> 0,2	2	-	-	-
		Цена: І7,4х5									
		Итого по разделу III	руб.					99І	70	<u>36</u> І2	-
		IV. Навес									
78	6-5 І-5	Железобетонные фундамен- ты ФМІ-І из бетона В15	м3	33	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	І284	І20	<u>І9</u> 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ССРСЦ ч. II р. IY п. 3	Арматура класса АIII	т	1,028	250	-	-	257	-	-	-
80	7-4I 3-II	Установка колонн в стака- ны фундаментов при глуби- не заделки более 0,7 м	шт.	20	15,8	4,42	<u>6,6</u> 2,39	316	88	<u>132</u> 48	-
81	ССЦМСМ 9-18 тех. ч. табл. 3.2 3.3 3.4	Стоимость колонн ИК72-IM2 из бетона В15F 75 Цена: 84,4-0,82x2+1,02	м3	26	83,78	-	-	2178	-	-	-
82	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. 3	Арматура класса АIII	т	1,016	250	-	-	254	-	-	-
83	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. 1	Арматура класса АI	т	0,152	229	-	-	35	-	-	-
84	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. 6	Арматура класса ВpI	т	0,072	321	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	7-143 10-3	Установка ферм пролетом до 12 м	шт.	10	13,8	4,95	<u>8,58</u> 3,16	138	50	<u>86</u> 32	-
86	ССЦМСМ 8-76 тех.ч. табл.3.3	Стоимость ферм ГФТ12-4АтУ СКТН из бетона В25 ^к 75 Цена: 120-1,63-0,82-1,02	м3	11	116,53	-	-	1282	-	-	-
87	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.2	Арматура класса АтУ	т	0,756	239	-	-	181	-	-	-
88	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.6	То же, класса Вр1	т	0,196	321	-	-	63	-	-	-
89	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.1	То же, класса А1	т	0,064	229	-	-	15	-	-	-
90	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.3	То же, класса АШ	т	1,554	250	-	-	389	-	-	-
91	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.13	Закладные детали	т	0,290	413	-	-	120	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ИЗ-И21 И5-6 ИЗ-И53 И8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-И15 по грунту ГФ-020 Цена: 7,7И+И0,3	100м2	0,06	18,0И	3,56	<u>0,32</u> 0,И0	I	-	-	-
93	9-82 И1-И	Монтаж вертикальных свя- зей	т	0,472	28,7	9,88	<u>7,9</u> 3,0И	И4	5	<u>4</u> И	-
94	ССРСЦ ч.И п.И920	Стоимость связей ВСИ	т	0,472	304	-	-	И43	-	-	-
95	9-88 И1-7	Монтаж горизонтальных свя- зей	т	0,962	4И,3	15,4	<u>И,4</u> 4,33	40	И5	<u>И</u> 4	-
96	ССРСЦ ч.И п.И9И3	Стоимость связей ГСИ	т	0,66	247	-	-	И63	-	-	-
97	ССРСЦ ч.И п.И9И6	Стоимость связей из круга Вес: 0,И8xИ,04	т	0,И98	259	-	-	5И	-	-	-
98	ССРСЦ ч.И п.И9И2	То же, из уголков Вес: 0,ИxИ,04 Цена: 225-8,08	т	0,И04	225	-	-	23	-	-	-
99	9-94 И2-И	Монтаж балок Вес: 6,773 xИ,04	т	7,044	29,2	8,7	<u>И4,3</u> 5,0	206	6И	<u>И0И</u> 35	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ССРСЦ ч.П п.1924	Стоимость балок из стали ВстЗкп2 Вес: 6,773х1,04 Цена:219-8,08	т	7,044	210,92	-	-	1486	-	-	-
101	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Соединительные элементы	т	0,105	413	-	-	43	-	-	-
102	13-121 15-6 13-153 18-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-115 двумя слоями по грунту ГФ-020 Цена: 7,71+10,3х2	100м2	2,54	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	72	13	<u>1</u> -	-
103	12-269 6-3	Кровли из асбестоцемент- ных листов унифицирован- ного профиля толщ.7,5 мм	100м2	5,92	211	24,7	<u>2,64</u> 0,79	1249	146	<u>16</u> 5	-
104	12-272 6-5	Герметизация соединений между а/ц листами	100м2	5,92	9,56	1,21	<u>0,03</u> 0,01	57	7	-	-
		Итого по разделу IV	руб.					10083	505	<u>370</u> 131	-
		в т.ч.металлоконструкции по пп.93+100	руб.					2126	81	<u>116</u> 40	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Металлоконструкции									
IO5	9-46 7-1	Монтаж лестниц с ограждениями	т	0,28	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	16	4	<u>9</u> 3	-
IO6	ССРСЦ ч.П п.1975	Стоимость лестничных маршей МЛХРБ 60-30.8 Цена: 358-8,08	т	0,222	349,92	-	-	78	-	-	-
IO7	ССРСЦ ч.П п.497	То же, ограждений ОГМЛХ60-10.30, ОГЛМЛХ60-10.30	шт.	4	6,59	-	-	26	-	-	-
IO8	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями Вес: 5,513х1,04+0,412	т	6,146	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	288	117	<u>108</u> 33	-
IO9	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость площадок из стали ВстЗпс6 Вес: 2,034х1,04	т	2,115	326	-	-	689	-	-	-
II0	ССРСЦ ч.П п.1979	То же, из стали ВстЗпс6-1 Вес: 0,385х1,04 Цена: 326+1х1,01	т	0,40	327,01	-	-	131	-	-	-
III	ССРСЦ ч.П п.1979	То же, из стали ВстЗпс2 Вес: 2,792х1,04 Цена: 326-8х1,01	т	2,911	317,92	-	-	925	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	ССРСЦ ч.П п.198I	То же, ограждений из ста- ли ВстЗки2 Вес: 0,295xI,04 Цена:327-8xI,0I	т	0,307	318,92	-	-	98	-	-	-
II3	ССРСЦ ч.П п.655	То же, ограждений ОПМХЭ6-Ю.42	шт.	9	15,10	-	-	136	-	-	-
II4	ССРСЦ ч.П п.653	То же, ограждений ОПМХЭ6-Ю.30	шт.	2	11,5	-	-	23	-	-	-
II5	9-153 24-4	Монтаж опор под трубопрово- ды Вес: 0,111xI,04	т	0,12	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	3	2	<u>I</u> -	-
II6	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	Стоимость опор под трубо- проводы из стали ВстЗки2 Вес: 0,06xI,04 Цена:356-8xI,0I	т	0,06	347,9	-	-	21	-	-	-
II7	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	То же, из стали ВстЗкс6-I Вес: 0,051xI,04 Цена:356+1,0I	т	0,05	357,0I	-	-	18	-	-	-
II8	I3-I49 I8-2	Окраска металлоконструк- ций пятью слоями эмали ЭП773 Цена: 20x5	100м2	2,19	100	4,95	<u>0,8</u> 0,25	219	11	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	I3-I26 I5-II	Огрунтовка шпатлевкой ЭП-0010	100м2	2,19	27,9	1,63	<u>0,3</u> 0,09	61	4	<u>I</u> -	-
		Итого по разделу У	руб.					2732	138	<u>121</u> 37	-
		в т.ч. металлоконструкции по пп. I05+II7	руб.					2452	123	<u>118</u> 36	-
		У1. Площадка мазутослива									
120	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки толщ. 200 мм	м3	106,5	16	1,82	<u>1,06</u> 0,32	1704	194	<u>113</u> 34	-
121	II-II I-II СГПМСМ I-I5 I-I6	Устройство бетонной площад- ки из бетона В12,5 F75 на сульфатостойком цементе Цена: 29,3+(27,2-26,3+ +1,02+1,33)х1,02	м3	33	32,62	1,62	<u>-</u> -	1076	53	-	-
122	22-I I-I СГРСЦ ч. I р. III п. 736 760	Труба БНТ100 Цена: 1,67-0,98+0,9	м	2,2	1,59	0,19	<u>0,01</u> -	3	-	<u>-</u>	-
		Итого по разделу У1	руб.					2783	247	<u>113</u> 34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

При варианте с грунтовыми водами
добавляется
к разделу II "Каналы"

I23	II-12 2-I	Асфальтовая стяжка	100м ²	0,18	99,1	10,6	<u>0,94</u> 0,28	18	2	—	—
I24	I3-240 27-7	Оклейка стеклотканью бо- ковых поверхностей	м ²	17,5	1,72	0,34	<u>0,01</u> —	30	6	—	—
I25	7-762 65-3	Укладка сборных железобе- тонных плит	шт.	14	2,57	0,64	<u>1,83</u> 0,66	36	9	<u>26</u> 9	—
I26	ССЦМСМ 9-222 тех.ч.	Стоимость плит П8-11 из бетона В25W/8 на сульфато- стойком цементе	м ³	4,9	58,61	—	—	287	—	—	—
		Цена: 53,3+0,92+1,53x2+1,33									
I27	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,294	250	—	—	74	—	—	—
I28	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса ВpI	т	0,041	321	—	—	13	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,014	413	-	-	6	-	-	-
I30	II-26 4-I	2 слоя ПВХ пленки на клею ПВА Цена: I70+II0	100м2	1,14	280	154	<u>1,88</u> 0,56	319	I76	<u>2</u> I	-
I31	6-257 30-3	Герметик	м	84	3,58	0,14	<u>0,01</u> 0,002	30I	I2	<u>I</u> -	-
I32	II-56 8-2	Добавляется на изменение цементной стяжки до 30 мм Цена: 2x(I3,6+0,2x0,56+ +69,1x0,005)	100м2	0,38	28,12	0,32	<u>0,46</u> 0,14	II	-	<u>-</u> -	-
		Итого при варианте с грун- товыми водами к разделу II "Каналы" добавляется	руб.					I095	205	<u>29</u> 10	-

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно — чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным по гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	970	75I	I6,5	I24	70	945	57	<u>I87</u> 75	—	—	—	<u>2,85</u> 0,97
2	Каналы:													
	а) строительные работы	м3	I28,64	8000	I6,5	I320	746	I0066	503	<u>I4I</u> 43	—	—	—	<u>30,37</u> 78,25
	б) металлоконструкции	т	4,23	I4I0	8,6	I2I	I22	I653	65	<u>85</u> 27	—	—	—	<u>4,99</u> 390,78
3	Фундаменты и опоры	м3	I6,4	99I	I6,5	I64	92	I247	70	<u>36</u> I2	—	—	—	<u>3,76</u> 76,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Навес:													
	а) строительные работы	м3	70	7957	16,5	1313	742	10012	424	<u>254</u> 91	-	-	-	<u>30,21</u> 143,03
	б) металлоконструкции	т	8,478	2126	8,6	183	185	2494	81	<u>116</u> 40	-	-	-	<u>7,52</u> 294,17
5	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	219	280	16,5	46	26	352	15	<u>3</u> 1	-	-	-	<u>1,06</u> 1,61
	б) металлоконструкции	т	6,546	2452	8,6	211	213	2876	123	<u>118</u> 36	-	-	-	<u>8,68</u> 439,35
6	Площадка	м3	33	2783	16,5	459	259	3501	247	<u>113</u> 34	-	-	-	<u>10,56</u> 106,09
	Всего по сводке			26750		3941	2455	33146	1585	<u>1053</u> 359	-	-	-	<u>100,0</u> -
	При варианте с грунтовыми водами													
2	Каналы:													
	а) строительные работы	м3	133,54	9095	16,5	1501	848	11444	708	<u>170</u> 53	-	-	-	<u>-</u> 85,70

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

б) металлоконструк-
ции

т	4,23	I4I0	8,6	I2I	I22	I653	65	<u>85</u> 27	-	-	-	-	-	<u>390,78</u>
---	------	------	-----	-----	-----	------	----	-----------------	---	---	---	---	---	---------------

Всего по смете
при варианте с грун-
товыми водами

		27845		4I22	2557	34524	I790	<u>I082</u> 369	-	-	-	-	-	-
--	--	-------	--	------	------	-------	------	--------------------	---	---	---	---	---	---

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила вед. инженер

Проверил гл. специалист

Нидбальский

Ландо

Митревица

Рейхруд

Локальная смета № I-2

~~(доказательный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство эстакады слива мазута на 4 вагона-цистерны

На приобретение и монтаж **трубопроводов и арматуры**

Сметная стоимость	3,15	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	3,09	тыс. руб.
в) прочих затрат	0,06	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	12,88	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: спецификация № **МС I-7. Ал.2**

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ			оборудо- вания	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I I2- Прокладка технологи-
-I62- ческих трубопроводов
-I из стальных труб
 диам. 108x3,5 мм по
 опорам

т	0,17	-	-	-	55,8	38,8	<u>13,6</u>	-	9	7	<u>2</u>
							9,96				2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2- -I62- -7	То же, диам. 89x3 мм	т	0,35	-	-	-	68,1	49,1	<u>14,8</u> 10,8	-	24	17	<u>5</u> 4
3	I2- -I62- -6	То же, диам. 57x3 мм	т	0,14	-	-	-	81,3	70,8	<u>3,83</u> 1,67	-	11	10	<u>1</u> -
4	I2- -I61- -1	То же, Ду I5	м	1,0	-	-	-	0,69	0,46	<u>0,22</u> 0,08	-	1	-	-
5	I2- -I63- -6	То же, диам. 57x3 мм в канале	т	0,39	-	-	-	63	52	<u>4,73</u> 1,45	-	25	20	<u>2</u> 1
6	I2- -I63- -5	То же, диам. 45x2,5 мм	т	0,27	-	-	-	83	71	<u>6,17</u> 1,66	-	22	19	<u>2</u> -
7	I2- -758- -4	Промывка водой трубо- проводов диам. 108 мм	м	16	-	-	-	0,22	0,16	<u>0,06</u> 0,02	-	4	3	<u>1</u> -
8	I2- -758- -3	То же, диам. 89 мм	м	52	-	-	-	0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,01	-	9	7	<u>3</u> 1
9	I2- -758- -2	То же, диам. 57 и 45 мм	м	197	-	-	-	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	-	24	18	<u>6</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I2-У- -2033 Указ. к при- мен. СРМО п.5.2в)	Продувка паром трубо- проводов диам.108 мм	м	I6	-	-	-	0,2I	0,20	-	-	3	3	-
II	I2-У- -2033	То же, диам.89 мм	м	52	-	-	-	0,2I	0,20	-	-	II	IO	-
I2	I2-У- -2032	То же, диам.57 и 57 мм	м	I97	-	-	-	0,16	0,15	-	-	32	30	-
I3	ЦМОI2- -74 г. отд. II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	м3	90	-	-	-	0,10	-	-	-	9	-	-
I4	ЦМОI2- -74г. отд. II тб.3	То же, пара	Гкал	I, I	-	-	-	II,87	-	-	-	I3	-	-
I5	I2-79I- -I	ВЕНТИЛЬ I5c27нжI ДуI5	шт.	3	-	-	-	2,02	I,75	<u>0,06</u> 0,0I	-	<u>6</u>	5	-
I6	I2-790- -3	Задвижка 30с 4Инж Ду50	шт.	IO	-	-	-	2,II	I,72	<u>0,06</u> 0,0I	-	2I	I7	<u>I</u> -
I7	I2-790- -5	То же, ДуI00	шт.	I	-	-	-	4,05	3,29	<u>0,4I</u> 0,07	-	4	3	-

903-9-32.90. Ал. В

- 34 -

24960-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	I2- -II36- -I	Разогревательное устройство-Ю шт.	т	I,2	-	-	-	5I,2	38,6	<u>7,14</u> I,69	-	6I	46	<u>9</u> 2
		Итого по пп. I-I8	руб.								-	289	2I5	<u>32</u> I2
		Накладные расходы- 80% на заработную плату	руб.	2I5	-	-	-	0,80	-	-	-	I72	-	-
		Итого	руб.									46I		
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	46I	-	-	-	0,08	-	-	-	37	-	-
		Итого по пп. I-I8	руб.									-	498	2I5 <u>32</u> I2
		Материалы, не учтенные ценником												
I9	ССРСЦ ч.У р. IX п. 3333 Письмо Гос- страя СССР № 4- -I5I0	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0704-76 диам. I08x3 мм 492x0,88x0,75	т	0,17	-	-	-	324,7	-	-	-	55	-	-

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

от
22.12.
83
23-10
отд.29
прим.3

20	ССРСЦ ч.У р. IX п.3326	То же, диам. 89x3 мм 530x0,88x0,75	т	0,35	-	-	-	350	-	-	-	I23	-	-
21	ССРСЦ ч.У р. IX п.33Г7	То же, диам. 57x3 мм 690x0,88 x0,75	т	0,39	-	-	-	455	-	-	-	I77	-	-
22	ССРСЦ ч.У р. IX п.33I4	То же, диам. 45x2,5 мм ГОСТ 8734-75 888x0,75	т	0,27	-	-	-	666	-	-	-	I80	-	-
23	ССРСЦ ч. I р. III п. I3	Труба Ду15, ГОСТ 3262-75	м	I,03	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
24	ССРСЦ ч. II п. 753а примен.	Разогревательное устройство	т	I,2	-	-	-	424	-	-	-	509	-	-
25	ССРСЦ ч. III п. 2056	Вентиль I5с 27нж Ду15	шт.	3	-	-	-	I0,9	-	-	-	33	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	ССРСЦ ч. III п. 2239	Задвижка 30с 4Инж Ду50	шт.	10	-	-	-	32,7	-	-	-	327	-	-
27	ССРСЦ ч. III п. 224	То же, Ду100	шт.	1	-	-	-	54,7	-	-	-	55	-	-
28	23-10 02-160	Фланец I5-63 I, I5xI, 079	шт.	2	-	-	-	I,24	-	-	-	2	-	-
29	05-17 02-279	Рукав -2 (х)-8-25- -40 2,6xI,074	м	20	-	-	-	2,79	-	-	-	56	-	-
		Итого по ш. I9-29	руб.									-	I518	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	I518	-	-	-	0,08	-	-	-	I21	-	-
		Итого по ш. I9-29	руб.									-	I639	-
		Итого по разделу I	руб.									-	2137	215
														<u>32</u> I2
		II. Изоляционные работы и окраска												
30	I3-26I- 33-5	Пескоструйная очист- ка поверхности тру- бопроводов	м2	24	-	-	-	0,89	0,19	<u>0,60</u> 0,18	-	21	5	<u>I4</u> 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ИЗ-265 33-9	Обеспыливание	м2	24	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	-	2	I	-
32	ИЗ-267 34-2	Обезжиривание	100 м2	0,24	-	-	-	15,8	4,6	<u>6,8</u> 4,2	-	4	I	<u>2</u> I
33	ИЗ-267 39-1	Сушка двухчасовая	100 м2	0,24	-	-	-	4,92	1,46	<u>3,46</u> 1,04	-	I	-	I
34	ИЗ-399	Антикоррозийное покрытие эмалью КО-8И4 в 3 слоя	100 м2	0,24	-	-	-	246	2,97	<u>0,45</u> 0,12	-	59	I	-
35	26-16 4-3	Изоляция арматуры матами минераловатными прошивными	м3	0,35	-	-	-	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	7	3	-
36	ССРСЦ ч. I р. IV п. 73	Маты минераловатные прошивные толщ. 60 мм 0,35x1,2x1,03	м3	0,43	-	-	-	41,3	-	-	-	18	-	-
37	ССРСЦ ч. I р. IV п. 503	Обкладка из сетки металлической с двух сторон	м3 матов	0,43	-	-	-	6,30	-	-	-	3	-	-
38	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	3,42	-	-	-	23,4	11	<u>0,24</u> 0,07	-	80	38	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	ССРСЦ ч. I р. IV п. 207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. 57 мм 0,56x0,98	м3	0,55	-	-	-	56,7	-	-	-	3I	-	-
40	ССРСЦ ч. I р. IV п. 208	То же, диам. 89 и 108 мм 2,86x0,98	м3	2,80	-	-	-	49,6	-	-	-	I39	-	-
4I	26-15 4-I	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатым	м3	2,18	-	-	-	22,7	2I,8	<u>0,33</u> 0,10	-	49	48	<u>I</u> -
42	ССРСЦ ч. I р. IV п. 350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 2,18xI,03	м3	2,25	-	-	-	60,1	-	-	-	I35	-	-
43	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листом алюминиевым	I00 м2	I,105	-	-	-	80,1	78,3	<u>I,2I</u> 0,36	-	89	87	<u>I</u> -
44	ССРСЦ ч. У р. 8 п. 408	Стоимость покрытия из листа алюминиевого толщ. 0,3 мм 64,5xI,2 750xI,066x0,00086	м2	77,4	-	-	-	0,69	-	-	-	53	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
45	ССРСЦ ч.У р.8 п.410	То же, толщ.0,5 мм 42xI,2 750xI,075x0,00143	м2	50,4	-	-	-	I,15	-	-	-	58	-	-	
46	ССРСЦ ч.У р.8 п.412	То же, толщ.0,8 мм 4xI,2 750xI,076x0,00228	м2	4,8	-	-	-	I,84	-	-	-	9	-	-	
		Итого по ш.35-46	руб.									-	758	184	<u>20</u> 5
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	758	-	-	-	0,165	-	-	-	125	-	-	
		Итого	руб.									883			
		Плановые накопления - 8%	руб.	883	-	-	-	0,08	-	-	-	71	-	-	
		Итого по разделу II	руб.									-	954	184	<u>20</u> 5
		III. Прочие затраты													
47	02-10 тб.16 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.08.83	Разность между оптовой и сметной ценой на листы из алюминия-вогосплава толщ. 0,9 мм (1360-750-20)хх0,00086	м2	77,4	-	-	-	0,507	-	-	-	39	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	02-10 тб.16	То же, толщ.0,5 мм (1070-750-20)х х0,00143	м2	50,4	-	-	-	0,429	-	-	-	22	-	-
49	02-10 тб.16	То же, толщ.0,8 мм (990-750-20)х х0,00208	м2	4,8	-	-	-	0,502	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу III	руб.									-	63	-
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3091	399	<u>52</u> 17
II		Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Итого по смете	руб.									3154	399	<u>52</u> 17

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила нач. группы
лт Проверил гл. сметчик

Handwritten signatures and initials

Нидбальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

Локальная смета № I-3
(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту На строительство эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны

На приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость **1,03** тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования **0,01** тыс. руб.
б) монтажных работ **1,02** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Основание: ~~спецификация~~ черт.Э0 л.2.Ал.2

Стоимость на:
расчетную единицу **4,30** руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			монтажных работ			
					еди- ницы	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Оборудование и монтажные работы

I	I5-04 доп. 947 п. 04- -1010 8-531-4	Пускатель магнитный неревверсивный ИМЛ 211002	шт.	I	0,001	0,001	12,13,4	1,49	0,08	0,01	12	3	I	-
---	---	---	-----	---	-------	-------	---------	------	------	------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-533- -I	Монтаж переключателя ПКУЗ-38И	шт.	I	-	-	-	2,9I	I,36	<u>0,07</u> 0,0I	-	3	I	-
3	8-522- -I	Монтаж переключате- ля ПВЗ-16	шт.	I	-	-	-	2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,0I	-	3	I	-
4	8-603- -I	Установка светиль- ника РШОI-80	I00 шт.	0,08	-	-	-	I03	35	<u>0,9</u> 0,34	-	8	3	-
5	8-6I9- -6	Установка светильни- ков РСН2I-I25	I00 шт.	0,08	-	-	-	563	I22	<u>II7</u> 54	-	45	I0	<u>9</u> 4
6	8-400- -I	Кабель, прокладыва- емый с креплением накладными скобами и установкой ответ- вительных коробок	I00м	0,2	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	I2	5	<u>5</u> 2
7	8-409- -I	Провод первый в тру- бе, сечение , мм2, до 2,5	I00м	0,7	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	3	2	<u>2</u> -
8	8-409- -2	Провод первый в тру- бе, сечение, мм2, до 6	I00м	0,4	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	I	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-409- -II	За каждый последующий провод, сечением, мм ² , до 2,5	100м 0,7	-	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
10	8-409- -II	За каждый последующий провод, сечением, мм ² , до 6	100м 1,2	-	-	-	-	1,38	1,26	-	-	2	2	-
11	8-405- -2	Конструкция металлическая сварная	т 0,364	-	-	-	-	395	24,9	<u>3,1</u> 1,02	-	144	9	<u>1</u> -
12	8-417- -I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям с неподвижным креплением	100м 0,8	-	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	28	12	<u>10</u> 3
		Итого по разделу I	руб.								12	254	48	<u>28</u> 9
		Тара и упаковка-2%	руб. 12	-	-	0,02	-	-	-	-	1	-	-	-
		Транспортные расходы	т -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								13			
		Заготовительно-складские расходы-1,2%	руб. 13	-	-	0,012	-	-	-	-	1	-	-	-
L		Итого									14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация-1%	руб. 12	-	-	0,01	-	-	-	I	-	-	-	
		Итого	руб.							I5				
		Накладные расходы- 87% от основной за- работной платы	руб. 48	-	-	-	0,87	-	-	-	42	-	-	
		Итого	руб.								296			
		Плановые накопления- -8%	руб. 296	-	-	-	0,08	-	-	-	24	-	-	
		Итого по разделу I	руб.							I5	320	48	<u>28</u>	9
		Материалы, не учтенные ценником												
I3	I5-04 доп.34 п.06- -266	Переключатель ПКУЗ- -ЗВИ-0101УЗ 4,4x1,08	шт. I	-	-	-	4,75	-	-	-	5	-	-	
I4	I5-04 06-06I	Выключатель ПВЗ-16 УХЛ1 6,2x1,08	шт. I	-	-	-	6,7	-	-	-	7	-	-	
I5	I5-07 доп.82 п.1- -258	Светильник РШО1-80 3I,8x1,082	шт. 8	-	-	-	34,4	-	-	-	275	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	И5-07 доп.73 п.1- -279	Светильник РСП21-125- -211 20,5x1,082	шт.	8	-	-	-	22,18	-	-	-	177	-	-
17	И5-15 доп.71 п.2- -114	Лампа дуговая ртут- ная ДРЛ-80 4x1,071	шт.	8	-	-	-	4,28	-	-	-	34	-	-
18	И5-15 доп.83 п.2- -131	Лампа дуговая ртут- ная ДРЛ 125 5x1,071	шт.	8	-	-	-	5,36	-	-	-	43	-	-
19	СПМ-У р.П п.166	Провод АПВ-0,66кВ, ГОСТ 6323-79, сече- нием 2,5 мм ²	км	0,14	-	-	-	22	-	-	-	3	-	-
20	СПМ ч.У р.П п.167	Провод АПВ-0,66кВ, ГОСТ 6323-79, сече- нием 4 мм ²	км	0,16	-	-	-	29,5	-	-	-	5	-	-
21	СПМ ч.П р.П п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ, се- чением 2x2,5 мм ²	км	0,01	-	-	-	166	-	-	-	2	-	-
22	СПМ ч.У р.П п.1093	Кабель силовой АВВГ-0,66 кВ, се- чением 3x6+1x4 мм ² -283x1,2	км	0,01	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	СИМ ч. I р. III п. 6	Труба стальная водога- зопроводная, ГОСТ 3262- -75, условным проходом и толщиной стенки 50x3,5	м	50	-	-	-	0,78	-	-	-	39	-	-
24	05-03 п. 8- -0124	Труба винилпластовая с наружным диаметром 25, ПВХ-В-РЭП254 410x1,076	км	0,08	-	-	-	441,2	-	-	-	35	-	-
25	СИМ ч. У р. III п. 207	Коробка пластмассовая У409	шт.	10	-	-	-	1,63	-	-	-	16	-	-
		Итого	руб.									644		
		Плановые накопления- -8%	руб.	644	-	-	-	0,08	-	-	-	52	-	-
		Итого по разделу II	руб.									696		
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1016	48	<u>28</u> 9
		Итого по сводке	руб.								15	1016	48	<u>28</u> 9
		Всего по смете	руб.											
	Главный инженер проекта	<i>Нидбалский</i>		Нидбалский				Составил	начальник группы					
	Начальник отдела смет	<i>Ландо</i>		Ландо				Проверил	главный сметчик					

1031

Солодова
*Рейхруд*Солодова
Рейхруд

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

Общестроительные работы

Затраты труда,	чел.-ч	2503
Заработная плата,	руб.	1585
Строительные машины,	руб.	1053

Монтажные работы

Монтаж технологического оборудования

Затраты труда,	чел.-ч	680
Заработная плата,	руб.	399
Строительные машины,	руб.	52
Монтаж электроосвещения		
Затраты труда,	чел.-ч	79
Заработная плата,	руб.	48

I		2	3	4
Строительные машины,	руб.	28		
Всего по смете				
Затраты труда,	чел.-ч	3262		
Заработная плата,	руб.	2032		
Строительные машины,	руб.	1133		

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд

ЛТ