

ТИШОВОЙ ПРОЕКТ
503 - 203

АВТОЗАПРАВочная СТАнция ОБЩЕГО
ПОльзовАнИЯ НА 750 ЗАПРАВок В СУТКИ

АЛьБОМ У1/1
С М Е Т Ы

(БЕЗ ПОСТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ)

Стоимость	тыс.руб.
общая	85,14
строительно-монтажных работ	66,76

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОНЕФТЕТРАНС"
ГЛАВНЕФТЕСНАБА РСФСР

УТВЕРЖДЕН и введен в
действие Главнефлеснабом
РСФСР от 18 апреля
1974 г. Приказ № 89

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Грознов
Косолова
Капустин

Г.ГРОЗНОВ
А.КОСОЛАПОВА
В.КАПУСТИН

540/9

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование смет	№ смет	№ стр.
1	2	3	4
1.	Пояснительная записка		7
2.	Сводка об"ектных смет к типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки. Водоснабжение, канализация и теплоснабжение от внешних сетей		9
3.	Сводка об"ектных смет к типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки. Водоснабжение и теплоснабжение от местных источников. Производственная канализация местная		12
4.	Здание автозаправочной станции. Теплоснабжение, канализация, водоснабжение от внешних сетей	Об"ектная смета №1А	15
5.	Здание автозаправочной станции. Теплоснабжение, водоснабжение от местных источников. Канализация местная	Об"ектная смета №1	18
6.	Общестроительные работы здания АЗС (тип 1-11)	Смета 1-1	21
7.	Водопровод (внутренние сети) здания АЗС	Смета №1-2	42
8.	Канализация (внутренние сети) здания АЗС	" №1-3	45
9.	Отопление здания АЗС (основной вариант, теплоноситель-вода 95° - 70°С)	" №1-4	48
10.	Отопление здания АЗС (основной вариант, теплоноситель - вода 150 - 70°С)	" №1-4-в	55
11.	Отопление здания АЗС (теплоноситель - пар)	" №1-4-а	61

1	2	3	4
12.	Отопление здания АЗС (вариант с собственным источником тепла)	№1-4	66
13.	Телефонизация здания АЗС	№1-5	72
14.	Вентиляция здания АЗС	№1-6	76
15.	Горячее водоснабжение	№1-7	80
16.	Электроосвещение здания АЗС	№1-8	83
17.	Силовое оборудование здания АЗС	№1-9	94
18.	Приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС	№1-10	105
19.	Радиофикация здания АЗС	Смета №1-11	109
20.	Производственная громкоговорящая связь	№1-12	114
21.	Общестроительные работы приема	№1-13	119
22.	Внутренние водостоки здания АЗС	№1-14	122
23.	Встроенный маслсраздаточный буфет	№1-15	125
24.	Площадка заправочных островков	Объектная смета №2	129
25.	Общестроительные работы	Смета №2-1	130
26.	Оборудование и монтаж заправочных островков	№2-2	135
27.	Площадка топливных резервуаров	Объектная смета №3	137
28.	Площадка островков топливных резервуаров	Смета №3-1	139

1	2	3	4
29.	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	" - №3-2	145
30.	Протекторная защита резервуаров	Смета №3-3	150
31.	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 куб(на один резервуар)	" - №3-4	153
32.	Приобретение и монтаж технологического оборудования топливных резервуаров	" - №3-5	156
33.	Сливной колодец для топлива	" - №3-6	168
34.	Колонка "Воздух-вода"	Объектная смета №4	173
35.	Общестроительные работы колонки "Воздух-вода"	Смета №4-1	174
36.	Приобретение и монтаж колонки "Воздух-вода"	" - №4-2	177
37.	Площадка заправки мотоциклов	Объектная смета №5	180
38.	Общестроительные работы площадки заправки мотоциклов	Смета №5-1	181
39.	Приобретение и монтаж технологического оборудования площадки для заправки мотоциклов с резервуаром емк. 3 куб	" - №5-2	184
40.	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуаров емкостью 5 куб и 3 куб	Смета №5-3	198
41.	Площадка масляных резервуаров	Объектная смета №6	201
42.	Общестроительные работы площадки масляных резервуаров	Смета №6-1	202

Г.п. 503-203.с.л. 7/1

1	2	3	4
43.	Общестроительные работы сливного колодца для масла внутренним размером 2,1х1,18м	№6-2	205
44.	Приобретение и монтаж технологического оборудования масляных резервуаров	№6-3	209
45.	Электрооборудование площадки АЗС	№7	213
46.	Электроосвещение площадки АЗС	№8	221
47.	Теплоснабжение площадки АЗС	№9	229
48.	Сети производственно-ливневой канализации с сооружениями	Объектная смета №10	232
49.	Производственно-ливневая канализация (тип 1-11)	Смета №10-1	233
50.	Двухсекционный отстойник с фильтром	Объектная смета №10-2	245
51.	Общестроительные работы отстойника-фильтра двухсекционного	Смета №10-2-1	246
52.	Приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного	№10-2-2	252
53.	Оборудование распределительного колодца с гидрозатвором клапаном захлопкой	№10-3	256
54.	Контактный резервуар	Объектная смета №10-4	258
55.	Общестроительные работы контактного резервуара	Смета №10-4-1	259
56.	Приобретение и монтаж оборудования контактного резервуара	№10-4-2	265
57.	Внутриплощадочная сеть водопровода (тип 1-11)	№11	269
58.	Хозяйственная канализация (тип1)	№12	272

1	2	3	4
59.	Уборная на 2 места с кирпичными стенами (тип II)	№12А	275
60.	Устройство металлической эстакады для слива отработанных масел	Объектная смета №13	276
61.	Общестроительные работы металлической эстакады для слива отработанных масел	Смета №13-1	277
62.	Приобретение и монтаж оборудования эстакады для слива отработанных масел	№13-2	279
63.	Покраска площадок и тротуара у эстакады	№13-3	288
64.	Общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел	№13-4	291
65.	Устройство проездов	№14	294
66.	Озеленение	№15	296
67.	Устройство метяшек (3 шт)	№16	299
68.	Молниезащита площадки АЭС	№17	300
69.	Внеплощадочные сети водопровода с сооружениями	Объектная смета №19	304
70.	Внеплощадочные сети водопровода	Смета №19-1	305
71.	Бурение скважины глубиной 50м	№19-2	308
72.	Строительство заглубленной насосной станции из ж/бетона	Объектная смета №19-3	311

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете на строительство автозаправочной
станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства (СН-227-70).

Объемы работ определены по чертежам разработанным институтом "Гипронефтьтранс".

Стоимость работ, местных материалов, изделий и конструкций определена по каталогам единичных расценок Госстроя СССР для I-го территориального района, ценника сметных цен на местные строительные материалы, и бетонные, железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

Стоимость монтажных работ и оборудования принята на основании ценников на монтаж оборудования и преискурантов оптовых цен на промышленную продукцию, выданных для применения с 1 января 1973 года. Для оборудования, не вошедшего в преискуранты стоимость принята по номенклатурам заводов-изготовителей.

Накладные расходы приняты :

на строительные работы -	16%
на сантехнические работы -	14,9%
на металлоконструкции -	8,3%

На каждый вариант комплекса АЗС составлена своя объектная смета за № I А и № I, которые подразделяются на варианты в зависимости от источника теплоснабжения и водоснабжения.

Сметы, общие для всех типов и вариантов АЗС, в объектные сметы и сводки объектных смет включены с одинаковыми номерами.

Стоимость строительства комплекса АЗС определена в сухих грунтах для расчетной температуры гаруфного воздуха - 30°.

Для других вариантов грунтовых условий и изменения расчетных температур воздуха в составе альбома приложены сметы, учитывающие эти факторы или даются варианты корректировки в сметах основного варианта.

Т.п. 503-203,
сл. 51/1

При привязке сооружения необходимо дополнительно учитывать индивидуальные местные условия строительства.

Сметная документация разработана с применением поправочных коэффициентов к пенникам на монтаж оборудования приведенных в письме Стройбанка СССР № 144 от 5 июля 1974 года. Накладные расходы приняты с понижающим коэффициентом согласно Постановления Совмина СССР № 560.

Составила -

Мухина

(МУХИНА)

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Водоснабжение, канализация и теплоснабжение от внешних сетей

Сметная стоимость при - 30° 85,14 т.руб.

при - 20° 85,03 т.руб.

при - 40° 85,48 т.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 г. для базисного района

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость, в тыс. руб.	Показатели стоимости, в руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудов. приспособл. и производ. инвентарь	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Объектная смета №1А	Здание станции						
		при - 30°	13,96	2,39	2,98	19,33	304,4 м3 63,50	
		при - 20°	13,85	2,39	2,98	19,22	298,0 м3 64,50	
		при - 40°	14,30	2,39	2,98	19,67	321,0 м3 61,28	
2.	Объектная смета №2	Площадка заправочных островков	4,69	0,30	3,07	8,06	8 колонок 1007,5	
3.	Объектная смета №3	Площадка топливных резервуаров	4,17	5,55	7,79	17,51	200 м3 87,55	
		в т.ч. по преискуранту		0,55		0,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Объектная смета №4	Колодка "Воздух-вода"	0,03	0,04	0,44		0,51	1 КОЛОДКА 5 0,0
5.	Объектная смета №5	Площадка заправки мотоциклов	0,15	0,31	1,23		1,69	1 КОЛОДКА 1690,0
6.	Объектная смета №6	Площадка масляных резервуаров	0,72	0,86	0,90		2,48	20 м3 124,0
7.	Смета №7	Электрооборудование площадки АЭС	0,35	0,73	0,04		1,12	
8.	Смета №3	Электроосвещение площадки АЭС	0,75	1,66	-		2,41	
9.	Смета №9	Теплоснабжение площадки АЭС	0,08				0,08	10 п.м. 8,0
10.	Объектная смета №10	Внутриплощадочные сети производственной канализации с сооружения	10,74	0,77	1,62		13,13	
11.	Смета №11	Внутриплощадочная сеть водопровода (тип 1-Ш)	0,22				0,22	
12.	Смета №12	Хозбытовая канализация (тип 1)	0,15				0,15	4,5 п.м. 33,33
13.	Объектная смета №13	Металлическая Эстакада для слива отработанных масел	2,06	0,25	0,31		2,62	1 БТ 2620

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Смета №14	Устройство провадов	15,33				15,33	1400 кв.м. 10,95
15.	Смета №15	Озеленение	0,36				0,36	300 кв.м.
16.	Смета №16	Устройство металлических ящ.ов (Зшт)	0,06				0,06	Зшт 20,0
17.	Смета №17	Моднизация площадки АЭС	-	0,08			0,08	
		Итого затрат						
		при -30°	53,82	12,94	18,38		85,14	
		при -20°	53,71	12,94	18,38		85,03	
		при -40°	54,16	12,94	18,38		85,48	
		в т.ч. по преискуранту		0,55			0,55	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Коса
Мухина

КОСОЛАНОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Водоснабжение и теплоснабжение от местных источников.
 Производственная канализация местная

Сметная стоимость - при - 30° 95,36 т.руб.
 - при - 20° 95,25 т.руб.
 - при - 40° 95,70 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	№№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели стоимости
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудован. приспособл. и производ. инвентарь	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Объектная смета №1	Здание станции:						
		при T ₃₀ °	13,54	2,60	3,74	-	19,88	
		при T ₂₀ °	13,43	2,60	3,74	-	19,77	
		при T ₄₀ °	13,88	2,60	3,74		20,22	
2.	Объектная смета №2	Площадка заправочных островков	4,69	0,30	3,07		8,06	8 колоннок 1007,5
3.	Объектная смета №3	Площадка топливных резервуаров	4,17	5,55	7,79		17,51	200м3 87,55
		в т.ч. по прейскуранту	-	0,55			0,55	
4.	Объектная смета №4	Колонка "Воздух-вода"	0,03	0,04	0,44	-	0,51	1 колонка 510,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Объектная смета №5	Площадка заправки мотоциклов	0,15	0,31	1,23		1,69	1 колонка 1690,0
6.	Объектная смета №6	Площадка масляных резервуаров	0,72	0,86	0,90		2,48	
7.	Смета №7	Электрооборудование площадки АЗС	0,35	0,73	0,04		1,12	
8.	Смета №8	Электроосвещение площадки АЗС	0,75	1,66	-		2,41	
9.	Объектная смета №10	Внутриплощадочные сети производственной канализации с сооружениями	10,74	0,77	1,62		3,13	
10.	Смета №11	Внутриплощадочная сеть водопровода (тип 1-П)	0,22				0,22	
11.	Смета №12А	Уборная на 2 места с кирпичными стенами (тип П)	0,48				0,48	1 шт 484,48
		в т.ч. по преискуранту	0,48				0,48	
12.	Смета №13	Металлическая эстакада для слива отработанных масел	2,06	0,25	0,31		2,62	1 шт 2620
13.	Смета №14	Устройство проездов	15,33				5,33	1400 кв.м. 10,95
14.	Смета №15	Озеленение	0,36				0,36	300 кв.м. 1,20
15.	Смета №16	Устройство металлических ливников (3 шт)	0,06				0,06	3 шт 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Смета № 17	Молниезащита площадки АСО	-	0,08	-	-	0,08	
17.	Объектная смета №19	Внутриплощадочные сети водопровода	5,85	1,90	2,17	-	9,42	36п.м. 261,67р.
		Итого:						
		при - 3л ⁰	59,0	15,05	21,31	-	95,36	
		при - 2С ⁰	58,89	15,05	21,31	-	95,25	
		при - 40 ⁰	59,34	15,05	21,31	-	95,70	
		в т.ч. по предкурранту	-	0,48	0,55	-	1,03	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СЧЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косса
Серебрякова

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУКИНА

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1А

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

На здание автозаправочной станции. Теплоснабжение, канализация, водоснабжение от внешних сетей.

Сметная стоимость	при $t -30^{\circ}$ -	<u>19,33 т.руб.</u> 63,50 руб	Показатель: объем при $t -30^{\circ}$ 304,4 м ³ $t -20^{\circ}$ 298,0 м ³ $t -40^{\circ}$ 312,0 м ³
Стоимость единицы	при $t -20^{\circ}$ -	<u>19,22 т.руб.</u> 64,50 руб.	
	при $t -40^{\circ}$ -	<u>19,67 т.руб.</u> 61,28 руб	Составлена в ценах 1969 г. для оазисного района

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. присп. и произ. инв.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-I	Общестроительные работы здания АЗС (тип I-II)						304,4 м ³
		при -30°	11,85				11,85	38,93
		при -20°	11,77				11,77	298,0 м ³ 39,50
		при -40°	12,12				12,12	321,0 м ³ 37,76
2.	I-2	Водопровод (внутренние сети здания АЗС)	0,20				0,20	304,4 м ³ 0,66
3.	I-3	Канализация (внутренние сети здания АЗС)	0,23				0,23	304,4 м ³ 0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Отопление здания при АЭС (теплоноситель вода 95-70°C) при	-30° 0,66				0,66	304,4 м3
			-20° 0,63				0,63	2,17 <u>298,0 м3</u>
		при	-40° 0,73				0,73	2,11 <u>321,0 м3</u> 2,27
5.	I-5	Телефонизация здания АЭС		0,01	0,01		0,02	<u>304,4 м3</u> 0,07
6.	I-6	Вентиляция здания АЭС	0,46				0,46	<u>304,4 м3</u> 1,51
7.	I-7	Горячее водоснабжение	0,31				0,31	<u>304,4 м3</u> 1,02
8.	I-8	Электроосвещение здания АЭС		1,72	0,11		1,83	<u>304,4 м3</u> 6,01
9.	I-9	Силовое оборудование здания АЭС	-	0,47	0,61		1,08	<u>304,4 м3</u> 3,55
10.	I-10	Приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЭС		0,05	2,09		2,14	<u>304,4 м3</u> 7,03
11.	I-II	Радиофикация здания АЭС		0,01	0,01		0,02	<u>304,4 м3</u> 0,07
12.	I-12	Производственная громкоговорящая связь		0,05	0,15		0,20	<u>304,4 м3</u> 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
13. I-I3	Общестроительные работы приямка		0,08				0,08	<u>304,4 м3</u> 0,26
14. I-I4	Внутренние водостоки здания АЭС		0,13	-	-		0,13	<u>304,4 м3</u> 0,43
15. I-I5	Встроенный маслораздаточ- ный буфет		0,04	0,08	-		0,12	
	ИТОГО затрат при - 30°		13,96	2,39	2,98		19,33	<u>304,4 м3</u> 63,50
	при - 20°		13,85	2,39	2,98		19,22	<u>298,0 м3</u> 64,50
	при - 40°		14,30	2,39	2,98		19,67	<u>321,0 м3</u> 61,28

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР

Желе
Р
Мужина

КОСОЛАЦОВА
КАПУСТИН
МУЖИНА

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

На строительство здания, автозаправочной станции.
Теплоснабжение, водоснабжение от местных источников.
Канализация местная.

Сметная стоимость	при t	- 30°	<u>19,88 т.руб.</u>	Показатели: Объем при t - 30° 304,4 м3 при t - 20° 298,0 м3 при t - 40° 312,0 м3
Стоимость единицы			65,31 руб.	
	при t	- 20°	<u>19,77 т.руб.</u>	
			66,34 руб.	Составлена в ценах 1969 года для базисного района
	при t	- 40°	<u>20,22 т.руб.</u>	
			62,99 руб.	

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов /смет/	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв.	прочих затрат и инвент.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
I-I		Общестроительные работы здания АЭС при t - 30° (тип I-II)	11,85				11,85	<u>304,4 м3</u> 38,93
		при t - 20°	11,77				11,77	<u>298,0 м3</u> 39,50
		при t - 40°	12,12				12,12	<u>312,0 м3</u> 38,85
д.	I-2	Внутренняя сеть водопровода здания АЭС	0,20				0,20	<u>304,4 м3</u> 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I-4	Отопление здания АЭС при - 30°	0,68	0,08	0,76		1,52	<u>304,4 м3</u> 4,99
		при - 20°	0,65	0,08	0,76		1,49	<u>298,0 м3</u> 5,0
		при - 40°	0,75	0,08	0,76		1,59	<u>312,0 м3</u> 5,10
4.	I-5	Телефонизация здания АЭС	-	0,01	0,01	-	0,02	<u>304,4 м3</u> 0,07
5.	I-6	Вентиляция здания АЭС	0,46				0,46	<u>304,4 м3</u> 1,51
6.	I-7	Горячее водоснабжение	0,31				0,31	<u>304,4 м3</u> 1,02
7.	I-8	Электроосвещение здания АЭС	-	1,72	0,11		1,83	<u>304,4 м3</u> 6,01
8.	I-9	Силовое оборудование здания АЭС	у-	0,47	0,61		1,08	<u>304,4 м3</u> 3,55
9.	I-10	Приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЭС	-	0,05	2,09		2,14	<u>304,4 м3</u> 7,03
10.	I-11	Радиофикация здания АЭС		0,01	0,01		0,02	<u>304,4 м3</u> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II. I-I2	Производственная громкоговорящая связь			0,05	0,15		0,20	<u>304,4 м3</u> 0,66
I2. I-I4	Внутренние водостоки здания АЭС			0,13			0,13	<u>304,4 м3</u> 0,43
I3. I-I5	Встроенный маслораздаточный буфет		0,04	0,08			0,12	
	ИТОГО затрат: при - 30°		13,54	2,60	3,74		19,88	304,4 м3 65,31
	при - 20°		13,43	2,60	3,74		19,77	298,0 м3 66,34
	при - 40°		13,88	2,60	3,74		20,22	321,0 м3 62,99

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СЧЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Лосева

КОСОЛАПОВА
КАБУСТЫН
МУЖЕНА

Александр

Т.п. 503-203

Лл.У 1/1

С М Е Т А № 1-1

на общестроительные работы здания АЭС (тип 1-П)

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом П-1
листы: АС-1+АС-13Сметная стоимость при -30° -11,85 т.р.
-20° -11,77 т.р.
-40° -12,12 т.р.Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№№ пп	Обоснов. стоимости №№ укруп- ненных сметных норм ед. расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
ВАРИАНТ Т-30°						
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ						
1. Земляные работы						
1.	БРЕР 1-397 1-398 т10-48а тех.ч. п.39 К-1,15	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером с перемеще- нием до 20 м (3,93:3,021)х1,15	100 м3	0,32	7,404	2,37
2.	" 1-244 т10-35/0 доп.1 в.1 цел.3 стр28	Вывоз растительного грунта автосамосва- лами на расстоянии 1 км с погрузкой грун- та экскаватором емк. ковша 0,25 м3 17,4-16,5х0,1:0,25х х1,2х100	100 м3	0,32	45,75	14,64
3.	" 1-363 т10-44е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	"	0,32	1,64	0,52
4.	" 1-93 т10-24з	Рытье траншеи в сухом грунте II группы экска- ватором обратной ло- паты емк. ковша 0,25 м3	"	0,98	17,20	16,86
5.	" 1-570 т10-102б	Доработка сухого грун- та II группы вручную в траншее после работы	"			

г.п. 503-203. д.л. 5/1

1	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.13 К-1,2 тех.ч. п.64 К-0,8	экскаватора 0,76x1,2x0,8	м3	3	0,73	2,19
6.	1-399 1-400 г10-48б тех.ч. п.38,39	Перемещение разрабо- танного грунта II группы бульдозером мощностью 75 л/с во временный резерв на расстояние 50м (5,29x0,85+4,09x4)x х 1,15	100 м3	1,01	23,995	24,23
7.	-"- 1-429 1-430 г10-49б 1-91б г10-141д д.в.5	Обратная засыпка траншеи грунтом II-и группы бульдозером с перемещением на 50 м с трамбованием пневмотрамбовками 2,42+1,64x9+12;4	"	0,86	29,58	25,44
8.	-"- 1-571 г10-102б	То же, вручную	м3	10	0,34	3,40
9.	-"- 1-619 г10-104б	Разработка грунта вручную под приямок площадью до 2,5 м2	м3	1,50	1,13	1,70
10.	-"- 1-690 г10-11а тех.ч. п.61 доп.в.5 1-91б г10-141д	Подсыпка грунта под молы с уплот- нением 0,42 ÷ 0,124	м3	18	0,544	9,79
11.	-"- 1-696 г10-112а цен.3 стр.28	Перемещение недо- отакшего грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,28+0,25x1,75	"	12	0,718	8,62
		ИТОГО по 1 разделу:				109,76*
		<u>II. ФУНДАМЕНТЫ</u>				
12.	-"- 13-1 г21-5а	Устройство песчаной подготовки под фун- даменты: толщ.100мм	м3	2,63	5,84	15,35

г.п. 503-203, сл. V/1

1	2	3	4	5	6	7
13.	"-" 11-28 т19-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	7,31	7,17	52,41
14.	"-" 11-29 т19-2б	То же, объемом более 0,4 м3	"	21,73	4,24	92,14
15.	ЦСЦ к тип.п. п. 154	Стоимость блоков ФС-5-8	"	7,31	35,90	262,43
16.	"-" п. 152	То же, ФС-5	"	21,73	33,20	721,44
17.	"-" т20-1л	Монолитные участки фундаментов из бетона М-100	"	1,11	24,30	26,97
18.	"-" 11-199 -71 т19-11и	Устройство сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	м3	0,168	9,30	1,58
19.	ЦСЦ к тип. пр. п. 4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б13М из бетона М-200	"	0,168	52,70	8,96
20.	Ц1-1У таб.46	Стоимость арматуры класса В-1	кг	6,24	0,214	1,34
21.	"-" 13-33 т21-7а	Кладка стен из красного кирпича до нулевой отметки	м3	3,84	26	99,84
ИТОГО по II разд.						1282,47*
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ						
Ш. С т е н ь						
22.	"-" 13-33 т21-7а	Кладка наружных стен толщ. 51 см из силикатного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	29,30	21,40	627,02
23.	"-" 13-58 т21- таС.9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	47,12	0,103	4,85
24.	"-" 13-3С1 т. 21-22е	Установка стеклоблоков в стене	м2	1,43	15,70	22,45

Л.п. 503-203. от 9/1

1	2	3	4	5	6	7
25.	"- 11-199- -71г т19-11и	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,35 тн	м3	0,31	9,30	2,88
26.	ЦС к тип.пр. п.4451	Стоимость ж/бетонных перемычек из бетона М-200 (513м, БУ13м)	"	0,31	52,70	16,34
27.	Ц1-1У т.46	Арматура класса А-III	кг	1,12	0,194	0,22
28.	"-"	То же, класса В-1	"	10,87	0,214	2,33
ИТОГО по III разделу:						676,09*
1У. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						
29.	"-" 14-82- -71г т22-12и	Монтаж металлоконструкции карниза	тн	1,722	49,30	84,80
30.	Ц1-П п.1 п.462	Стоимость металлоконструкции	"	1,722	272	467,84
31.	"-" 14-82 -71г т22-12к	Обрамление карниза сверху и снизу листовой сталью	"	1,896	35	66,50
32.	Ц1-П п122б	Стоимость неоцинкованной листовой стали т.1 мм	тн	1,896	260	494,00
33.	"-" 14-1-71 т22-5а	Монтаж металлических стоек каркаса	тн	0,399	27,80	11,12
34.	Ц1-П п.44	Стоимость металлоконструкции	тн	0,399	164	65,60
35.	"-" 14-27-71 т22-7д	Монтаж металлических балок	тн	0,472	13,50	6,35
36.	Ц1-П п.11б	Стоимость металлоконструкции	тн	0,472	161	75,67
37.	"-" 14-17б- -71 т22-25и	Окраска металлоконструкции масляной краской за 2 раза	тн	4,489	10,50	47,15
ИТОГО по 1У разд.						1319,03*

Г.п. 503-203, сл. У||

1	2	3	4	5	6	7
У. ПОКРЫТИЕ						
38.-"- 11-323 т19-16д	Монтаж сборных ж/бетонных плит с круглыми пустотами из бетона М-200 толщиной более 16 см	шт	7	3,10		21,70
39.ЦЗСЦ к Т.пр. п.4719	Стоимость плит покрытия марки ПТ-63-15 из бетона М-200	м3	8,33	51		424,83
40.Ц1-1У т.46	Арматура класса А-1	кг	18,99	0,173		3,29
41. -"-	То же, В-1	"	127,47	0,214		27,28
42. -"-	То же, А-1У	"	290,59	0,235		68,29
43.-"- 12-73 т20-10а ЦСЦ п15,13	Устройство монолитного ж/бетонного участка из бетона М200 34,2*(24,6-20,8)х х1,02	м3	0,76	38,076		28,94
44.Ц1-П стр190 п.23	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,131	174		22,62
45. -"- 12-42 т20-5в	Установка закладных деталей в монолитном бетоне	кг	10,88	0,309		3,36
46.-"- 14-23- -71 т22-7а	Монтаж металлических балок из швеллера № 22	тн	0,265	18,90		5,10
47.Ц1-П п.116	Стоимость металлоконструкции	тн	0,265	161		43,47
48.-"- 16-600 т26-10в	Утеплитель из пенобетона над монолитным участком толщиной 140 мм 2,91 х1,2	м2	9,20	3,492		32,13
49.-"- 16-43 т25-6д ЦСЦ п.15 п.13	Устройство набетонки из бетона М-200 в местах установки вентиляционных стаканов 23,6*(24,6-20,8)х х1,02	м3	1,68	27,476		46,16

т.п. 503-203 сл. №1

1 :	2 :	3	:	4 :	5	:	6	:	7
50.	-"- 12-42 т20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне (МС-1, М-3)	кг	43,20	0,309		13,35		
51.	-"- Ц1-1У п.336	Металлизация заклад- ных деталей	кг	43,20	0,174		7,52		
52.	-"- 8-143 т60-28р тех.ч. п.11	Пробивка отверстия в ж/бетонных плитах сечением 250x250 мм глубиной 220 мм 1,12x1,12x0,1x12	шт	3	2,464		7,39		
53.	8-142 60-28о	То же, сечением 200x200 глубиной 220 мм 0,78x0,78x0,1x12	шт	7	1,716		12,01		
54.	11-471 -71 19-30и	Установка сборных ж/бетонных вентиля- ционных стаканов	шт	6	1,83		10,98		
55.	ПСЦ п3377	Стоимость сборных ж/бетонных стаканов СВ-40 по серии 1.465-7 в.5	м3	0,22	79		17,38		
56.	Ц1-1У таб.46	Стоимость арматуры класса В-1	кг	9,60	0,214		2,05		
57.	-"-	Стоимость заклад- ных деталей	кг	19,20	0,31		5,95		
58.	-"-	То же, анкерных фрейдэнна	кг	9,60	0,46		4,42		
59.	-"- 13-47 21-7з	Устройство кирпич- ной стенки по пли- там покрытия толщ. 120 мм	м2	8,02	3,09		24,73		
60.	-"- 16-74 т25-9а	Устройство набетон- ки из легкого бето- на в карнизе	м3	1,10	31,60		34,76		
61.	-"- т20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	кг	77,40	0,309		23,92		
62.	13-61 т21-9г	То же, в кирпичной кладке (М-1 и отдель- ные элементы)	тн	0,35	179		62,65		

Л.П.503-203.Сл.№1

1	2	3	4	5	6	7
63.	Ц1-1У стр.37	Анкерные крепления плит покрытия с ме- таллизацией (А-1, А-2, Т-1) 4,8+14,4+40,0+13,3	кг	72,50	0,484	35,09
		ИТОГО по У разд.				989,42*
		У1. К Р О В Л Я.				
64.	.-"- 16-600 т.26-10в	Укладка плитного утеплителя толщ.18см 2,91 x 1,8	м2	76	5,238	398,09
65.	.-"- 16-628 т26-11д	Асфальтобетонная стяжка по плитному утеплителю толщиной 15 мм	м2	76	0,69	52,44
66.	.-"- 16-550 т12-6-г прим.2	Покрытие кровли 4-мя слоями биостойкого рубероида на битум- ной мастике с защит- ным слоем из гравия ртюпленного в битум- ную мастику 3,67+(0,48-0,17x1,1: :0,48x1,1)-0,07	м2	136,50	3,08	420,42
67.	.-"- 18-9 т24-2г	Обделка карниза асбоцементными ли- стами	"	29,30	1,82	53,33
		ИТОГО по У1 разделу:				924,28*
		УП. ПЕРЕГОРОДКИ.				
68.	.-"- 13-301 т21-22е	Устройство перего- родок из стеклобло- ков	"	3,88	15,70	60,92
69.	.-"- 13-47 т21-7з	Устройство армиро- ванных перегородок толщ. 120 мм из сили- катного кирпича	"	56,64	3,09	175,02
70.	.-"- 13-47 т21-7з	То же, из глиняного обыкновенного	"	42,14	3,09	130,21
		ИТОГО по УП разд.				
		УШ. П О Л Ы.				
71.	.-"- 16-39 т25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	64,60	0,37	23,90

г.п. 503-203 сл. 9/1

1 :	2 :	3	4 :	5	6	7
72.16-43 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3		5,67	23,60	133,81
73.-"- 16-230 т25-17д	Покрытие пола кера- мической плиткой на цементно-песчаном растворе	м2		13,90	3,88	53,93
74.-"- 16-86 т25-106 16-87 т25-10г	Устройство стяжки из легкого бетона толщ. 20 мм 1,23-0,236x3	м2		25,50	0,52	13,26
75.-"- 16-332 т25-236 16-347 прим.2	Покрытие пола поли- винилхлоридным линолеумом 3,64x0,272	"		25,50	3,912	99,76
76.-"- 16-103 т26-12з К-2 16-110 т25-12-0	Покрытие пола це- ментно-песчаным раст- вором 50 мм 0,78x2-:0,08	"		25,20	1,64	41,33
77.-"- 16-43 25-6д	Устройство утолще- ния под перегородки из бетона М-150	м3		2,40	23,60	56,64
78.-"- 12-20 т20-3а	Устройство бетонных ступеней из бетона М-150 25,7+(21,9-20,0)x1,02	"		0,30	27,638	8,29
79.-"- 12-80 т20-11а	Устройство бетон- ной стяжки толщиной 100 мм из бетона М-100 44,90:(22,8-20,8)x x 1,02	"		0,80	46,94	37,55
	ИТОГО по УШ разделу:					834,62*
	<u>1X. П Р О Е М Н.</u>					
	а) О К Н А					
80.-"- 15-151- -71 т23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двойными раздельными перепле- тами с прирезкой приборов	м2		3	3,04	9,12

Т.п. 503-203, сл. №1

1	2	3	4	5	6	7
81.	Ц1-П п.126	Стоимость оконных блоков ОР 06-09 ГОСТ 11214 - 65	м2	3	20,70	62,10
		<u>б(Д в е р и .</u>				
82.	"-" 15-188 -71г. т23-35а 15-191- 71г	Установка наружных дверных блоков, площ. до 3 квм с прирезкой приборов в каменных стенах 1,33 ± 0,90	м2	5,58	2,23	12,44
83.	"-" 15-190 -71г т23-35в	То же, внутренних дверных блоков в перегородках площ. до 3 квм	"	17,86	2,15	38,40
84.	Ц1-П р-П п.26	Стоимость дверных блоков входных Д-17 ГОСТ 6629-64	"	3,62	10,30	37,29
85.	"-" п.20	То же, блоков Д-10 ГОСТ 6629-64	"	7	12,30	86,10
86.	"-" п.41	То же, блоков ДД8 остекленных по се- рии 1.135-1	"	5,58	12,90	71,98
87.	"-" п.19	То же, блоков Д8 по ГОСТ 6629-64	"	7,24	11,10	80,36
88.	"-" 15-211- -72г т23-40а тех.ч. п.13 К-0,67	Обивка дверей в складках расфасовки нефтепродуктов кровельной сталью по войлоку 5,25 x 0,67	м2	3,62	3518	12,74
89.	"-" п.540	Приборы для дверей входных в комнаты	к-т	6	4,34	26,04
90.	"-" п.533	То же, для дверей входных в санузлы в душевую	"	5	1,53	7,65
		ИТОГО по 1X разд.				444,22*
		Х. В И Т Р А Ж.				
91.	"-" 12-20 т.20-3а	Устройство бетонных столбиков из бето- на М-150 под метал- лические стойки вitraжа 25,7:(21,9-20,0)x1,02	м3	1,26	27,638	34,82

г.п. 503-203, сл. 101

1	2	3	4	5	6	7
92.	-"- 14-270- 71 доп. в. 5 т22-7-р	Монтаж металлокон- струкции витража	тн	1,53	107	163,71
93.	Ц1-П п. 1 п. 133	Стоимость металло- конструкции витража	"	1,53	375	573,75
94.	Ц1-1 п559 примен.	Приборы открывания металлических пере- плетов	к-т	8	8,86	70,88
95.	-"- 17-983 т27-69м тех. ч. п. 6 к-1,02	Остекление витража с металлическими переплетами 5мм стклом на эластич- ных прокладках 82x1,02 (объем)	м2	83,64	11,40	953,50
96.	Ц1-1 доп. в4 п1038	Стоимость резиновых прокладок	кг	34,08	2,38	81,11
97.	ценник Главмос- строя п1379	Стоимость резиново- го уплотнителя	мм	288	1,01	290,88
98.	Ц1-1У стр. 37	Крепежные элементы	кг	40	0,31	12,40
		ИТОГО по X разд.				2181,05*
		XI. ОТДЕЛочНЫЕ РАБОТЫ.				
		а) наружные				
99.	-"- 17-236 т27-20г	Наружная штукатур- ка оконных и двер- ных откосов	м	15,39	0,26	4,00
100.	-"- 17-596 т27-52а	Известковая окрас- ка штукатуренных откосов	м2	3,08	0,054	0,17
101.	-"- 17-122 т27-128 ЦСЦ п. 117 Ц1-1 п. 184	Облицовка цоколя здания керамической плиткой типа "Кубанчик" 0,04±0,95±(0,015x15,8± ±0,01)±5,5	"	25,80	6,74	173,89
		б) внутренние				

Т.п. 503-203, сл. 71

1	2	3	4	5	6	7
102.	-"- 17-299 т27-24а	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором	м2	154,32	0,71	109,57
103.	-"- 17-311 т27-24и	Оштукатуривание плоских дверных откосов внутри помещения	м3	3,08	1,52	4,68
104.	-"- 17-324 т27-28г	Затирка швов бетонных поверхностей потолков	м2	64,60	0,12	7,75
105.	-"- 17-288 т.27-23в	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	м2	67	0,86	57,62
106.	-"- 17-120 т27-12в	Облицовка стен по кирпичу керамической плиткой	"	22,40	3,83	85,79
107.	-"- т27-48б	Клеевая улучшенная окраска стен	"	106,64	0,094	10,02
108.	-"- 17-660 т27-55и т27-66и	Масляная окраска потолка в душевой	"	2,30	0,87	2,00
109.	-"- 17-649 27-55з	Масляная окраска панелей по штукатурке		86,64	0,71	61,51
110.	-"- 17-588 т27-49а	Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке	100 м ²	0,48	5,55	2,66
111.	-"- 17-589 т27-49б	То же, потолков	"	0,623	3,70	2,29
112.	-"- 17-644 т27-55в тех.ч. п.13	Масляная окраска деревянных плинтусов 25,5 x 0,1	м2	2,53	0,85	2,17
113.	-"- 17-345 т27-55г т27-66г 17-647 т27-55е доп.3 стр.10	Масляная окраска остекленных дверей блоков в наружных каменных стенах Селиванки с добавлением колера 0,23x(2,1-0,3) + +0,74x0,3	"	5,52	0,636	3,55

Т.п.503-203, сл.№11		1	2	3	4	5	6	7
114.-"- 17-645 17-647 т27-55е доп.3 стр10	То же, дверных глухих блоков в перегород- ках 0,23х(2,7-0,3)±0,74 х 0,3	м2	17,86	0,774				13,82
115.-"- 17-871 т27-69и	Остекление дверных полотен 3 мм стеклом	"	1,14	1,56				1,78
116.-"- 17-701 т27-60б т27-68б	Масляная окраска дверей обитых кровель- ной сталью	м2	3,62	0,343				1,24
117.17-656 27-55д 27-66д 17-658 27-55ж 27-66ж доп.в.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска оконных бло- ков подготовленных под вторую окраску белилами 0,29(2,8-0,3)±0,96х х 0,3	м2	3	1,013				3,04
118.17-853 27-69-б	Остекление оконных переpletов 3 мм оконным стеклом	м2	3	2,06				6,18
ИТОГО по XI разделу:								553,73*
XII. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.								
а) Прямоки.								
119.-"- 13-1 т21-5а	Песчаная подготовка т.100мм под прямоки	м3	0,50	5,84				2,92
120.-"- 12-136 т20-20в поправка на марку бетона	Устройство бетонного прямоки т.стен 150мм из бетона М-150 48,4-(28,4-22,8)х х 1,015	м3	0,87	42,716				37,16
121.-"- 12-42 т20-5в	Обрамление прямоки уголками	кг	11,30	0,309				3,49
122.-"- 13-80 т21-6ж	Обмазка наружной по- верхности прямоки битумом за 2 раза	м2	5,22	0,56				2,92
123.-"- 13-80 т21-6ж	Покрывание прямоки битумом из рифленой стали	"	1,38	11,30				15,59

Т.п. 503-203.04.21(1)		3	4	5	6	7
1	2					
124.-"- 12-42 20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	кг	7	0,309		2,16
	б) Фундаменты под масля- ные колонки					
125.-"- 12-20 т20-3а поправка на марку бетона	Устройство монолит- ных фундаментов из бетона М-150 25,7*(21,9-20,0)х х 1,02	м3	0,39	27,638		10,78
	в) отмостка вокруг здания					
126.-"- 16-43 т.25-6д	Бетонные покрытие площадки т.100мм из бетона М-150	"	6,14	23,60		144,90
127.-"- 12-20 т20-3а	Устройство бетонных ступеней из бетона М-150 25,7*(21,9-20,0)х х 1,02	"	0,91	27,638		25,15
128.-"- 12-80 т20-11а	Устройство бетонной стенки толщиной 100 мм из бетона М-150 44,9*(22,8-20,8)х х 1,02	"	4,44	46,94		208,41
	ИТОГО по XII разд.					453,48*
	ИТОГО по разделам:					9768,15
	<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>					
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
	1. Земляные работы					109,76
	2. Фундаменты					1282,47
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
	3. С т е н и					676,09
	4. Металлоконструкции					1319,03
	5. Покрытие					989,42
	6. К р о в л я					924,28
	7. Перегородки					366,15

Л. 503-203, ол. VII/1

1	2	3	4	5	6	7
	8. Полы					468,47
	9. Проемы					444,22
	10. Витраж					2181,05
	11. Отделочные работы					553,73
	12. Разные работы					453,48
	ИТОГО по разделам:					9768,15°
	Накладные расходы на строительные работы без м/к по пп 29-36, 92,93	7758,81		16,00%		1241,41
	Накладные расходы на м/конструкции по пп. 29-36, 92, 93	2009,34		8,30%		166,78
	ИТОГО:					11176,34°
	Плановые накопления 6,00%					670,58
	ИТОГО по смете:					11846,92*
	<u>ВАРИАНТ ПРИ -20°</u>					
	Исключить					
1. БРЕР	Кирпичная кладка стен из красного кирпича до отметки +0,00	м3	0,33		26	8,58
13-33 т21-7а						
2. -"-	Кирпичная кладка стен из силикатного кирпича выше отмет- ки +0,00	"	2,65		21,40	56,71
13-33 т21-7а						
3. -"-	Расшивка швов кир- пичной кладки	квм	0,80		0,103	0,08
13-58 т21-9а						
4. -"-	Монтаж сборных ж/бе- тонных перемычек из бетона М-200 весом до 0,5 тн	м3	0,014		9,30	0,09
11-199 -71г т19-11а						
5. ЦСН п4451	Стоимость сборных ж/бетонных пере- мычек из бетона М-200 из серии 1,139-1в.1		0,014		52,70	0,53

Т.О. 503-203, см. №1/1

1 :	2 :	3	:	4 :	5	:	6	:	7
6. Ц1-1У т.46	Арматура кл. В-1	кг		0,52			0,214		0,11
	ИТОГО:								66,10°
	Накладные расходы 16,00%								10,58
	ИТОГО:								76,68°
	Плановые накопления 6,00%								4,60
	ИТОГО исключить из сметы								81,28*
	<u>ВАРИАНТ при 40°</u>								
	Добавить:								
1. ББЕР 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из красного кирпича до отметки 0,00	м3		0,64			26		16,64
2. -"- 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из силикатного кирпича выше отмет- ки +0,00	"		9,48			21,40		202,87
3. 13-58 т21-10б	Расшивка швов кир- пичной кладки	м3		0,80			0,103		0,08
4. -"- 11-119- 71г т19-11п	Монтаж сборных ж/бе тонных перемычек из бетона М-200 до 0,3 тн	м3		0,014			9,30		0,09
ЦСЦ к тип.пр п.4451	Стоимость ж/бетон- ных перемычек из бетона М-200 1,139-1 в.1	"		0,014			52,70		0,53
Ц1-1У таб.46	Арматура кл. В-1	кг		0,52			0,214		0,11
	Итого добавить к смете								220,32°
	Накладные расходы 16,00%								35,25
	ИТОГО:								255,57°
	Плановые накопления 6,00%								15,33
	ВСЕГО добавить								270,90*

Г. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА

Росал
Козлов

КОЗЛОВА
КАЛЮСТЫН
КОЗЛОВА

ЛК

Т.п. 503-203

сл. 911

Ы Н Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-I на общестроительные
работы здания ЛЭС при T=30°

1.	Затраты труда	ч/дн	302,2
2.	Заработная плата	руб	929,3
3.	Машины	руб	143,25
4.	Материалы	руб	117,64
<u>Механизмы</u>			
5.	Экскаватор	м-см	1,16
6.	Краны гусеничные	м-см	4,67
7.	Краны башенные	м-см	0,53
8.	Растворонасосы	м-см	1,345
9.	Бульдозеры	м-см	1,97
10.	Транспортеры пневматические	м-см	1,55
<u>Материалы</u>			
11.	Арматура А-I	тн	0,154
12.	Битум	тн	0,06
13.	Асбестоцементные листы	м3	37,5
14.	Бетон лёгкий	м3	1,65
15.	Белила цинковые	кг	20,88
16.	Бетон М-200	м3	0,77
17.	Бетон М-150	м3	9,85
18.	Бетон М-100	м3	16,64
19.	Бревна строительные III с, 140-240 мм	м3	0,04
20.	Войлок	м2	9,41
21.	Гравий	м3	1,42
22.	Г и п с	тн	0,022
23.	Глина	м3	0,76
24.	Гвозди штукатурные	кг	0,154
25.	Грунтозка битумная	тн	0,14

5-203

111

26.	Гвозди	кг	24,55
27.	Дверные блоки	м2	23,44
28.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	2,32
29.	То же, IУс, 40 мм и более	м3	0,05
30.	Доски IУ с, 25-32 мм	м3	0,12
31.	То же, Ш с, 25-32 мм	м3	0,02
32.	Закрепы	кг	1,71
33.	Замазка меловая	кг	2,546
34.	Замазка железно-сурьковая	кг	30,95
35.	Закладные детали	тн	0,150
36.	Известь негашеная	кг	23,55
37.	Клей малярный	кг	1,066
38.	Купорос медный	кг	0,64
39.	Кирпич глиняный	тыс. шт	3,67
40.	Кирпич силикатный	тыс. шт	14,93
41.	Краски сухие	кг	2,63
42.	Крепежные элементы (анкерные)	т.	0,42
43.	Крепёжные элементы	кг	40,0
44.	Краски тертые	кг	3,549
45.	Линолеум	м2	26,27
46.	Наличники	пм	96,44
47.	Мел молотый	кг	55,61
48.	Мыло хозяйственное	кг	0,746
49.	Мастика битумная	тн	1,783
50.	Металлоконструкции вitraжа	тн	1,53
51.	Металлоконструкции	тн	4,754
52.	Оконные блоки	м2	3,0
53.	Олифа	кг	35,57
54.	Олифа комбинированная	кг	7,05
55.	Песок	м3	5,29
56.	Пакля	кг	5,19
57.	Плиты покрытия ПП-63-15 сб. ж/б	м3	8,33

т.п. 503-203
сл. 2/1

58.	Плиты пенобетонные	м2	87,76
59.	Плитки типа "Кабанчик"	м2	25,8
60.	Поковки оцинкованные	кг	8,44
61.	Плитки керамические	м2	36,58
62.	Приборы открывания металлических перелетов	к-т	8,00
63.	Приспособления для сборки и установки м/конструкций	т	0,004
64.	Приборы для дверей	т	11,0
65.	Рулонные материалы	м2	664,755
66.	Раствор цементный 1:4	м3	0,72
67.	Раствор известковый	м3	4,25
68.	Раствор цементный 1:3	м3	0,03
69.	Раствор цементно-известковый	м3	11,46
70.	Резина прокладки	кг	34,08
71.	Резиновый уплотнитель	шм	288,0
72.	Раствор цементный 200	м3	1,37
73.	Раствор цементный 100	м3	2,98
74.	Раствор цементный 50	м3	0,25
75.	Сурик железный густотертый	кг	23,39
76.	Сталь круглая (катанка)	тн	0,006
77.	Стекло оконное	м2	5,61
78.	Сталь полосовая	тн	0,166
79.	Стекло витринное	м2	85,31
80.	Сталь рифленая	м2	1,38
81.	Сетка проволочная	м2	9,917
82.	Стеклоблоки	м3	0,5
83.	Стойки инвентарные	шт	0,11
84.	Смесь асфальтобетонная	т	3,60
85.	Сталь кровельная оцинко - ванная	т	0,11
86.	Сборные конструкции (блоки)	м3	29,04
87.	Сборные ж/б перемычки	м3	0,478
88.	Т о л ь	м2	24,36
89.	Цемент 400	тн	0,03
90.	Щебень	м3	2,716

г.п. 503-203,
ал. 11

91.	Щиты опалубки	м2	27,65
92.	Шаблоны (угловые, лотковые)	м2	2,65

СОСТАВИЛА- СТ.ИНЖЕНЕР - *И.И.Х.* /К.МУХИНА /

ТВ

т.п. 503-203,
ол. 511

Исключить из основной сметы
вариант Т-20⁰

1.	Затраты труда	ч/дн	2,36
2.	Заплата	руб	6,703
3.	Машины	руб	5,28
4.	Материалы	руб	0,39

Механизмы

5.	Краны башенные 5 тн	м-см	0,003
----	---------------------	------	-------

Материалы

6.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	0,13
7.	Кирпич силикатный	тыс.шт	1,05
8.	Раствор цементно- известковый	м3	0,715
9.	Раствор цементный - 100	м3	0,001
10.	Сборные ж/бетонные конструкции	м3	0,014

составила- СТ.ИНЖЕНЕР -

Мушина

/К.МУШИНА /

Т.п.503-203,
ал. VII

ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ

Вариант при температуре -40°C

1.	Затраты труда	ч/дн	7,93
2.	Зарплата	руб	22,48
3.	Машины	руб	11,13
4.	Краны башенные	м-см	0,003
5.	Кирпич силикатный	тыс.шт	3.764
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	0,25
7.	Раствор цементный-100	м3	0,001
8.	Раствор цементно- известковый	м3	2,43
9.	Сборные конструкции	м3	0,014
10.	Прочие материалы	руб	1,32

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР -

Мухомов

/К.МУХОМОВА /

г.п. 503-203 Ал. У1/1

С М Е Т А № 1-2

на водопровод (внутренние сети) здания АЗС
К типовому проекту автозаправочной станции общего
пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом П/1 Сметная стоимость - 0,20 т.руб.
лист ВК-3 Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№	Обоснова- ние стои- мости (№№ укрупнен- ных смет- ных нор- м, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Количес- во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1.	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-610 т.10-1036 1-611	Рытье траншеи с об- ратной засыпкой в сухом грунте II груп- пы с уплотнением 1,06 + 0,43	ком	14	1,49	20,86
2.	- " - 23-1 30-1а	Ввод водопровода из чугунных труб Д-50 мм	шт	8	2,56	20,48
3.	- " - 13-62 30-10г	Трубы стальные водо- газопроводные оцин- кованные Д-50 мм	м	4	2,30	9,20
4.	- " - 23-57 30-10в	Т ^у же, Д-15мм	"	15	1,07	16,05
5.	- " - 23-59 30-10в	То же, Д-25 мм	шт	30	1,34	40,20
6.	Ц.1-III п.138	ВЕНТИЛЬ муфтовый 15хч 18р Д-25 мм	шт	7	1,22	8,54
7.	- " - п.136	То же, Д-15 мм	"	4	0,74	2,96
8.	- " - п.141	То же, Д-50 мм	"	3	2,92	8,76
9.	ЕРЕР 23-386 3и-116	Кран поливочный Д-25 мм	"	1	1,79	1,79

Т.п. 503-203, сл. №1

1	2	3	4	5	6	7
10.	ЕРЕР 23-393 31-13а	Водомер ВВ-50	шт	1	24,50	24,50
11.	- " - 23-21 30-2а	Фасонные чугунные части	кг	8,90	0,397	3,53
12.	Ц.1ч.Ш п.1460	Кран водоразборный Ру-6кг/см ² с/ц15	шт	1	1,30	1,30
13.	ЕРЕР 23-104 30-14а	Испытание системы водоснабжения	м	49	0,03	1,47
14.	- " - 19-25 т.28-2-г Ц.1ч.1 п.236 Д.в.2 п.281	Изоляция трубопрово- да полуцилиндрами из минеральной ваты 62,0-51,2+44,5	кбм	0,01	55,30	0,55
15.	ЕРЕР 19-186 т.28-11-3 Доп. вып. 2 п.296	Покрyтие изоляции тонколистовой оцин- кованной сталью 1,48+1,22x2,57	квы	0,24	4,62	1,11
		ИТОГО				161,30
		Накладные расходы без пп, 1,14,15		138,78	14,90%	20,68
		Накладные расходы по пп, 1,14,15		22,52	16,00%	3,72
		ИТОГО				185,70
		Плановые накопления 6,0С%				11,14
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				196,84

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР

Жесов
Мушанка

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

Т.п.503-203,
сл. 21

ВЫБОРКА

к смете I-2 на водопровод здания АЗС

1. Затраты труда	ч/дн	7,519
2. Заработная плата	руб.	19,23
3. Машины	руб.	0,813
4. Материалы	руб.	1,739
Материалы		
5. Белила цинковые	кг	1,019
6. Болты и гайки	кг	0,325
7. Вентиль муфтовый 15кч 18р Д-25мм	шт	7
8. То же, Д-15мм	шт	4
9. То же, Д-50мм	шт	3
10. Водомер	шт	1
11. Вода	мз	0,539
12. Кран водоразборный Ду 15	мз	1
13. Головки для присоединения пожарных рукавов и поли- вочных	шт	2
14. Колер масляный	кг	1,828
15. Крепления	кг	1,60
16. Краски тертые	кг	0,21
17. Крошфейны	кг	4,2
18. Олифа	кг	1,034
19. Трубы чугунные напорные	м	8,40
20. Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м	49,0
21. Фланцы	шт	2
22. Фасонные части	тн	0,01

Составила ст. инженер

Мушина

(К. МУШИНА)

Т.п.503-203 Ал. У1/1

С М Е Т А № 1-3

На канализацию (внутр. сети) здания АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом П/1 лист ВК-3 Сметная стоимость 0,23 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района.

№	Обоснование стоимости (№ укруп- ненных смет- ных норм единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-610, 1-611 т10-103-б	Рытье траншеи с обратной засыпкой вручную в сухом грунте II группы 1,06 + 0,43	м ³	8	1,49	11,92
2.	" 23-1 т30-1а	Трубы чугунные Б-100мм в траншеях	м	5,50	2,38	13,09
3.	" 23-35 30-6-б	То же, по стенам Д-100мм	пм	10	3,95	39,50
4.	" 13-34 30-6а	То же, Д-50мм	"	5	2,52	12,60
5.	" 23-54 30-10в	Стальная труба Д- 32 мм сливная	"	1,80	1,14	3,19
6.	" 23-22 30-10б	Фасонные чугунные части	ти	0,015	380	7,60
7.	" 23-43 24-44 30-9в 30-97	Труба асбоцемент- ная Д-150мм 6,60 -1,59x1,5	шт	1,50	4,215	6,32

г.п. 503-203. ол. VI/1

1	2	3	4	5	6	7
8.	- ^н - 23-319 31-17	Умывальник фаянсо- вый керамический	шт	2	20,50	41,00
9.	- ^н - 23-366 31-5а	Унитаз керамичес- кий	"	2	21,80	43,60
10.	- ^н - 23-351 т31-3г	Трап чугунный Ду-50 мм	"	1	4,08	4,08
11.	- ^н - 23-359 31-4г	Раковина стальная эмальрованная	"	1	7,11	7,11
12.	- ^н - 17-702 т27-60х т27-68н	Масляная окраска труб	квм	0,54	0,424	0,23
13.	- ^н - 23-40 т30-7	Флюгарка из кровель- ной стали Ду-150	шт	1	0,48	0,48
		Итого				190,68
		Накладные расходы без п 1,12,13		188,19	14,90%	28,04
		Накладные расходы по п. 1,12,13		12,63	16,0%	2,02
		Итого:				220,74
		Плановые накопления 6,00%				13,24
		ВСЕГО по смете:				233,98

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Иванов
Иванов

КОСОМАЦОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

т.п. 503-203
сл. 21/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-3
На канализацию здания АЗС

1. Затраты труда	ч/дн	13,95
2. Зарплата	руб.	40,92
3. Машин	руб.	1,18
Материалы		
4. Флигарка из кровельной стали	шт	1
5. Болты с гайками	кг	3,424
6. Белила цинковые	кг	0,734
7. Краски тертые	кг	0,151
8. Муфты	шт	2,05
9. Олифа	кг	0,745
10. Трубы асбестоцементные безнапорные	м	1,5
11. Трубы чугунные канализационные	м	5,7
12. Трап	шт	1
13. Узлы, детали из чугунных канализационных труб	м	17,80
14. Флигарки стальные	шт	1
15. Фасонные части	тн	0,015
16. Колер масляный	кг	1,312
17. Унитаз	шт	2
18. Прочие материалы	руб.	7,431
19. Угльвальежков	шт	2
20. Раковен	шт	1
21. Стальная труба д-32	мт	1,85

Составила - инженер

Волыж (Н.КОРЧУК)

т.п.503-203

Ал.У1/1

С М Е Т А № 1-4

Отопление здания АЭС

К типовому проекту автозаправочной станции
 общего пользования на 750 заправок в сутки,
 (основной вариант теплоноситель вода 95-70°С

Основание: Альбом П/1
 лист 0В-5

Сметная стоимость- 0,65 т.руб.
 Составлена в ценах 1969 г. для
 базисного района.

№ п/п	:Обоснование:		:Ед :изм.	:Кол-во :единиц	:Стоимость:	
	:стоимости	:Наименование			:единицы	:стоимость
	:№ укрупнен- ных сметных: норм единиц: ных расце- нок и др.		:	:	: в руб.	: в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 23-72 т.30-11а ц1-1 п.1915 п.187	Труба электросвар- ная Д-45х2 мм ГОСТ 10704-63 2,38-1,47+0,41	мм	16	1,32	21,12
2.	"-" ц1-1 п.1915 п.182	То же, Д-38х2мм 2,38-1,47+0,37	"	13	1,28	16,64
3.	"-" 23-72 п.1915 п.177	То же, Д-32х2мм 2,38-1,47+0,32	"	10	1,23	12,30
4.	"-" ц1-1 п.1915 п.174	То же, Д-25х2мм 2,38-1,47+0,26	"	19	1,17	22,23
5.	"-" ц1-1 п.1915 п.173	То же, Д-18х2мм 2,38-1,47+0,17	"	60	1,08	64,80
6.	"-" 23-45 т.30-10а	Труба водогазопро- водная Д-15мм ГОСТ 3262-62	"	3,80	0,74	2,81
7.	"-" 23-46 т.30-10а "-" 23-47 т.30-10а	То же, Д-20мм То же, Д-25мм То же, Д-32мм	мм	0,50 0,20 0,20	0,79 0,96 1,12	0,40 0,19 0,22

Т.п. 503-203, сл. № 1

1	2	3	4	5	6	7
10.	"-" 23-49 т.30-10а	То же, Д-40мм ОВП	мм	0,20	1,24	0,25
11.	Расчет № 1	Узел ввода 7-7/2	комп.	1	66,39	66,39
12.	БРЕР 23-673 т.32-10д	Воздухосборник Д-159х4,5мм Е-350мм	шт	2	5,83	11,66
13.	Ц1-Ш п.123	Вентиль Ру-16 Д- -15мм марки 15кч 18бр	"	4	1,02	4,08
14.	Ц1-Ш п.124	То же, Д-20мм 15кч 18 бр	"	2	1,15	2,30
15.	Ц1-Ш п.125	То же, Д-25мм	"	1	1,55	1,55
16.	Ц1-Ш п.126	То же, Д-32мм	"	2	1,76	3,52
17.	Ц1-Ш п.127	То же, Д-40мм	"	5	2,61	13,05
18.	Ц1-Ш п.1468	Кран двойной регулировки Д-15мм КЦР-15	"	15	0,41	6,15
19.	БРЕР 23-646 т.32-9б	Радиаторы М-140- -А0	эзм.	48,60	5,29	257,09
20.	"-" 17-703 т.ч.сб17 т.27-60з т.27-68з	Масляная окраска радиаторов 0,548-0,25	м2	39,84	0,298	11,87
21.	"-" 17-703 т.27-60-з т.27-68-з	Окраска труб масля- ной краской	"	49,65	0,548	10,77
22.	"-" 23-104 т.30-14-а	Испытание системы	мм	122,90	0,03	3,69
23.	"-" сб.23 т.ч.п.9	Итого: Пуск и регулировка системы без п.20-21		510,44	1,00%	5,10
		Итого:				538,18
		Накладные расходы по п.20-21		22,64	16,0%	3,62
		Накладные расходы без п.20-21		515,34	14,90%	76,82
		Итого:				618,62
		Плановые накопле- ния 6,0%				37,12

т.п.503-203, сл.511

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по смете:				655,74
		Приложение № 1 к смете №				
		Вариант при наружной				
		температуре - 20°С				
		Исключить из основ-				
		ной сметы:				
1.	"-"					
	23-646	Радиаторы М-140-А0	экм	4,60	5,29	24,33
	т.32-9-6					
2.	"-"	Масляная окраска				
	17-703	0,548-0,25	м2	3,80	0,298	1,13
	т27-60з					
	т27-68з					
	тех.ч.					
	сб.27					
		ИТОГО:				25,46
3.	"-"	Пуск и регулировка				
	сб.23	без п.2		24,33	1,00%	0,24
	т.ч.9					
		ИТОГО:				25,70
		Накладные расходы				
		по п.2		1,13	16,0%	0,18
		Накладные расходы				
		без п.2		24,57	14,90%	3,66
		ИТОГО:				29,54
		Илачовые накопле-				
		ния 6,00%				1,77
		ИТОГО:				31,31
		Приложение № 2 к смете №				
		Вариант при наружной				
		температуре - 40°С				
		Добавить к смете:				
1.	"-"	Радиаторы М-140-А0	экм	0,50	5,29	55,55
	23-646					
	т.32-9-6					
2.	"-"	Масляная окраска				
	т.ч.сб17	0,548-0,25	м2	3,61	0,298	2,57
	т27-60з					
	27-68з					
		ИТОГО:				58,12
3.	"-"	Пуск и регулировка				
	сб.23	без п.2		55,55	1,00%	0,56
	т.ч.9					

Т.п. 503-203, сл. VII

1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО:						58,68
Накладные расходы по п.2			2,57	16,0%		0,41
Накладные расходы без п.2			56,11	14,90%		8,36
ИТОГО:						67,45
Плановые накопления 6,00%						4,05
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						71,05

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР

Кослапова
 - - - - -
Мушина

КОСОЛАПОВА
 КАПУСТИН
 МУШИНА

AM

Т.п.503-203

Л.У1/1

РАСЧЕТ № 1

На узел ввода ОВП

1 1/2

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: С.ТС-05-01 л.12

Сметная стоимость т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района.

№ п/п	Обснова- ние стоя- мости № укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок и др.	Наименование	Един- изм.	Кол-во единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	26-435 т.36-21д	Установка стальных фасонных частей (отводы с фланца- ми, патрубки, кол- лектор)	кг	21,86	0,93	20,33
2.	24-708 т33-26а	Установка неподвиж- ных и подвижных опор	"	11,79	0,34	4,01
3.	23-663 т.32-10а	Грязевик Д-159х х7,5 мм	шт	1	15,90	15,90
4.	23-204 т30-24-а Д.в.1 П-1-Ш п.176	Вентиль фланцевый Д-40мм марки 15кч 19 бр 3,44+4,23	"	3	7,67	23,01
5.	П1-Ш п.123	Вентиль муфтовый Д-15мм марки 15кч. 18бр	"	1	1,02	1,02
6.	П1-Ш п.1490	Кран сальниковый и муфтовый Д-20мм	"	2	0,88	1,75
7.	14-171- -71г т22-25г	Масляная окраска стальных фасонных частей, металличе- ских опор за 2 раза	тн	0,034	10,50	0,32
		ИТОГО:				66,39

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР

Мушина

МУШИНА

Т. п. 503-203
 СЛ. 211

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-4

На отопление здания АЗС (основной вариант теплоноситель -
 вода 95-70°C)

1. Затраивн труда	ч/дн	31,435
2. Заработная плата	руб.	91,99
3. Машинны	руб.	8,985
4. Материалы	руб.	7,811
Материалы		
5. Белела цинковые тертне	кг	5,413
6. Болты с гайками	кг	3,9
7. Вентиль запорный муфтовый 15ч 18бр Ду 15	шт	1 у
8. То же, 15кч 18бр Ду 20	"	2
9. -"- Ду 40	"	5
10. -"- Ду 32	"	2
11. -"- Ду 25	"	1
12. -"- Ду 15	"	4
13. Грязевик	шт	1
14. Детали трубопроводов из стальных труб	шт	118
15. Крошштейны	кг	87,33
16. Кран сальниковый муфтовый Ду 20 II Б5	шт	2
17. Кран двойной регулировки Ду 15	шт	15
18. Воздухосборник	шт	1
19. Краски тертне	кг	1,114
20. Колер масляный	кг	9,71
21. Опоры	кг	59
22. Олифа	кг	5,511
23. Радиаторы М 140-А0	экв	48,60
24. Сурж	кг	0,07
25. Узлы трубопровода из водогазопро- водных труб с креплением	м	4,90

26. Фланцы стальные	шт	10
27. Фасонные части	тн	0,02
28. Арматура	шт	3

ВАРИАНТ с $t - 20^{\circ}$

Исключить из основной сметы

1. Затраты труда	ч/дн	1,40
2. Заработная плата	руб.	4,01
3. Машины	руб.	0,175
4. Материалы	руб.	0,20

Материалы

5. Белла пшковые тертые	кг	0,52
6. Кронштейны	шт	7,13
7. Краски тертые	кг	0,108
8. Колер масляный	кг	0,930
9. Олифа	кг	0,524
10. Радиаторы	экм,	4,60

ВАРИАНТ с $t - 40^{\circ}$

Добавить в основную смету

1. Затраты труда	ч/дн	3,11
2. Заработная плата	руб.	8,91
3. Машины	руб.	0,38
4. Материалы	руб.	0,431

Материалы

5. Белла цинковые тертые	кг	1,17
6. Кронштейны	кг	15,5
7. Краски тертые	кг	0,241
8. Колер масляный	кг	2,10
9. Олифа	кг	1,181
10. Радиаторы	экм	10

Составила - *Корчук* КОРЧУК

С М Е Т А № 1-4-в

На отопление здания АЗС (основной вариант,
теплоноситель вода 150-70°C)

К типовому проекту автозаправочной станции общего
пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом Ц/1 лист ОВ-5

Сметная стоимость 0,57 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района.

№ п/п	Основание или стоимости (для укруп- ненных сметных норм, единичных норм, рас- ценок и др)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол- во еди- ниц в руб.	Стои- мость еди- цы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 23-72 т30-11а Ц1-1 п.1915 п.182	Трубы электросварные Д-38х2 ГОСТ 10704-63 2,38-1,4740,37	шт	18	1,28	23,04
2.	"- Ц1-1 п1915, п177	То же, Д 32х2 мм 2,38-1,4740,32	"	18	1,23	22,14
3.	"- Ц1-1 п1915, п174	То же, Д 25х2 мм 2,38-1,4740,26	"	18	1,17	21,06
4.	"- Ц1-1 п1915, п173	То же, Д 18х2 мм 2,38-1,4740,17	"	65	1,08	70,20
5.	ЕРЕР 23-48 30-10-а	Труба водопрводная, Д-32мм	"	0,10	1,12	0,11
6.	"- 23-46 30-10-а	То же, Д-20мм	"	0,10	0,79	0,08
7.	"- 23-45 30-10-а	То же, труба водогазо- проводная, Д-15	шт	0,50	0,74	0,37
8.	Ц1-III п.123	Вентиль муфтовый Д-15мм 15кч 18бр	шт	5	1,02	5,10
9.	Ц1-III п.124	То же, Д-20мм 15кч 18бр	"	4	1,15	4,60
10.	"-	Вентиль муфтовый,				

Г.Л. 503-203, см. 241

1	2	3	4	5	6	7
	п.126	Д-32 мм 15кч 13бр	кг	5	1,76	8,80
11.	Ц1-Ш п.1468	Кран двойной регулировки КДР-15 Д-15мм	"	15	0,41	6,15
12.	ЕРЕР 23-646 32-9-б	Радиаторы М-140-А0	Экм.	38,80	5,29	205,25
13.	Расчет -2	Узел ввода $\frac{ОНИ}{11/4}$ Д-32мм	кг	1	58,53	58,53
14.	ЕРЕР 23-673 т.32-10-д	Воздухосборник Д 159х4,5 мм	кг	2	5,83	11,66
15.	" 17-703 27-60-в 27-68-в	Окраска труб масляной краской	м2	18,39	0,548	10,08
16.	" 17-703 27-60-в 27-68-в тех.часть с.у.17	То же, радиаторы 0,548-0,25	м2	31,80	0,298	9,48
17.	23-104 20-14-а	Испытание системы	м	119,70	0,03	3,59
		Итого:				460,22
18.	" 23-т.ч.п.9	Пуск и регулировка без п.15-16		440,66	1,00%	4,41
		Итого:				464,63
		Накладные расходы без п.15-16		445,07	14,90%	66,32
		Накладные расходы по п.15-16		19,56	16%	3,13
		Итого:				534,08
		Плановые наращения 6,00%				32,04
		ВСЕГО по смете:				566,12
		Приложение к смете №				
		Вариант при наружной температуре -200С				
		Исключить из сметы:				

Г.П. 503-203 сл. 3/1

1	2	3	4	5	6	7
1. ЕРЕР 23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-А0	квм	4,50	5,29	23,81	
2. " " 17-703 т27-60-з 27-68-з	Масляная окраска 0,548-0,25	м2	3,69	0,298	1,10	
	ИТОГО					24,91
3. ЕРЕР сб.23т.ч.9	Пуск и регулировка без п.2		23,81	1,00%	0,24	
	ИТОГО:					25,15
	Накладные расходы по п.2		1,10	16%	0,18	
	Накладные расходы без п.2		24,05	14,90%	3,58	
	ИТОГО:					28,91
	Плановые накопления 6%					1,73
	ИТОГО:					30,64
	Приложение к смете № Вариант при наружной температуре -40°С Добавляется к смете					
1.23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-А0	квм	7,40	5,29	39,15	
2.17-703 тех.часть сб.17 т27-60з 27-68з	Масляная окраска 0,548-0,25	м2	6,01	0,298	1,79	
	ИТОГО:					40,94
3.Сб.24 тех.часть	Пуск и регулировка без п.2		39,15	1,00%	0,39	
	ИТОГО:					41,33
	Накладные расходы по п.2		1,79	16%	0,29	
	Накладные расходы без п.2		39,54	14,90%	5,89	
	ИТОГО:					47,5
	Плановые накопления 6,00%					2,85
	ИТОГО:					50,36

М. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

ВОСПОМОЩНИЦА
КАПУСТИН
МУШИНА

Т.п.503-203,
Лд.У1/1

РАСЧЕТ №2

На узел ввода ОВИ
1 1/4

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: С.ТС-05-01 Л.12

Сметная стоимость т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района -

№п/п	Обоснование стоимости укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование	Един. из-мер.	Кол-во едн.ниц	Стоимость едн.ниц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРЕР 26-435 138-21д	Установка стальных фасонных частей (с воды с фланцами, патрубки, коллектор)	кг	17,10	0,93	15,90
2.	" 24-708 т3С-26-а	Установка неподвижных и подвижных опор	"	11,61	0,34	3,95
3.	" 23-663 т32-1С-а	Грязевик Д-159х4,5мм	шт	1	15,90	15,90
4.	" 23-204 т30-24-а Д.в.1 Ц1-Ш п.175	Вентиль фланцевый Д-32 марки 15 р1 19 рр 3,44 3,12	"	3	6,56	19,68
5.	Ц1-Ш п.123	Вентиль муфтовый Д-15мм марки 15кч18бр	"	1	1,02	1,02
6.	Ц1-Ш п1490	Кран сальниковый муфтовый Д-20мм	шт	2	0,88	1,76
7.	БРЕР 14-171-71г т.22-255	Масляная окраска стальных фасонных частей, металлических опор за 2 раза	тн	0,029	10,50	0,32
		ИТОГО:				58,53

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР

Мухина

МУХИНА

г.п. 503-203,
01.У/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-4в

На отопление здания АЗС (Основной вариант, теплоноситель - вода 150 - 70оС)

1. Затраты труда	ч/дн	32,04
2. Заработная плата	руб.	94,388
3. Машины	руб.	7,036
4. Материалы	руб.	8,785
Материалы		
5. Белила цинковые тертые	кг	6,826
6. Болты с гайками	кг	3,9
7. Вентиль запорный муфтовый 15ч 18бр Ду 15	шт	5
8. "- Ду 20	шт	4
9. "- Ду 32	шт	5
10. Грязевик	шт	1
11. Детали трубопроводов из стальных труб	мм	119
12. Крепления	кг	59,50
13. Кран сальниковый муфтовый Ду 25 ПББ	шт	2
14. Кран двойной регулировки КДР-15	шт	15
15. Краски тертые	кг	0,894
16. Колер масляный	кг	12,246
17. Кронштейн	шт	71,75
18. Олифа	кг	6,944
19. Радиаторы	эзм	38,8
20. Сурик железный густотертый	кг	0,06
21. Уады трубопроводов из водо- газопроводных труб с креплением	м	0,70
22. Фланчи стальные	шт	10
23. Фасонные части	тн	0,02

г.п. 503-203,
сл. 21/1

- 2 -

ВАРИАНТ с -20°

Исключить из основной части

1. Затраты труда	ч/дн	1,364
2. Заработная плата	руб.	3,908
3. Машины	руб.	0,171
4. Материалы	руб.	0,193

Материалы

5. Белила цинковые тертые	кг	0,502
6. Кронштейны	шт	6,975
7. Краски тертые	кг	0,103
8. Колер масляный	кг	0,90
9. Олифа	кг	0,509
10. Радиаторы	экм	4,50

ВАРИАНТ с -40°

Добавить к основной смете

1. Затраты труда	ч/дн	2,229
2. Заработная плата	руб.	6,388
3. Машины	руб.	0,28
4. Материалы	руб.	0,318

Материалы

5. Белила цинковые тертые	кг	0,816
6. Краски тертые	кг	0,168
7. Колер масляный	кг	1,464
8. Кронштейны	шт	11,47
9. Олифа	кг	0,828
10. Радиаторы	экм	7,40

Составила - *Кострыкина* КОСТРЫКИНА

С М Е Т А № 1-4-а

На отопление здания АЗС (теплоноситель пар)

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом П/1 лист ОВ-5 Сметная стоимость 0,49 т.руб.

Составлена в ценах 1959 г.
для базисного района.

№	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица изм.	Кол-во единиц в руб.	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 23-72 т30-11-а П1-1 1915 п.177	Труба электросварная Д-32х2 мм ГОСТ 10704-63	мм	32	1,23	39,36
2.	-"- П1-1 п1915 п.174	То же, Д-25х2мм.	"	21	1,17	24,57
3.	-"- П1-1 п1915 п173	То же, Д-18х2мм	"	70	1,08	75,60
4.	ЕРЕР 23-45 т30-10-а	Труба водогазопроводная Д-15мм ГОСТ 3262-62	"	6	0,74	4,44
5.	ЕРЕР 23-46 т30-10-	То же, Д-20мм	"	2	0,79	1,58
6.	-"- 23-47 т30-10-а	То же, Д-25мм	"	2	0,93	1,92
7.	П1-III п123	Вентиль мѳтовый Д-15мм Ру-16 марки 15 кч 18бр	шт	25	1,02	25,50
8.	-"- п.124	То же, Д-20мм	шт	5	1,15	5,75
9.	-"- п.125	То же, Д-25 мм	"	7	1,76	12,32
10.	ЕРЕР	Клапан редуционный				

Т. П. 503-203, сл. 2/1

1 !	2 !	3	4 !	5	6	7
	23-163 Т30-18-а	Ру-16 Д-25мм марки 18ч 2бр	шт	1	13,80	13,80
11.	"-" 23-136 Т30-15-а	Клапан обратный Ру-16 Д-25мм марки 15ч 3бр	"	1	5,86	5,86
12.	"-" 23-698 Т32-14-а примен.	Конденсатсотводчик Ру-16 Д-20мм марки 45ч 12из	"	1	19,30	19,30
13.	"-" 23-156 Т30-17-в	Клапан предохранитель- ный Д-25мм Ру-16 марки 17ч 3бр	"	1	8,24	8,24
14.	"-" 23-646 Т32-9з	Радиаторы 140-М-А0	эзм.	25,60	5,29	135,42
15.	"-" 23-687 Т32-12-б	Манометр ОБМ-100	шт	1	4,18	4,18
16.	17-703 г.ч. сб. 17 Т27-60-з Т27-68-з	Масляная окраска радиаторов 0,548 л-0,25	м2	20,98	0,298	6,25
17.	"-" 17-703 Т27-60-з Т27-68-з	Т ⁰ же, труб	м2	19,46	0,548	10,66
18.	"-" 23-104 Т30-14-а	Испытание системы	шт	133	0,03	3,99
		Итого				398,74 ⁰
19.	"-" сб. 23 г.ч. п. 9	Пуск и регулировка системы без п 16-17		381,83	1,00%	3,82
20.		Итого				402,56
		Накладные расходы без п 16-17		365,65	14,90%	57,46
		Накладные расходы по п 16-17		16,91	16,0%	2,70
		Итого				462,72
		Плановые накопления 6,00%				27,76
		ВСЕГО по смете :				490,48
		Приложение № 1 к смете №				

г.п. 503-203.с.л. №1

1	2	3	4	5	6	7
Вариант при наружной температуре -20оС						
1.	ЕРЕР 23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-А0	экм.	1,80	5,29	9,52
2.	17-703 т27-60з 27-68з	Масляная окраска 0,548 -0,25	м2	1,45	0,298	0,43
		Итого:				9,95
3.	ЕРЕР Сб.23 т.49	Пуск и регулировка без п. 2		9,52	1,00%	0,10
		Итого				10,05
		Накладные расходы по п. 2		0,43	16%	0,07
		Накладные расходы без п.2		9,62	14,90%	1,43
		Итого:				11,55
		Плановые накопления 6,00%				0,69
		Итого:				12,24
Приложение № 2 к смете №						
Вариант при наружной температуре -40оС						
Добавлять к смете						
1.	-"- 23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-А0	экм.	4,90	5,29	25,92
2.	-"- 17-703 т27-60з 27-68з тех.часть сб.17	Масляная окраска 0,548 -0,25	м2	4,02	0,298	1,20
		Итого				17,12
3.	-"- Сб.23 т.ч. 9	Пуск и регулировка без п.2		25,92	1,00%	0,26
		Итого				27,38
		Накладные расходы по п. 2		1,20	16%	0,19
		Накладные расходы без п. 2		26,18	14,90%	3,90
		Итого:				31,47
		Плановые накопления 6,00%				1,89
		Итого:				33,36
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР						КОСОЛАЛОВА КАПУСТИН МУХИНА

Т.п. 503-203,
 СЛ. 2/11

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 1-4а

На отопление здания АЭС (теплоизолятор пар)

1.	Затраты труда	ч/дн	132,231
2.	Заработная плата	руб	409,18
3.	Машины	руб	28,686
Материалы			
4.	Белила цинковые тертые	кг	5,504
5.	Болты с гайками	кг	3,2
6.	Вентиль запорный муфтовый 15ч 18бр Ду 15	шт	25
7.	То же, 15кч 18бр Ду 20	"	5
8.	"- " Ду 25	"	7
9.	Клапан редукционный	шт	1
10.	Клапан обратный	"	1
11.	Крепления	кг	479,70
12.	Кронштейны	кг	39,68
13.	Краски тертые	кг	1,133
14.	Конденсатоотводчики	комп.	2
15.	Колер масляный	кг	9,875
16.	Манометр ОБМ-100	шт	1
17.	Олифа	кг	5,585
18.	Отводы стальные	шт	1,07
19.	Радиаторы М 140-А0	экм	25,6
20.	Трубы стальные	м	140
21.	Узлы трубопроводов из водо- газопроводных труб с креп- лением	м	10
22.	Фланцы стальные	шт	5
23.	Клапан предохранительный д-25 РУ-16	"	1
24.	Прочие материалы	руб	113,6

ВАРИАНТ с $t - 20^{\circ}$

Исключить из основной сметы

1. Затраты труда	ч/дн	0,551
2. Заработная плата	руб.	1,577
3. Машины	руб.	0,068
4. Материалы	руб.	0,077

Материалы

5. Белила цинковые тертые	кг	0,204
6. Кронштейны	шт	2,79
7. Краски тертые	кг	0,042
8. Колер масляный	кг	0,366
9. Олифа	кг	0,207
10. Радиаторы	экз	1,80

ВАРИАНТ с $t - 40^{\circ}$

Добавить к основной смете

1. Затраты труда	ч/дн	1,482
2. Заработная плата	руб.	4,245
3. Машины	руб.	0,186
4. Материалы	руб.	0,21

Материалы

5. Белила цинковые тертые	кг	0,544
6. Краски тертые	кг	0,112
7. Колер масляный	кг	0,976
8. Кронштейны	шт	7,60
9. Олифа	кг	0,552
10. Радиаторы	экз	4,90

Составила- *Кострыкина* КОСТРЫКИНА

т.п.503-203

Ал. У1/1

С М Е Т А № 1-4

На отопление здания АЗС. Вариант (с собственным источником тепла).

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом Ц/1 лист 0В-5 Сметная стоимость 1.52 т.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района.

№! Ш!	Обоснование! (М! укруп-! нечных! сметных! норм единиц! ных расце-! нок в др.!	Наименование работ! или затрат	Ед.!	Кол-во! единиц!	Стоимость! единиц! в руб.	Общая! стоимость! в руб.
1 !	2 !	3	4 !	5 !	6 !	7 !
1.	Военик. Свердловск. механичес- кого з-да м-к 10% от стоимости	Котел электрод- ный КЭС-25/04 688 x1,098	шт	1 1	755,42 75,54	755,42 75,54
2.	ЕРЕР 23-620 32-8а прим.	Расширительный бак -34 л.Д-326x7 Р_ 550	"	1	14,20	14,20
3.	"- 23-703 32-14а	Ручной насос БКС-2	"	1	25,30	25,30
4.	"- 23-72 т.30-11а ц1-1 п.199 п.197	Труба электросвар- ная Д-76x3мм ГОСТ 10704-63 2,38-1,1540,99	мм	13	2,22	28,86
5.	"- 23-72 т.30-11а ц1-1 п.199 п.194	То же, Д-57x3мм 2,38-1,1540,73	"	10	1,96	19,60
6.	"- ц1-1 п.194 п.187	То же, Д-45x2мм 2,38-1,1540,41	"	16	1,64	26,24

Т.п. 503-205, а. 5/1

1	2	3	4	5	6	7
7.	"- Ц1-1 п.194 п.182	То же, Д-38х2мм 2,38-1,1540,37	шт	7	1,60	11,20
8.	"- Ц1-1 п.194 п.177	То же, Д-32х2мм 2,38-1,1540,32	"	27	1,55	41,85
9.	"- п.194 п.174	То же, Д-25х2мм 2,38-1,1540,26	"	20	1,49	29,80
10.	"- Ц1-1 п.194 п.173	То же, Д-18 х2мм 2,38-1,1540,17	"	13	1,40	18,20
11.	ЕРЕР 23-73 т30-11 -б Ц1-1 п.206 п.206	То же, Д-89х3 мм 2,85-1,3541,16	"	1	2,66	2,66
12.	"- 23-45 т30-10 -а	Труба водогазо- проводная Д-15мм ГОСТ 3262-62	"	1,60	0,74	1,18
13.	"- 23-127 т30-15- -б	Задвижка Д-80 мм марка 30ч 6бр	шт	2	13,90	27,80
14.	Ц1-Ш п.125	Вентиль Ру-16 Д-25 мм марки 15кч 18бр	"	5	1,55	7,75
15.	Ц1-Ш п.1144	Обратный клапан Ру-16 Д-25мм марки 16кч 11бр	"	1	0,86	0,86
16.	Ц1-Ш п.1468	Клапан двойной регулировки Д-15мм КДР-15	"	7	0,41	2,87
17.	ЕРЕР 23-646 т32-96	Радиаторы М-140-АО экм.		48,60	5,29	257,09
18.	"- 23-688 т23-12-в	Термометр "А" № 4-1 -220 с оправкой	шт	2	2,18	4,36
19.	"- 17-703	Малярная окраска				

... Т.п. 503-203. ал. 11/1

1	2	3	4	5	6	7
	т.ч. сб. 17 Т27-60з Т27-68з	радиаторов 0,548 -0,25	м2	39,84	0,298	11,87
20.	"- 17-703 Т27-60з Т27-68з	То же, трубопро- водов	"	23,26	0,548	12,75
21.	"- 23-104 Т30-14-а	Испытание системы шм		108,60	0,03	3,26
		Итого:				1378,66
22.	"- сб. 23 т.ч. п. 9	Пуск и регулировка без п. 19, 20		1354,04	1,00%	13,54
		Итого				1392,20
		Накладные расходы по п. 19-20		24,62	16%	3,94
		Итого				1396,14
		Накладные расходы без п. 19-20, 1		540,56	14,90%	80,54
		Итого				1476,68
		Плановые накопления без п. 1		645,72	6,00%	38,74
		Итого				1515,42
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		Монтаж (в п. 1)				75,54
		Оборудование (в п. 1)				755,46
		Сантехнические и строительные работы (без п. 1)				684,46
		Приложение 1 к смете Вариант при наружной температуре -200С				
		Исключается из сметы				
1.	"- 23-646 Т32-9-б	Радиаторы М-140-А0	экм.	4,60	5,29	24,33
2.	"- 17-703 Т27-60з Т27-68з тех.ч. сб. 17	Масляная окраска 0,548 -0,25	м2	3,77	0,298	1,12

Т.п. 503-203, ол. VII/1

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка		24,33	1,00%	0,24
		Итого:				25,69
		Накладные расходы по п. 2		1,12	10,00%	0,18
		Накладные расходы без п. 2		24,57	14,90%	3,66
		Итого				29,53
		Плановые накопления 6,00%				1,77
		Итого				31,30
		Приложение № 2 к смете №				
		Вариант при наружном				
		температуре -40°С				
		Добавляется в смету				
2.	233,648 102,906	Радиаторы М-140-АО	экм.	10,50	55,29%	55,55
2.	177,703 127-68з сб. 17	Масляная окраска радиаторов	м2	8,631	0,22%	2,57
		0,548 -0,25				
3.	061,23 т.п. п9	Пуск и регулировка без п. 2		55,556	1,00%	0,56
		Итого:				58,68
		Накладные расходы по п. 2		2,57	16,00%	0,41
		Накладные расходы без п. 2		56,11	14,90%	8,36
		Итого				67,45
		Плановые накопления 6,00%				4,05
		Итого:				71,50

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

т.п.503-203,
сл. 5/1

В И Б О Р К а

ресурсов к смете № 1-4 на отопление
здания АЭС (вариант с собственным ис-
точником тепла)

1.	Затраты труда	ч/дн	33,94
2.	Заработная плата	руб	99,70
3.	Машины	руб	4,85

Материалы

4.	Ручной насос БКФ-2	шт	1
5.	Бак расширительный	шт	1
6.	Белила цинковые тертые и олифа	кг	26
7.	Болты с гайками	кг	6,9
8.	Вентиль запорный муфтовый 15ч 18бр Ду 25	шт	5
9.	Детали трубопроводов из стальных труб	мм	112
10.	Клапан обратный д-25	шт	1
11.	Крепления	кг	53,5
12.	Котел электродяни КЭВЗ-25	шт	1
13.	Кран двойной регулировки Ду 15	шт	7
14.	Краски тертые	кг	3,5
15.	Кронштейны	кг	75,33
16.	Радиаторы М 140-А0	Экм	48,60
17.	Узлы трубопроводов из водо- газопроводных труб с креплением	м	1,60
18.	Термометров	шт	2
19.	Фланцы стальные	шт	6
20.	Задвижки д-80	шт	2
21.	Прочие материалы	руб	7

ВАРИАНТ с - 20°

Исключить из сводной сметы

1.	Затраты труда	ч/дн	1,394
----	---------------	------	-------

л.п. 503-203,
ОЛ. 2/1

- 2 -

2. Заработная плата	руб.	3,99
3. Машины	руб.	0,175
4. Материалы	руб.	1,85

Материалы

5. Белила цинковые тертые	кг	0,51
6. Кронштейны	кг	7,13
7. Краски тертые	кг	0,11
8. Колер масляный	кг	0,92
9. Олифа	кг	0,52
10. Радиаторы	экм	4,60

ВАРИАНТ с -40°
Добавить в основную смету

1. Затраты труда	ч/дн	3,11
2. Заработная плата	руб.	8,91
3. Машины	руб.	0,38
4. Материалы	руб.	0,431

Материалы

5. Белила цинковые тертые	кг	1,17
6. Кронштейны	кг	15,5
7. Краски тертые	кг	0,241
8. Колер масляный	кг	2,10
9. Олифа	кг	1,181
10. Радиаторы	экм	10

СОСТАВИЛА

Корчук

КОРЧУК

на телефонизацию здания АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 0,02 тис.руб.

В том числе: а) Оборудование - 0,01
б) Монтажные работы - 0,01

Основание: Альбом П/1 лист Э-6

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес	Брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость		
						в т. един.	в т. общ.	един. в руб.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ</u>												
1.	16-02 04-001 10-974	Аппарат телефонный ТАМ-70	шт	1			11,35	0,56	0,30	11,35	0,56	0,30
2.	8-2540	Провод телефонный распределительный по стене	100м	0,15			13,94	8,26			2,09	1,24
3.	8-2792	Коробка распределительная настенная	шт	1			5,26	2,12			5,26	2,12

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

ИТОГО:										11,35		
Начисление на оборуд. 9,80%										1,11		
ИТОГО оборудования:										12,46		
Итого монтажа:										7,91	3,66	
Итого монтажа с пониж.коэф- фициентом по поз.1												
К- 0,95												
0,56 x 0,95										0,53		
0,30 x 0,95											0,29	
по поз.2,3 - К-0,85												
7,35 x 0,85										6,25		
3,36 x 0,85											2,86	
ИТОГО:										6,78	3,15	
Плановые накопления 6,00%										0,41		
ИТОГО монтажа:										7,19	3,15	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>												
1. 15-09 стр.100	Провод телефонный распределительный ТРВ емк. 19x1,109	км	0,015						21,071	0,32		73

ИТОГО:	0,32
Планные накопления 6,00%	0,02
ИТОГО материалов:	0,34
<u>СВОДКА ЗАТРАТ:</u>	
Оборудование	12,46
М о н т а ж	7,19
Материалы	0,34
ВСЕГО по смете:	19,99*

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

Коза
Павлова

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
ПАВЛОВА

т.п.503-203,
 ол. 2/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-5
 На телефонизацию здания АЭС

1. Затраты труда		
3,15 : ±,5	ч/лр	0,70
2. Заработная плата	руб.	3,15
3. Аппарат телефонизации	шт	I
4. Провод телефонизации распределительный	км	0,015

СОСТАВИЛА

Корчук

КОРЧУК

ae

Т.п.503-203

Л.У.1/1

С М Е Т А № 1-6

На вентиляцию здания АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в суткиОснование: Альбом П/1
лист 0В-6Сметная стоимость - 0,46 т.руб.
Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№п/п	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

СИСТЕМЫ ВУ-1, ВУ-2

1.	БРРР 24-484 33-18а Доп.1 л.2568 пр-кт 15-01 п.12-025 п.12-016	Центробежный вентилятор П.4-70 № 2,5 с эл. двигателем АОЛ-11-4 5,39+43,5-12,6+ +10,10	к-т	2	44,59	89,18
2.	"-" 24-708 т.33-26а	Крепление вентилятора к стене	кг	23,60	0,34	8,02
3.	Ц1-Ш л.2449	Шибер к вентилятору 178x365	шт	2	4,56	9,12
4.	Ц1-Ш л.2513	Шибер к круглым воздуховодам Т-100	"	8	2,39	19,12
5.	"-" 24-30 т.33-1-а	Воздуховод из тонколистой стали 0,57 мм diam, 100мм	м2	4 34	8,83	38,32
6.	"-" 24-30 т.33-2а	То же, л-100 и л-100 мм из тонколистой стали 0,57 мм	"	1,15	9,26	10,65
7.	"-" 24-31 т.33-1б	Отделка воздуховодов из тонколистой стали 0,57мм	"	0,94	5,04	4,74
7.	"-" 24-449 т.33-16	Гибкая футеровка из стеклотканей БН 2,5	"	0,60	13,00	7,80
9.	"-" т.33-2а	Крепление 100-100 мм тонколистой стали т.1мм	"	0,41	9,26	3,80

1	2	3	4	5	6	7
10.	"-" 18-14 Т.24-46	Воздуховод 200x300 мм из асбестоце- ментного короба	м2	7	2,18	15,26
11.	"-" 24-405 Т.33-82	Решетка регулирую- щая Р-150	шт	1	0,99	0,99
12.	Ц1-Ш п.1901	Сетка металлическая № 10-1	м2	0,15	7,42	1,11
13.	Ц1-Ш п.136	Вентиль муфтовый 15-16 15кч 18к СИСТЕМА ВЕ-1	"	2	0,74	1,48
14.	"-" 24-365 33-7а	Дефлектор Т-17	шт	6	8,48	50,88
15.		Узел прохода через покрытие УП1-101 (6 шт)				
15.	"-" 24-83 33-26	Патрубок из тонко- листовой стали толщ. до 2мм диам. до 200 мм	м2	3,78	7,91	29,90
16.	"-" 24-708 33-26а	Ребра, фланцы и опорное кольцо	кг	71,40	0,34	24,28
17.	Ц1-Ш п.709	Неутепленные кля- пан диам. 260мм	шт	6	6,63	39,78
18.	"-" 19-54 п.170 28-3г	Утепление патрубка минераловатными плитами марки ПМ 7,77+24,3х1,03	мз	0,19	32,799	6,23
19.	"-" 19-206 28-13и	Обертывание тепло- изоляционного слоя стеклотканью	м2	3,30	0,96	3,17
20.	"-" 17-701 Т27-60 27-68б	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	10,62	0,343	3,64
21.	"-" 17-698 27-68ж	Масляная окраска дефлектора	"	0,28	0,463	0,13
22.	"-" 17-588 Т.27-64г 27-45а	Побелка асбестоцемент- ных воздуховодов	"	7	0,055	0,39

Т.п. 503-203, ол. 711

: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

ИТОГО:				367,99
Пуск и регулировка системы без г.10, 18-22	339,17	2,50%		8,48
ИТОГО:				376,47
Накладные расходы без г.10, 18-22	347,65	14,90%		51,80
Накладные расходы по п.10 18-22	28,82	16,0		4,61
ИТОГО:				432,88
Плановые накопления 6,00%				25,97
Итого по смете:				458,85

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР

Лосов
Мушнина

КОСОЛАНОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

Т.п. 503-203,
сл. 341

В Н Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-6
На вентиляцию здания

1. Затраты труда	ч/дн	14,73
2. Заработная плата	руб.	46,42
3. Эксплуатация машин	руб.	1,05
4. Материалы	руб.	7,64
<u>Материалы</u>		
5. Белила цинковые тертые	кг	1,615
6. Вентилятор Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем АОЛ II-4	шт	2
7. Вентиль муфтовый	шт	2
8. Воздуховоды	м2	10,47
9. Гибкая вставка	м2	0,6
10. Дефлектор Т-17	шт	6
11. Жалюзийная решетка	шт	1,0
12. Известь негашенная	кг	1,26
13. Краски тертые	кг	0,332
14. Колер масляный	кг	2,83
15. Короба асбоцементные	м	8,48
16. Клапан неутепленный	шт	6
17. Кронштейны	кг	44,421
18. Краски сухие	кг	0,035
19. Минераловатные плиты	м3	0,226
20. Олифа	кг	1,68
21. Ремни клиновые	мм	7,6
22. Проволока стальная отожженная	кг	0,673
23. Сетка № 10	м2	0,15
24. Ткань стеклянная	мм	3,468
25. Шибер к вентилятору	шт	2
26. Шибер стальной Т-100	шт	8
27. Шпаклевка	кг	0,13

Составила- ст.инженер

Ирина (МУШИНА)

С М Е Т А Б 1-7
на горячее водоснабжение

К тепловому проекту автозаправочной станции общего пользования
на 750 заправок в сутки.

~~Основа~~ ~~Лист~~ П/1 лист ВК-4

Сметная стоимость - 0,31 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№ п/п	Наимен. пр-нта ценника и № по-звц.	Наименование и харак-теристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в рублях)						
					един.	общая	единицы		о б щ а я		о б щ а я		
							обору-дование	монтаж. работ	в т.ч. з/пл.	обору-дование	монтаж. работ	в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Грознен-ский з-д 8-7121	Электроводонагрева-тель НЗ-1в 105 x 1,098 4,19x0,85x1,06 2,15 x 0,85	шт	2			115,29	3,775	1,83	230,58	7,55	3,66	
2.	ЕРЕР 23-57 30-10в	Труба водогазопровод-ная оцинкованная диам. 15 мм	мм	22				1,07			23,54		
3.	Ц.1ч.Ш п.130	Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кя 18п	шт	2				0,95			1,90		
4.	ЕРЕР 23-342 31-2д	Смеситель для умывальника с нижней камерой сме-шения	шт	2				12			24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	БРЕР 23-343 31-2д	Смеситель для ду- шевой установки	шт	1				5,04			5,04	
6.	- " - 23-104 30-14а	Испытание системы	шт	22				0,63			0,66	
		ИТОГО								230,58	62,69	3,66
		Накладные расходы по пп.2-6		55,14			14,9%				8,22	
		ИТОГО									70,91	
		Плановые накопления по пп.2-6		63,36			6,00%				3,80	
		ИТОГО сантехнических работ по пп.2-6									74,71	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									230,58	
		Монтаж									7,55	3,66
		Сантехнические работы									74,71	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ									312,84	
ВС		ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР										

Лосев

Мухомов

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИНА
МУХИНА

Т.п. 503-203

ОЛ. 51/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-7

На горячее водоснабжение здания АЗС

1. Затраты труда	ч/дн	2,282
2. Зарплата	руб.	8,367
3. Машины	руб.	0,176

Материалы

4. Вентиль муфтовый 15кч 18п	шт	2
5. Краны-смесители	шт	2
6. Узлы трубопроводов из водо- газопроводных труб	м	23,76
7. В о д а	ком	0,242
8. Электронагреватель	шт	2
9. Прочие материалы	руб.	0,975

СОСТАВИЛА

Корень

КВРЧУК

Л. У 1/1

Т.п. 593-203

С М Е Т А № 1-8

На электроосвещение здания АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость 1,83 т.руб.

В том числе: а) оборудование 0,11 т.руб.

б) монтажные работы 1,72 т.руб.

Основание: Альбом Ц/1 лист Э-5

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов пр-та ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто в т.		Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоим. в руб.			
					ед. изм.	Об-щии	Оборуд.	Монтажных работ	Оборуд.	Монтажных работ		
							Всего в т.ч. з/пл.		Всего в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Монтаж и оборудование										
1.	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЛПН-0,25 шт		1				3,31	1,17		3,31	1,17
2.	8-7036	Монтаж светильника типа УСП-4-4-40	"	8				3,12	1,19		24,96	9,52
3.	8-7038	То же, пылезащитный ППН-1-2х40	"	4				2,57	0,977		10,28	3,91
4.	8-7015	Монтаж светильника пылезащитного типа ППН-1-1	"	2				1,93	0,701		3,86	1,40

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	племнепроницае- мого типа ПСХ-60	шт	3				2,20	0,626		6,60	1,88
	То же "Люцетта"	"	3				1,64	0,584		4,92	1,75
	То же, ПУН-60М	"	7				2,20	0,626		15,40	4,38
15-05	То же, ПЩ-200	"	3				1,93	0,701		5,79	2,10
15-05 п11- -056 к-0,92 8-7088	Трансформатор газо- светный ТТ-1020К 15 x 0,92	"	7		13,80	3,31	1,17	96,60	23,17	8,19	
10. 8-7007	Монтаж штепсельной розетки для скрытой проводки	"	3				1,17	0,327		3,51	0,98
11. 8-7006	То же, для открытой проводки	шт	1				0,671	0,162		0,67	0,16
12. 8-7002	Выключатель одно- полюсный в норм, исполнении для скрытой проводки	"	4				1,06	0,327		4,24	1,31
13. 8-7001	То же, для открытой проводки	шт	6				0,652	0,166		3,91	1,0
14. 8-7003	То же, герметизирован- ными	"	6				2,33	0,354		13,98	2,12

1 !	2 !	3	4 !	5 !	6 !	7 !	8	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !
15.	8-4211	Проложить по стене с креплением скобами кабель 2-х - 4-х жильный сеч. до 2,5 квм	100м	0,45				124	31,70		55,80	14,27
16.	8-4223	Проложить провод АППВС сеч. 3х2,5 м 2х2,5мм ² при скрытой проводке	"	0,45				15,60	5,60		7,02	2,52
17.	12-У-444	Проложить винилас-товую трубу \varnothing 25мм	м	22				0,86	0,5		18,92	11,00
18.	8-4715	Проложить внутри здания по стене стальную полосу сеч. 100 мм ²	"	0,10				54,40	14,20		5,44	1,42
19.	8-4716	ТО же, сеч. до 160 мм ²	"	0,20				65,20	15,80		13,04	3,16
20.	8-7104	Монтаж щитка ОЩВ-12	шт	1				5,23	2,76		5,23	2,76
		Итого:									96,60	
		Начисление на оборудование 9,8%									9,47	
		Итого оборудования									106,07	75,00

2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8, ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13

Итого монтажа с понижающим коэффициентом по поз. 1-16, 18, 19, 20 К-0,85

211,13 x 0,85
64,0 x 0,85

179,46
54,40

по поз. 17, К-0,9

18,92 x 0,9
11,00 x 0,9

17,03
9,90

Итого

196,49 64,30

Плановые накопления 6,00%

11,79

ИТОГО монтажа

208,28 64,30

М а т е р и а л ы

1. 15-04 Ящик с понижающим трансформатором
-II
стр 145 ЯТП-0,25

13 x 1,076 шт 1

13,99 13,99

2. 15-07 Светильник с люминесцентными лампами
3-029 УСП-4-4x40

30,12 x 1,078 " 8

32,469 259,75 8

г.п. 503-203, сл. У/1

1!	2!	3	4!	5!	6!	7!	8!	9!	10!	11!	12!	13!
3.	-"- п1-176	То же, пылезаци- щепный ПВИ-1-2х40 16,9 х1,078	шт	4				18,218			72,87	
4.	Доп. №10 к 5- -07-71г п1-814	Светильник типа "Астра-11"	шт	2				4,269			8,54	
5.	15-07 -71 5-094 Ц1-45 стр. 321	То же, НСХ-60 0,85х1,078+1,60	"	3				2,516			7,55	
6.	15-07 п3-071 Ц1-7 стр. 320	То же, "Люцетта" (1,95х1,078)40,686	"	3				2,788			8,36	
7.	15-07 п. 1068 ц1-7У стр. 321	То же, ПУН-60 М (1,4х1,078)40,804	"	7				2,313			16,19	
8.	16-03- -П дон. 6 стр. 4	Стартер для люми- несцентных ламп СК-220 0,25 х1,086	"	40				0,272			10,88	

1 !	2 !	3	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !
9.	Ц1-ЧУ стр.324	Лампа люминисцент- ная ЛБ-40	шт	40				1,32			52,80	
10.	Пр-нт 092 стр.11 к-0,95	Лампа накаливания НП-220-200										
		0,31x0,95x1,086 "		3				0,32			0,96	
11.	Пр-нт 092 стр.11 к-0,95	Лампа накаливания НБК-220-100										
		0,20x0,95x1,086 "		5				0,299			1,50	
12.	"-	То же, НБК 220-60										
		0,17 x0,95x1,086 "		10				0,175			1,75	
13.	15-09 стр.38	Кабель силовой АВВГ сеч.3x2,5мм2										
		0,4 x1,097 м		5				0,439			2,20	
14.	"-	То же, 2x2,5мм2										
		0,355 x1,097 "		41				0,389			15,95	
15.	Ц1-ЧУ стр.230	Провод АГЛВС сеч. 3x2,5мм2										
			"	5				0,096			0,48	
16.	"-	То же, сеч.2x2,5	"	41				0,063			2,58	
17.	Доп.10 15-07 1-258	Светильник типа ПЛ-200	шт	3				15,523			47,57	
		14,40 x1,078										

1: 2 ! 3 ! 4! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13

18. 05-03 Труба винилпласто-
п. 817 вая легкая ϕ 25мм

0,9 х 1,114 кг 8,36 1,003 8,39

19. 15-04 Щиток осветитель-
п ный ОШВ-12
стр. 157

66,0 х 1,047 кг 1 69,10 69,10

Итого: 601,41

Плановые накопления
6,00% 36,08

Итого материалов 637,49

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	106,07	
Монтаж	208,28	64,30
Материалы	637,49	
Газосчетная реклама	875,15	
ВСЕГО по смете:	1826,99	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Павлова

КОСОЛАПОВА
КАЛУСТИН
ПАРГОВА

КЗ

на установку газосветной рекламы на крыше АЗС

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
Стр. № 2 поз. 3 Гу-АКБ 1-70	Преискуронт 57-10-73 "Оптовые цены на рекламную продукцию производства предприятия системы Министерства торговли СССР" 1970 г. Конструкция накрывная предназначена для крепления отдельно стоящих букв с газосветными деталями, трансформаторов и других элементов. Представляют собой сварную секционную конструкцию под отдельные стоящие буквы, изготовленную по индивидуальному проекту из профильного металла и установленную на крыше здания с бетонным основанием. Окрашена в нейтральный цвет.	квм	28,4	11,20	318,08
Стр. № 4 п. 12 - " "	Кронштейн предназначен для крепления букв, знаков, газосветных деталей, расположенных в вертикальном или горизонтальном положении на расстоянии до 2-х метров от бетонного или кирпичного фасада здания. Представляет собой сварную одностороннюю конструкцию простой конфигурации с гнутыми элементами по радиусу или прямоугольной формы, изготовлен по индивидуальному проекту из труб и мелкосортовой стали. Окрашен масляной краской	шт	11	7,10	78,10

1	2	3	4	5	6
стр. 7 п. 18 - 7	Деталь предназначена для получения цветного и светящегося изображения буквенных и рекламных знаков. Состоит из трубок, изготовленных по индивидуальному проекту люминисцентного стекла с впаянными металлическими электродами, заполненными газом аргоном и неоном, трансформатора, монтажного провода и других материалов.	п. м.	70	4,90	343
стр. 19 п. 69	Буква предназначена для местного оформления рекламных установок. Представляет собой знак фигурного шрифта - плоский, из листового стали с жестким креплением металлическим уголком (последующей окраской поверхности согласно эскизу)	шт	30	9,20	27,90
стр. 30 п. 112	Плоская предназначена для получения цветного фона и закрепления на ней текстового оформления. Представляет собой прямоугольник. Из самоотвердеющей эмульсионной массы АСТ-Т, окрашиваемой в различные цвета. Поверхность зеркальная.	шт	3	9,60	28,80
	Итого:				795,58
	Начисление 10 процентов				79,56
	ВСЕГО:				875,14
	Руб. восемьсот семьдесят пять коп. 14.				
	СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР <i>Талева</i>				
	<i>Март</i>				
		ПАВЛОВА			
				кв	16

т.г. 503-203,
сл. №11

В Ы Б О Р К А

Ресурсы к смете № I-8 на электро-
освещение здания АЭС

1.	Затраты труда 64,30 ч 4,5	ч/дн	14,0
2.	Заработная плата	руб	64,30
<u>Материалы и оборудование</u>			
3.	Трансформатор газосветный ТГ-1020 К	шт	7
4.	Ящик с понижающим трансфор- матором ЯТП -0,25	шт	1
5.	Светильник с люминисцентными лампами УСП-4-4x40	шт	8
6.	То же, пылезащитный ПЗЛ-1-2x40	шт	4
7.	Светильник типа "Астра-II"	шт	2
8.	То же, ПСК- 60	шт	3
9.	То же, "Лицетта"	шт	3
10.	То же, ПУН- 60 м	шт	7
11.	То же, ПЦД- 200	шт	3
12.	Стартер для люминисцентных ламп СК- 220	шт	40
13.	Лампа люминисцентная ЛБ-40	шт	40
14.	Лампа накаливания ННК-220-100	шт	5
15.	Лампа накаливания НН-220-200	шт	3
16.	Лампа накаливания ННК-220-60	шт	10
17.	Кабель силовой АБВГ, сечен. 3х 2,5 мм ²	м	5
18.	Кабель силовой АБВГ, сечен. 2 х 2,5 мм ²	м	41

г.п.503-203,
 ал. V/1

19.	Привод АШВС сечен. 3x2,5 мм ²	м	5
20.	Привод АШВС сечен. 2x2,5 мм ²	м	41
21.	Привод теплостойкий ПРКС	шт	20
22.	Труба винипластовая легкая \varnothing - 40 мм	кг	8,36
23.	То же, \varnothing - 32 мм	кг	10
24.	Щиток осветительный ОЩВ-12	шт	1

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР -

Мухомова

/К.МУХИНА /

ТВ

На силовое оборудование здания АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования
на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 1,08 т.руб.

В т.ч. а) оборудование - 0,61
б) монтажные работы - 0,47

Основание: Альбом Ц/1 лист Э-5

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценовка и # позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес брутто нетто в гн. ед. изм.	Вес общ.	Сметная стоимость в руб.		Общая стоимость в руб.			
							Оборуд.	Монтаж. работ	Оборуд.	Монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ</u>												
1.	Калык. № 1	Щит управления	шт	1			559,10	92,36	42,17	559,10	92,36	42,17
2.		Щит управления водогрейным электродвигателем КЭВЗ 25/04	шт	1			КОМПЛЕКТНО С КОТЛОМ					
3.	8-7095	Щиток осветительный СИМ-3	"	1				4,35	1,57		4,35	1,57
4.	8-5966	Выключатель пакетный бронзовый ровнцаемый ВПКМ-3-10	шт	2				2,68	0,97		5,36	1,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Гулит дистанционного управления "Прогресс"	шт	2									
												комплектно с колонкой НАРА-2
6.	12-У-444 Проложить винилпластовую трубу диаметром до 40мм	м	118					0,86	0,5		101,43	50,00
7.	5-4282 Проложить стальную водогазопроводную трубу диам. 40 мм в полу	100м	0,06					43,20	15,80		2,59	0,95
8.	8-1531 Проложить в трубе кабель весом 1 мм до 2 кг	"	0,06					16,40	7,47		0,98	0,45
9.	8-.530 То же, весом до 1 кг	"	0,85					13,40	5,87		11,39	4,99
10.	8-1450 Проложить по стене с креплением скобами кабель весом 1 мм до 1 кг	"	0,33					51,70	20,40		17,06	6,73
11.	8-1451 То же, весом 1 мм до 2-х кг	"	0,14					53,60	21,30		7,50	2,98
12.	8-1595 Сделать разделки для силового кабеля сечен. до 70 мм ²	шт	6					4,24	1,07		25,44	6,42
13.	8-1594 То же, сечением до 16 мм ²	шт	2					3,43	1,01		6,86	2,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.8-1604	То же, для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	8					0,78	0,36		6,24	2,88
15.8-1609 К-0,3	Заделка для кабеля МШ сечением 3 х 0,75 мм ² и 3х0,35 мм ² 0,88 х 0,3 0,39 х 0,3	"	20					0,264	0,117		5,28	2,34
	ИТОГО оборудования:										559,10	
	Начисление на оборуд. 9,80%										54,79	
	ИТОГО оборудования:										613,89	
	Итого монтажа:										286,89	134,44
	Итого монтажа с коэффициентом понижающим К-0,85 без п.6											
	185,41 х 0,85										157,60	
	75,44 х 0,85											64,12
	по поз.6 К-0,9											
	101,48 х 0,9										91,33	
	59,00 х 0,9											53,10
	ИТОГО:										248,93	

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

Плановые накопления
6,00%

14,94

ИТОГО монтажа:

263,87 117,22

МАТЕРИАЛЫ

1.	15-09 стр.38	Кабель силовой типа АВВГ сечением 3х25+1х10 мм ² 0,915х1,2х1,097	м	20	1,204	24,08
2.	15-09 стр.38	То же, 3х4+1х2,5 мм ² 0,45х1,2х1,097	м	5	0,592	2,96
3.	15-09 стр.191	Кабель монтажный МКШ 3 х 0,75 мм ² 120 х 1,097	км	0,016	131,64	2,11
4.	"-" стр.191	То же, сечением 3 х 0,35 мм ² 86 х 1,097	км	0,065	94,342	6,13
5.	15-09 стр.54	Кабель контрольный АКВВГ сечением 7 х 2,5 мм ² 360 х 1,107	км	0,010	398,52	3,99

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

6.	05-03 п.817	Труба винилмастозая Д-40 мм 0,9 x 1,114	кг	8,3		1,003		8,32
7.	---	То же, Д-25 мм 0,9 x 1,114	кг	11		1,003		11,03
8.	---	То же, Д-15 мм 0,9 x 1,114	кг	17,60		1,003		17,65
9.	Ц-1-1 стр.104	Труба стальная водо- газопроводная диамет- ром 40 мм	м	6,18		0,65		4,02
10.	15-09 стр.54	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5 нг-2 0,245 x 1,107	км	0,023		0,271		0,01
11.	15-04-1ч стр.151	Экранатель пакетный ВПСМЗ - 10 1,2 x 1,05	"	2		1,26		2,52
12.	15-04-П стр.157	Щиток осветительный ОБМ-3 103,0 x ,047	шт	1		107,84		107,84

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

Итого:	190,66
Базовые накопления 6,00%	11,44
Итого материалов:	202,10

СВОДКА ЗАТРАТ:

Оборудование	613,89	
Монтаж	263,87	117,22
Материалы	202,10	
ВСЕГО по смете:	1079,86	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР

Коса
Павлова

КОССЯНОВА
КАПУСТИН
ПАВЛОВА

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 к смете 1-9

стоимости шкафа управления

Основание к смете 1-9

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№ п/п	Наименование узловых показателей и нормативов предскуранта цен и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Вес <u>брутто</u> <u>нетто</u> в тн.		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общ.	Обор.	Монтажных работ	все- в т.ч. з/пл.	Обор.	Монтажных работ	все- в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04-1 01-110 3-6627	Шкаф управления раз- мером: 1900x800x600мм	шт м	1 0,8			95	8,99	4,6	76,0	8,99	4,60
		<u>Аппаратура, устанавли- ваемая в шкафу</u>										
2.	15-04-1 01-027 15-04-П 1-321 3-6704	Выключатель автоматиче- ский А-3124 11 ÷ 4,90 = 15,90	шт	1			15,90	2,99	1,24	15,90	2,99	1,24
3.	15-04-1, П 01-017 1-320 3-6703	Автоматический выклю- чатель АК-63-3М 11,80 ÷ 2,50 = 14,30	шт	12			14,30	2,36	1,14	171,60	28,32	13,68

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
4.	15-04-П,1 04-165 1-354 8-6725	:	Пускатель магнитный типа ПМЕ-111 3,50 ÷ 3,50 = 7,0	:	шт	:	16	:		:	7,00	:	1,1	:	0,5	:	112	:	17,60	:		:	8
5.	15-04-1,II 18-125 1-427 8-6032	:	Переключатель типа ПЕ-022 2,40 ÷ 0,80 = 3,20	:	шт	:	18	:		:	3,20	:	0,64	:	0,26	:	57,60	:	11,52	:		:	4,68
6.	15-04-1,II 03-099 1-348 8-6687	:	Предохранитель пробоч- ным типа ПРС-20-II 1,0 ÷ 1,0 = 2,0	:	шт	:	1	:		:	2,00	:	0,58	:	0,22	:	2,00	:	0,58	:		:	0,22
7.	15-04-1,II 09-098 8-6632	:	Тумблер Т-11 0,30 ÷ 0,80 = 1,10	:	шт	:	15	:		:	1,10	:	0,64	:	0,26	:	16,50	:	9,60	:		:	3,90
8.	17-01 07-036 15-04-II 1-447 8-6733	:	Счетчик 3-х фазный 4-х проводный типа САЧ4-И 672 9,30 ÷ 1,50 = 10,80	:	шт	:	1	:		:	10,80	:	2,32	:	1,08	:	10,80	:	2,32	:		:	1,08
9.	15-03 п. 95-011 15-04-II 1-434 8-6730	:	Трансформатор тока ТК-20 1,45 ÷ 1,0 = 2,45	:	шт	:	3	:		:	2,45	:	0,48	:	0,19	:	7,35	:	1,44	:		:	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	15-04-1 стр. 726 15-04-П 1-432 8-6735	Арматура светосигналь- ная АБ 31511-УЗ 0,41 ÷ 0,60 = 1,01	шт	9		1,01	0,9	0,42	9,09	8,10	3,73	
11.	15-04-1, II стр. 556 ГРЗ: 1-410 8-6735	Выпрямитель селеновый облапромшлепного исполнения СВ-24-9 7,50 ÷ 1,0 = 8,50	шт	1		8,50	0,9	0,42	8,50	0,90	0,42	
12.	15-04-П 1-475	Клеммы	шт	240		0,30			72,0			
		ИТОГО:							559,34	92,36	42,17	
		В т.ч. Оборудование							559,34			
		Монтаж							92,36			
		ВСЕГО:							651,70			

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР



ПАВЛОВА

ЛК

т.п.503-203,
сл. 2/1

В И Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-9 на силовое оборудование
здания АЭС

1.	Затраты труда II7 ? 4,5	ч/дн	23, II
2.	Заработная плата	руб	104
<u>Материалы и оборудование</u>			
3.	Шкаф управления размером 1900x800x600 мм	шт	I
		ы	0,8
4.	Выключатель автоматический А-3124	шт	I
5.	Автоматический выключатель АК- 63-3 м	шт	I2
6.	Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	I6
7.	Переключатель типа ПЕ-0,222	шт	I8
8.	Предохранитель пробочный типа ПРС-2С-II	шт	I
9.	Тумблер Т-II	шт	I5
10.	Счетчик трехфазный 4-х про- водный	шт	I
11.	Трансформатор тока ТК-20	шт	3
12.	Арматура светосигн.наливная АЕ- 315II-У3	шт	9
13.	Выпрямитель селеновый обще - промышлен. исполнения СВ-94-9	шт	I
14.	К л е м м ы	шт	240
15.	Пульт дистанционного управ - ления "Прогресс"	шт	2
16.	Кабель силовой типа АВВГ сечен. 3 x 25	м	20

т.п. 503-203,
с. 2/1

17.	Кабель силовой типа АВВГ сечением 3х4+ 1х2,5 мм	м	5
18.	Кабель монтажный МШКП 3х0,75	км	0,013
19.	То же, сечен. 3х0,35 мм	км	0,065
20.	Труба винипластовая Д-40 мм	кг	8,3
21.	Стальная водогазопроводная труба д- 40 мм	м	6,18
22.	Труба винипластовая д-32 мм	кг	11,0
23.	То же, д - 15 мм	кг	17,6
24.	Коробка СК-32	шт	4
25.	Кабель контрольный АК ВВГ сечением 4х2,5 мм ²	км	0,023
26.	То же, сечен. 7х2,5 мм ²	км	0,01
27.	Включатель пакетный ВПКМЗ-10	шт	2
28.	Щиток осветительный ОПМ-3	шт	1

СОСТАВИЛА -СТ.ИНЖЕНЕР -

Корчук

/КОРЧУК /

ТВ

на приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС.

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Счетная стоимость - 2,14 тыс. руб.

Основание: Альбом П/1 Лист Т-1

в т.ч.

- а) оборудование - 2,09 тыс. руб.
- б) монтаж - 0,05 тыс. руб.

№ п/п	Наимен. пренск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич. в	Вес (в тоннах)		Счетная стоимость (в руб.)					
					едн.	общ.	единиц	монтажных работ	общая	монтажных работ	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Гидроторг п.36	Стеллаж для хранения расфасовочных нефтепродуктов и запасных частей тип 2247 1400x450	шт	4			50			200,00		
2.	24-04-01 п.41 монт.10% от стоим.	Маслораздаточная колонка 367м 0,8 л/мин	шт	4			120	12		480,00	48,00	
3.	23-10-01 п.24	Стеллаж для хранения ценностей негорюемый 300x400x650	шт	2			93			186,00		

Плановые накопления 6,00%	2,88
Итого монтажа	50,88*
Итого материалов п.4	0,80
СВОДКА ЗАТРАТ	
Оборудование	2093,97
Монтаж	50,88
Материалы	0,80
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	2145,65

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК

КОСОЛАЦОВА

КАПУСТИН

ЯРОВАЯ

AM

г.п.503-203

а. 5/11

В Н Б О Р Ж А

Ресурсов к смете № I-10

На приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС

1. Стеллаж для хранения расфасовочных нефтепродуктов и запасных частей тип 2247	шт	4
2. Маслораздаточная колонка 367 и Ф, - 8 л/мин	шт	4
3. Шкаф для хранения ценностей негоряемый	шт	2
4. Угольник прямой Д-20 ГОСТ 8946-59	шт	8
5. Стремянка	шт	1
6. Прилавок-витрина	шт	1
7. Шкаф раздевальный двухсекционный тип МЗ-50	шт	4
8. Шкаф для хранения инвентаря 1000 х 450	шт	1
9. Стул	шт	4
10. Стол	шт	3

Составила - инженер

Корчук

(Н.КОРЧУК)

На радиофикацию здания АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Основание: Альбом Ц/1 лист Э-6.

В том числе: а) оборудование 0,01

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

б) монтажные работы 0,01

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов пр-нта цена и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						единицы	в руб.	в руб.	в руб.			
					в т.ч. Единиц	Об-щии	Оборуд.	Монтажных р-т	Оборуд.	Монтажных р-т		
					изм.	изм.	Всего	В т.ч. з/плата	Всего	В т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Оборудование и монтаж

1.	10-3095	Трансформатор абонентский ТАУ-5 см	шт	1				0,92	0,43		0,92	0,43		
2.	НИИЭР стр.12 том 2 10-3038	Громкоговоритель ГД-0,5	"	1				5,80	3,56	1,88	5,80	3,56	1,88	
3.	10-4822	Коробка универсальная УК-2П	"	1						1	0,52		1,00	0,52

1!	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13
4.	8-7006	Радиорозетка	шт	1				0,671	0,162		0,67	0,16
5.	3-2540	Провод трансляцион- ный весом 1м до 1 кг по стене	100м	0,10				13,94	8,26		1,33	0,83
		Итого:								5,80	7,54	3,82
		Начисление на оборуд. 9,60%									0,57	
		Итого оборудования									6,37	
		Итого монтажа с пониж. коэффициентом по поз. 1, 2, 3 пониж. коэф. K=0,95										
		5,48 x 0,95									5,21	
		2,83 x 0,95										2,69
		по поз. 4, 5 пониж. коэф. K=0,85										
		2,06 x 0,85									1,75	
		0,99 x 0,85										0,84
		Итого:									6,96	
		Плановые накопления 6.00%									0,42	
		ИТОГО монтажа									7,38	3,53

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13

М а т е р и а л ы

1.	15-09 стр.100	Провод трансляцион- ный марки ПТВЖ емк. 2 х0,8												
		25,5 х1,109	км	0,010				28,28					0,28	
2.	15-04 -01 п.51	Коробка универсаль- ная УК-1-1												
		0,24 х1,076	шт	1				0,26					0,26	
3.	Ил-т 24-82 -20 п312	Трансформатор абон- ментский ТАУ-5 см												
		2,70 х1,076	шт	1				2,905					2,91	
		Итого:											3,45	
		Плачовые накопления 5,00%											0,21	
		Итого материалов											3,66	
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		Оборудование											6,37	

т.п. 503-203, а. 7/1

!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	
			Монтаж																			7,38	3,53	
			Материалы																				3,66	
			ВСЕГО по смете:																				17,41	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

Косопова
Капустин
Павлова

КОСОПОВА
КАПУСТИН
ПАВЛОВА

кв

т.п.503-203,
а. 51/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-II
на радиофикацию здания АЗС

1. Затраты труда 4,24 : 4,5	ч/дн	1,20
2. Заработная плата	руб.	1,24
3. Громкоговоритель ПД-0,5	шт	1
4. Провод трансляционный марки ПТБК емк. 2x0,8	км	0,120
5. Коробка универсальная УК-I-I	шт	1
6. Трансформатор абонентский ТАУ-5 см	шт	1
7. Радиорозетка	шт	1

СОСТАВИЛА: *Корич* (КОРИЧ)

на производственную громкоговорящую связь
к типовому проекту автозаправочной станции общего пользования
на 750 заливок в сутки

Сметная стоимость - 0,20 т.р.

В том числе: а) оборудование - 0,15 т.р.

б) монтажные работы - 0,05 т.р.

Основание: Альбом Ц/1 лист Э-6

Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№	Наименование или укрупненных показателей и нормативов прискурапта ценника в № позиции	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					ед. изм.	общ.	в рублях	в рублях	в рублях	в рублях		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.												
1.	16-01 3-001 10-949	Усилитель стационарный УМ - 50А	шт	1			52	11,70	6,61	52,0	11,70	6,61
2.	Завод Электроап- пачах" г. Брянск 10-2506	Реле электромагнитное универсальное РИУ-2	"	4			7,70	0,24	0,14	30,80	0,96	0,56
3.	15-04-1 18-117	Кнопка управления ПКЕ-612-2 ФЗ	"	2			1,60	0,88	0,50	3,20	1,76	1,00

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	10-2505	Переключатель двух- полюсный П 2Т	шт	1			1,06	0,60		1,06	0,60	
5.	10-2506 Изм.	Сопротивление экономи- ческое	шт	1			0,24	0,14		0,24	0,14	
6.	16-01 2-174 10-3017	Микрофон динамический с настольной стенкой ИД-69	шт	1		5	1,16	0,65	5,0	1,16	0,65	
7.	16-01 2-193 10- -3029	Громкоговоритель 10ГРД- -5 наружной установки	шт	1		38,0	5,64	2,89	38,00	5,64	2,89	
8.	ИИИЭВ стр. 12 том. 2 10-3038	То же, типа 1ГД-0,5	шт	2		5,80	3,56	1,88	11,60	7,12	3,76	
9.	6-2533	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг по стене	100м	0,25			45,88	20,88		11,47	5,22	
		ИТОГО:							140,60	41,11	21,43	
		Начисление на оборуд. 9,80%							13,78			
		ИТОГО оборудования:							154,38			

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

Итого монтажа с понижающим
коэф. по поз. 1-8

K - 0,95

29,64 x 0,95

28,16

16,21 x 0,95

15,40

По поз.9 пониж.коэф. 0,85

17,47 x 0,85

9,75

5,22 x 0,85

4,44

ИТОГО:

37,91

Плановые накопления

6,00%

2,27

ИТОГО монтажа:

40,18

19,84

МАТЕРИАЛЫ.

1.	15-09 стр.37	Кабель распределитель- ный для радиовещания РВШЭ емк. 2 x 0,5 мм 60 x 1,097	км	0,015	65,82	1,32
2.	15-09 стр.37	Кабель силовой АВВГ сеч. 2 x 2,5 мм ² 355 x 1,097	км	0,010	389,435	3,89

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

3.	16-01 стр.304	Сопротивление экономическое 400 см 2а 0,29 x 1,086	шт	1				0,32				0,32	
4.	15-04-1 09-036	Переключатель двух- полюсный П 2Т 0,30 x 1,076	шт	1				0,32				0,32	
5.		ИТОГО:										5,85	
		Плановые накопления 6,00%										0,35	
		ИТОГО материалов:										6,20	
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ:</u>											
		Оборудование										154,38	
		М о н т а ж										40,18	19,84
		Материалы										6,20	
		ВСЕГО по смете:										200,76*	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
ПАВЛОВА

г.п. 503-203,
о. 7/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-I2
На производственную громкоговорящую связь
здания АЗС

1. Затраты труда 19,8 : 4,5	ч/дн	4,40
2. Заработная плата	руб	19,8
3. Усилитель стационарный УМ-50А	шт	1
4. Реле электромагнитное универ- сальное РПУ-2-662223	шт	4
5. Кнопка управления ККЕ-612-2УЭ	шт	2
6. Микрофон динамический с настольной стойкой	шт	1
7. Громкоговоритель ЮГРД-5 наружной установки	шт	1
8. Громкоговоритель типа ГД-С,5	шт	2
9. Кабель распределительный для радиовещания РМШЭ смк. 2х0,5	км	0,015
10. Кабель силовой АВВГ сеч. 2х2,5 мм ²	км	0,010
11. Сопротивление экономическое 400 см 2а	шт	1
12. Переключатель двухполюсный П21	шт	1

СОСТАВИЛА

Корчун

(КОРЧУН)

Т.п. 503-203,
Ал.У1/1

С М Е Т А № 1-13

на общестроительные работы прямка

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом П, Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.
лист АС-6 Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№ п/п	Обоснова- ние стои- мости № укрупнен- ных смет- ных норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изме- рения	Количе- ство единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
----------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-618 10-1046 1-619 10-1046	Разработка грунта II группы вручную в котловане площадью до 2,5 квм с обрат- ной засыпкой 1,16 + 0,31	кбм	1,50	1,44	2,16
2.	ЕРЕР 13-1 21-5а	Песчаная подготов- ка толщ. 100 мм под прямок	"	0,50	5,84	2,92
3.	ЕРЕР 12-136 20-20в поправка на марку бетона	Устройство бетонно- го прямка с толщи- ной стен и дна 0,15 м из бетона М-150 48,4-/28,4-22,8/х х1,015	"	0,87	42,716	37,16
4.	ЕРЕР 12-42 20-5в	Обрамление прямка уголками	кг	11,30	0,309	3,49
5.	ЕРЕР 26-654 Т.49-90 Доп.в. 5	Покрытие прямка ши- тами из рифленой стали	квм	1,38	11,30	15,59
6.	ЕРЕР 12-42 20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	кг	7	0,309	2,16

...Т.п. 503-203, с. VI/1

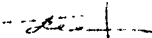
1	2	3	4	5	6	7
7.	ЕРЕР 13-30 21-6к	Обмазка наружной по- верхности приямка битумом за 2 раза	квм	5,22	0,56	2,92
		ИТОГО				66,40
		Накладные расходы 16,00%				10,62
		ИТОГО				77,02
		Плановые накопления 6,00%				4,62
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				81,64

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР


 КОСОЛАПОВА


 КАПУСТИН


 МУХИНА

т.п.503-203,
 олб.№1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-I3
 На общестроительные работы прямик

1. Затраты труда	ч/дн	2,765
2. Заработная плата	руб.	7,67
3. Машины	руб.	0,883
Материалы		
4. Бетон	м3	0,89
5. Бревна строительные	м3	0,065
6. Гвозди	кг	0,87
7. Доски Шс 40 мм	м3	0,037
8. Доски IУс 25-32 мм	м3	0,005
9. Закрепы	тн	0,001
10. Металлоконструкции	тн	0,011
11. Закладные детали	тн	0,018
12. Раствор цементный	м3	0,034
13. Щиты опалубки	м2	1,87
14. Арматура	тн	0,09
15. Прочие материалы	руб.	3,351

СОСТАВИЛА

Корчук

(КОРЧУК)

г.п. 503-203,
Лл. У1/1

С М Е Т А № 1-14

На внутренние водостоки здания АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок.

Основание: Альбом П/1 лист ВК-3 Сметная стоимость - 0,13 т.руб.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРРР 1-610 10-1036 1-611	Разработка грунта II категории и обратная засыпка	м ³	4	1,49	5,96
2.	"- 23-6 30-1г	Ввод из чугунных труб д-200 мм	шт	3,50	9,67	33,85
3.	"- 23-16 30-1г	Трубы чугунные д-200 мм по стенам здания и в каналах	"	2	10,10	20,20
4.	"- 23-37 30-66	Трубы чугунные д-100мм /водосток/	"	3,50	2,95	10,33
5.	"- 23-22 30-26	Фасонные чугунные части д-100 мм	шт	0,047	380,00	19,00
6.	"- 23-181 31-12	Водосточная воронка	шт	1	1,30	1,30
7.	Пр-ит 01-05- -01 п.69	Стоимость чугунной воронки Вр-9 15,6 х 1,076	шт	1	16,79	16,79
8.	"- 23-104 30-14а	Испытание системы	шт	9	0,03	0,27

Т.п.503-203, с. 51/1

1	2	3	4	5	6	7	
Итого:						107,70	
Накладные расходы без п. 1						101,74 14,90%	15,16
Накладные расходы по п. 1						5,96 16,0 %	0,95
Итого						123,81	
Плановые накопления 6,00%						7,43	
ВСЕГО по смете:						131,24	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР

Косов
Мушина

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУШИНА

г.п. 503-203,
с. 2/1

В Н Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-I4
на внутренние водостоки здания АЗС

1. Затраты труда	ч/дн	4,08
2. Зарплата	руб.	11,49
3. Машины	руб.	0,65
Материалы		
4. Болты с чайками	кг	1,5
5. Водосточная воронка	шт	1
6. Трубы чугунные	п.м.	5,77
7. Крепления	кг	9,62
8. Узлы и детали чугунных канализационных труб с креплением	п.м.	3,5
9. Фасонные чугунные части	т	0,047
10. Прочие материалы	руб.	1,47

Составила ст. инженер-

Мухина
(К.МУХИНА)

С М Е Т А № 1-15

На встроенный маслораздаточный буфет
К типовому проекту автозаправочной станции на 750
заправок в сутки.

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб
В.т.ч. а) Монтаж - 0,08 тыс.руб
б) Стр.работн- 0,04 тыс.руб.

Основание: А П/1, Т-1
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района.

№ п/п	: Наименов :	: Наименование и ха- :	: Ед.: К-во :	: Вес (в тн) :		: Сметная стоимость (в руб) :								
				: пр-нта :	: рактеристика обо- :	: изм:	: един :	: общ. :	: единицы монт.р-т :	: общая :	: обор. :	: всего :	: в.т.ч. :	: обор. :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.	12-У-650 Ц1-1 п.1540	Труба Д22х3 ГОСТ 8734-58	м	15			0,93 0,69	0,51			13,95 10,35	7,65		
2.	Ц1-1 п.120	Угольник 15 ГОСТ 8946-59	шт	20			0,08				1,60			
3.	"-" п.142	Муфта короткая Д-15	шт	4			0,04				0,16			
4.	Ц1-П п.468 13-275	Металлоконструк- ции буфета 62,7х1,083 61,2х1,083 303х1,083	тн	0,120			67,904 328,149	66,28			8,15 39,38	7,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО:									22,10	
		Плановые накопления 6,00%									1,33	
		ВСЕГО монтажа									23,43	
		ИТОГО:									51,49	
		Плановые накопления 6,00%									3,09	
		ВСЕГО материалов									54,58	
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
5.	18-108	Изоляция буфета пено- полиуретаном 153 - 143, I	м3	0,13			9,90				1,29	
6.	05-01 п. 720 прим.	Стоимость пенополиуре- тана типа ППУ-3с 4,100 x 1,107	кг	7,74			4,539				35,13	
7.	14-158 г. 22-24a	Масляная окраска металлоконструкции	тн	0,120			7,09				0,85	
		ИТОГО стр. работ									37,27	
		Накладные расходы 16,00%									5,96	
		ИТОГО:									43,23	

Плановые накопления
6,00%

2,59

Всего стр. работ

45,82

СБОРКА ЗАТРАТ

МОНТАЖ

23,43

МАТЕРИАЛЫ

54,58

СТР. РАБОТЫ

45,82

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

123,83

ИЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Косолапова

КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Капустин

КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ. ТЕХНИК

Ярлова

ЯРЛОВАЯ

AM

г.п. 503-203.

с. 71/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-I5

На встреченный маслораздаточный буфет

1. Затраты труда	ч/дн	3,96
2. Зарплата	руб.	16,97
3. Машины	руб.	0,25
4. Материалы	руб.	0,001

Материалы

5. Битум БН-Ш и БН-У по 50%	т	0,025
6. Дрова	м3	0,02
7. Муфта Д-15	шт	4
8. Металлоконструкция буфета	т	0,12
9. Мазут	кг	2,73
10. Олифа	кг	0,17
11. Пенополиуретан типа ППУ-3с	кг	7,74
12. Сурик	кг	0,56
13. Теплоизоляционные изделия	м3	0,12
14. Труба Д 22х3	п.м.	15
15. Угольник 15	шт	20

СОСТАВИЛА

Кострыкина

КОСТРЫКИНА

Лл. У1/1
т.п. 503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования
на 750 заправок в сутки
На площадку заправочных островков

Сметная стоимость - 8,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	приспособ. оборудо. и произ. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2-1	Общестроительные работы	4,69				4,69	<u>8 колонок</u> 586,25
2.	2-2	Оборудование и монтаж заправочных островков	-	0,30	3,07		3,37	<u>8 колонок</u> 421,25
		ИТОГО:	4,69	0,30	3,07		8,06	<u>8 колонок</u> 1007,50

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР

КОСОЛАПОВА

КАПУСТИН

МУХИНА

Тр 503-203

Лл. У1/1

С М Е Т А № 2-1

На общестроительные работы площадки заправочных островков

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заливок в сутки.

Основание: Альбом 1/1
лист АС-1

Сметная стоимость- 4,69 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	:Обоснова: :нис стои: :мости :круп: :енных :зметных :норм, :единичных :расценок: :и др.	:Наименование ра-: :бот или затрат	:Един. :изм.	:Кол-во :единиц	:Стоимость: :единицы	:Общая :стоимость : в руб.
1.	БРЕР 32-46-71г т.45-16-к	Устройство ко- рыта без приме- нения механиз- мов при корытном профиле глуби- ной до 500 мм	квм	268,60	0,377	101,26
2.	"-" 1-618 т.10-1046	Разработка сухого грунта II группы вручную в котлова- нах площ. до 2,5м2	мв	16	1,13	18,08
3.	"-" 1-619 т.10-1046	Обратная засыпка грунта вручную	"	8	0,31	2,48
4.	"-" 1-399 1-100 т.10-483 к-0,85	Перемещение грунта вытесненного при устройстве корыта бульдозером на 30 м (0,0394x0,85+2x x0,0409)x1,15	"	82	0,132	10,82
5.	"-" 1-244 т.10-366 тех.ч.п26 цен.з 1-363 т.10-44e	Перемещение вытес- ненного грунта II группы и грунта от устройства корыта 0,174x0,25x1,75+ +0,016	"	90	0,628	56,52
6.	БРЕР 12-20 т.20-3	Бетонное основание под каркас колон- ны из бетона М-100	"	2,72	25,70	69,90
7.	"-" 14-79-71г т.28-12-г	Монтаж металло- конструкции карка- са	тн	0,399	40,80	16,32

Т.п. 503-203, а. 5/1

1	2	3	4	5	6	7
8.	Ц. 1-П п. 462	Стоимость металло- конструкции	"	0,399	272	108,80
9.	"-" 14-178-71 т. 22-25л	Масляная окраска металлострук- ции	"	0,399	10,50	4,20
10.	"-" 12-151 т. 20-22а	Устройство бетон- ного лотка из бе- тона М-200 толщи- ной стен 100 мм 62,0- (28,4-24,5)х х1,015	мз	4,90	58,14	284,89
11.	"-" 13-64 т. 21-9е	Покрyтие лотка ме- таллической решет- кой	тн	0,403	285	114,00
12.	14-82-71 т. 22-12и	Монтаж листового стали под решеткой	"	0,196	49,30	9,66
13.	Ц. 1-П п. 468	Стоимость стали	"	0,196	303	59,39
14.	"-" 12-42 т. 20-5в	Закладные детали в монолитных стенах лотка	"	0,395	309	122,06
15.	17-737 т. 27-62-б т. ч. п. 27-а	Окраска решетки каменноугольным лаком 0,312х0,5	квм	10	0,156	1,56
16.	"-" 32-109 т. 45-19-а	Песчаная подготов- ка под покрытие 5,83-0,24х0,35	мз	66,20	5,746	380,39
17.	"-" 32-214 т. 45-39в	Бетонная подготов- ка из бетона М-300 толщиной 200 мм 5,24*(29,1-25,1)х х0,204	квм	237,40	6,056	14,7,69
18.	32-25 т. 45-5-а	Обработка битумом песчаной подготов- ки	тн	7,52	42	315,84
19.	"-" 16-103 т. 25-12з 16-110 т. 25-12-0 к-1,6	Цементное покрытие с железнением т. 40 мм 0,78х1,6+0,08	"	268,60	1,328	356,70
20.	"-" 32-214 т. 45-39в	Бетонная подготовка из бетона М-100				

Т.п. 503-203, а. №1

1	2	3	4	5	6	7
32-215 т. 45-39г к-10	Бетонная подготов- ка из бетона М- 100 толщиной 100 мм	"	31,20	3,822	119,25	
21. "-" 12-137 т. 20-20-г с коррект. на марку бетона	Бетонное днище и стены колодца из бетона М-100 толщи- ной 200 мм 41,2-(28,4-20,8)х х0,102	мз	6	33,49	200,94	
22. "-" 11-313 т. 19-14-л Доп. вып. 1	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия колодца площадью до 0,5м ² 0,34-0,24х0,2	шт	8	0,292	2,34	
23. ЦСН п. 3949	Стоимость плит П2д	мз	0,56	64	35,84	
	ИТОГО:				3829,46	
	Накладные расходы без пп 7,8,12,13		3635,29	16,00%	581,65	
	Накладные расхо- ды по п. 7,8,12,13		194,17	8,30%	16,12	
	ИТОГО:				4427,22	
	Плановые накопле- ния 6,00%				265,63	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				4692,85	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА

Косолопова
Капустин
Мухина

КОСОЛОПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

АМ

Т.п. 503-203,
СЛБ.У/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 2-1

На общестроительные работы площадки заправочных строек

1. Затраты труда	ч/дн	142,62
2. Зарплата	руб.	431,6

Механизмы

3. Машины	руб.	22,92
4. Автогрудонаторы	м-см	0,491
5. Катки	м-см	0,093
6. Тракторы	м-см	0,12
7. Бульдозеры	м-см	0,026
8. Автогрейдеры	м-см	0,232
9. Машины наливные	м-см	0,079
10. Краны гусеничные	м-см	0,042
10а. Эксковаторы	м-см	1,0

Материалы и полуфабрикаты

11. Битум	т	7,8
12. Бетон	м3	128,87
13. Плиты П 2д	м3	0,56
14. Раствор цементно-известковый	м3	0,015
15. Щиты опалубки	м2	38,84
16. Доски Шс 40мм и более	м3	0,92
17. Бревна строительные Шс 140-240 мм	м3	0,356
18. Доски Шс 25-32 мм	м3	0,021
19. Доски IУс 25-32 мм	м3	0,112
20. Доски IУс 40 мм и более	м3	0,04
21г Раствор цементный	м3	12,28
22. Цемент	т	0,322
23. Металлоизделия	т	0,403
24. Закрепы	т	0,044
25. Сталь	т	0,196

т.п. 503-203,
а. 511

- :: -

26. Закладные детали	т	0,395
27. Лак	кг	0,60
28. Песок	м3	83,54
29. Гвозди	кг	20,3
30. Металлоконструкции	т	0,399
31. Плиты покрытия	шт	8
32. Арматура	т	0,665
33. Сурик железный густотертый	кг	2,793
34. Олифа	кг	0,834
35. Вода	м3	100,68
36. Щебень	м3	0,027

Составила - *Лосеркина*
(Л. КОСТРЫКИНА)

На оборудование и монтаж заправочных островков.

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 3,37 тыс. руб.
В.т.ч. а) Оборудование - 3,07 тыс. руб.
б) Монтаж - 0,30 тыс. руб.

Основание: Альбом 1/1 Лист Т-3
Составлена в ценах 1969г. для базисного района.

№п/п	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	вес (в тоннах):		Сметная стоимость (в рублях)								
					един.	общий	единиц	общая		монтажных работ		монтажных работ			
								обор.	монтажн. работ	в.т.ч.	з/пл.	обор.	монтажных работ	в.т.ч.	з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1.	Данные Серпуховского завода "Нефте-аппарат-прибор" монтаж 15% от стоимости	Топлигораздаточная колонка Нара-2 0-40л/мин. 350x1,098	шт	8								3074,4	280		
		Итого оборудования										3074,4			
		Итого монтажа											280		
		Плановые накопления 6,007												16,80	
		Всего монтажа												296,80	

СВОИМ ОБРАЗОМ

ИЗМЕНЕНИЯ

3074,40

КОПИЯ

296,30

ВСЕГО ПО СМЕТУ:

3371,20

ИЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Косоланова

КОСОЛАНОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Капустин

КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ. ТЕХНИК

Яровая

ЯРОВАЯ

АН

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

На площадку топливных резервуаров.

Сметная стоимость - 17,51 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ ПП	№ сметно- (финансовых расчетов смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости в руб
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	3-1	Площадка островков топлив- ных резервуаров	1,96				1,96	200 м3 9,20
2.	3-2	Приобретение и монтаж техно- логических трубопроводов	1,38	0,97			2,35	200 м3 11,70
3.	3-3	Протекторная защита резервуа- ров в т.ч. по преискуранту		0,59			0,59	200 м3 2,95
4.	3-4	Приобретение и монтаж техно- логического колодца для ре- зервуара емк. 25 куб.м (на один резервуар)		0,43			0,43	18 шт 55,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	3-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования топливных резервуаров	0,33	3,56	7,79		11,68	18 шт 1484,48
6.	3-6	Сливной колодец для топлива	0,50				0,50	1 шт 498,68
		ИТОГО:	4,17	5,55	7,79		17,51	200 м ³ 87,55
		в т.ч. по прейскуранту		0,55			0,55	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Косоплова

КОСОПЛОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Капустин

КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР

Мухина

МУХИНА

Т.п.503-203

Лл. У1/1

С М Е Т А № 3-1

на общестроительные работы площадки топливных резервуаров

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом 1/1 лист АС-2 Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ п/п	Обоснование стоимости укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед.ниц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРЕР 1-397,1-398 т.10-43а,к-4 к-1,15 тех.ч. п.39	Срезка растительного слоя толщиной 20 см бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением его на 50м (0,0394х0,9302)х х1,15	кбм	60	0,184	11,04
2.	"- 1-399,1-400 т.10-48б к.0,85	Перемещение грунта, вытесненного при устройстве корыта бульдозером на 30 м (0,0394х0,85 ¹ х0,0409).- х1,15	м ³	21,0	0,132	2,77
3.	"- т.245 т.10-35-п	Разработка сухого грунта II категории экскаватором прямой лопатой емк.ковша 0,25 кбм с погрузкой на автосамосвалы и вывозкой на 1км 0,214х0,25х1,75	"	238	0,652	155,18
4.	"- 1-244 т10-36б тех.ч. п.26 п3	Перемещение растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1км 0,174-0,165х0,1х0,25х1,2	"	60	0,457	27,42
5.	"- 1-244 т10-36б	То же, грунта вытесненного при устройстве корыта 0,174х0,25х1,75	"	21,0	0,612	12,85

1	2	3	4	5	6	7
6.	" 1-363 т10-44е	Работа на отвале	кбм	319	0,016	5,10
7.	" 1-93, т10-24а	Разработка сухого грунта экскаватором лопатою емк. ковша 0,25 кбм в отвал	"	668	0,172	114,90
8.	" 1-638 т10-104к тех. ч. п. 13,64	Зачистка дна котло- вана вручную в сухом грунте II категории 1,13x1,2x0,8	"	16	1,085	17,36
9.	" 1-399, 1-400 т. 10-48б к-2 к-0,85 тех. ч. п. 38,39	Перемещение разрабо- танного грунта буль- дозером мощностью до 75 л.с. на расстоя- ние до 30м для осво- ждения рабочей зоны (0,0529x0,85+2x0,0409)x x1,15		684	0,146	99,86
10.	"	Обратное перемещение сухого грунта бульдо- зером мощн. до 75 л.с. для засыпки (0,0529x0,85+2x0,0499)x x1,15	кбм	684	0,146	99,86
11.	" 1-639, т1-104к	Обратная засыпка грунта вручную	"	102	0,44	44,88
12.	" 1-429, 1-430 т. 10-49б д. в. 5 1-910 т. 10-141л	То же, бульдозером с уплотнением пнев- мотрамбовками (0,0242+2x0,0164)x0,124	"	582	0,181	105,34
13.	" 13-1, т. 21-5а	Песчаная подушка под резервуары	"	73,75	5,84	430,70
14.	Расчет №1	Устройство цементного покрытия толщ. 40мм с железнением	квм	70,76	6,52	461,36
15.	" 16-41 т. 25-6-в	Щебеночное основание под покрытие толщиной 100мм	кбм	0,19	12,70	2,41

Т.п. 503-203, с. 2/1

1	2	3	4	5	6	7
16.	"	Асфальтовое покрытие				
	16-116	отмостки толщиной 30мм	квм	1,19	1,052	1,25
	т25-13-д					
	16-117	0,9110,142				
	т25-13-е					
		ИТОГО:				1592,29
		Накладные расходы 16,00%				254,77
		ИТОГО:				1847,06
		Плановые накопления 6,00%				110,82
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1957,88

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Коса
Мухина

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

т.п.503-203,
Л. У1/1

РАСЧЕТ № 1

на устройство цементного покрытия т.40 мм с
железнением

К типовому проекту автозаправочной станции
на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом 1/1, лист АС-2

Площадь - 1 квм

№ пп	Обоснование стоимости (в укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Един. из-мер.	Количество	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 32-46-71Г т.45-16к	Устройство корыта	квм	1	0,377	0,38
2.	"-" 32-109 т.45-19а Д.в.1	Песчаная подушка под покрытие толщ. 200мм (5,83-(0,24x0,35)...	кбм	0,20	5,746	1,15
3.	"-" 32-214 т.45-39в 32-215 т.45-39г к-10	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100мм 5,24-(25,1-21,2)х 0,102-10х0,244	квм	1	2,402	2,40
4.	"-" 16-103 т.25-12-з 16-110 т.25-12-0 к-1,6	Цементное покрытие с железнением толщиной 40мм с железнением 0,78x1,6+0,08	"	1	1,33	1,33
5.	"-" 32-25 т.45-5а	Обработка битумом песчаной подготовки	тн	0,028	42	1,26
		ИТОГО:				6,52

СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Мушкова

МУХИНА

Т.п.503-203,
 алб. 511

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к расчету № I

На устройство цементного покрытия т.40 мм с железнением

1. Затраты труда	ч/дн	0,1691
2. Зарплата	руб.	0,5167
3. Машины	руб.	0,0204
4. Материалы	руб.	0,1034

Машины

5. Автогрейдерн	м-см	0,0071
6. Автогрузодонаторн	м-см	0,0022
7. Катки	м-см	0,0034
8. Машины поливочные	м-см	0,0001
9. Тракторн	м-см	0,0034
10. Экскаваторн	м-см	0,0024

Материалы и полуфабрикаты

11. Бетон	м3	0,306
12. Битум	т	0,0209
13. Вода	м3	0,1779
14. Доски Шс, 25-35 мм	м3	0,000087
15. Песок	м3	0,0399
16. Раствор цементный	м3	0,0434
17. Циты опалубки	м2	0,0073

Составила-корректор

Воспешникова

(Л. КОСИГКИНА)

Т.п. 503-203,
ОЛ 6.У|1

ВЫБОРКА

Ресурсок в смете № 3-1 на общестроительные
работы островка топливных резервуаров

1. Затраты труда	ч/дн	46,81
2. Зарплата	руб	117,62
3. Машины	руб	20,47
4. Материалы	руб	1,63

Машины

5. Бульдозеры	м-см	17,15
6. Пневмотрамбовки	м-см	10,48
7. Экскаваторы	м-см	8,89

Материалы и полуфабрикаты

8. Асфальтобетонная смесь	т	0,14
9. Битум	т	2,10
10. Песок	м3	88,0
11. Щебень	м3	0,255
12. Цементный раствор	м3	3,0

СОСТАВИЛА -

Косыркина

/Л. КОСТРЫКИНА /

Лл. У1/1
т.п. 503-203

С М Е Т А № 3-2

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов
К типовому проекту АЗС общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 2,35 тыс.руб.

в том числе: монтажные работы - 0,97 т.руб.

строительные работы - 1,38 т.руб.

Основание: Альбом 1/1, лист Т-3

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто в т.ч. единицы общи	Сметная стоимость			Общая стоимость			
						оборудования	монтажных работ	в т.ч. з/пл.	оборудования	монтажных работ	в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-1 ц.1ч.1 п.14	Трубопроводы из водопроводных труб Д-26,8х2,8	мм	45				0,58 0,30	0,32		26,10 13,50	14,40
2.	12-У-2 " " п.18	То же, Д-60х3,5	"	320				0,79 0,83	0,42		252,80 265,60	134,40
3.	12-У-3 " " п.20	То же, Д-88,5х4	"	145				1,03 1,40	0,55		149,35 203,00	79,75
4.	12-У-12 ц.1ч.У п.2586 вып.2	Трубопровод Д-57х3,5 ГОСТ 10704-63*	тн	0,014				119 309	58,40		1,67 4,33	0,82 1,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ц.1-1 р.И п.3296	Фасонные стальные части	тн	0,060				696,00			41,76	
		ИТОГО									429,92	229,37
		Понижающий коэффициент на монтажные работы по шп 1-4									528,19	
		429,92 x 0,9									386,93	
		229,37 x 0,9										206,43
		Плановые накопления 6,00%									23,22	
		ИТОГО монтажа									410,15	
		ИТОГО материалов									528,19	
		Плановые накопления 6,00%									31,69	
		ИТОГО материалов									559,88	
		Строительные работы										
1.	26-121 т.38-7а	Нормальная битумная изоляция Д-26, 8х2,8	шт	35				0,14			4,90	
2.	26-122 т.38-7б	То же, Д-60х3,5 Д-57х3	шт	323				0,16			51,68	
3.	26-123 т.38-7в	То же, Д-88, 5х4	шт	145				0,23			33,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	17-608 т.27-526	Масляная окраска труб за 2 раза Д-26,8х2,8	квм	5				0,463			2,32	
5.	26-876 ИСС т.40-4с	Прокладка кожухов из труб ж/б без- напорных Д-420х50 1,1 + 3,50	шт	110				4,60			506,00	
6.	26-610 т.33-37а	Протаскивание кожу- хов труб диаметром до 100 мм	"	241				1,07			257,87	
7.	26-919 т.40-8а	Нормальная изоляция труб ж/б Д-420х50	"	110				0,33			36,30	
8.	26-626 т.38-38а	Заделка концов ко- жука битумом и прядью	1кожух	11				20,80			228,80	
		ИТОГО									1121,22	
		Накладные расходы 16,00%									179,40	
		ИТОГО									1300,62	
		Плановые наращения 6,00%									78,04	
		ИТОГО строительных работ									1378,66	

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

СВОДКА ЗАТРАТ

Монтаж										410,15	206,43	
Материалы										559,88		
Строительные работы										1378,66		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										2348,69		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА СТАРШИИ ТЕХНИК

КОСОЛАПОВА

КАПУСТИН

ЯРОВАЯ

ВС

Т.П.503-203

016.011

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 3-2

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

1. Затраты труда	ч/дн	65,85
2. Заработная плата	руб.	243,60
3. Машины	руб.	39,52
4. Материалы	руб.	21,57

Материалы

5. Бумага мешочная	кг	1,171
6. Битум БН-3	т	0,2
7. Битум БН-4	т	0,014
8. Бензин	т	0,032
9. Известь	кг	11,40
10. Краски	кг	0,54
11. Поковки	кг	32,28
12. Прядь смоляная	кг	98,98
13. Резина	кг	13,56
14. Раствор цементный	м3	0,021
15. Мас.ика битумная	т	0,519
16. Трубы ж/б	м	60
17. Трубопроводы водогазопро- водных труб		
Д-26,8х2,8	м	67
18. Д-60х3,5	м	235
19. Д-88,5х4	м	45
20. Д-57х3,5	м	6
21. Фасонные части	т	0,052

Составила -

Кострыкина

(Л.КОСТРЫКИНА)

Л.У 1/1
т.п.503-203

С М Е Т А № 3-3

На протекторную защиту резервуаров.

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заливок в сутки.

Сметная стоимость - 0,59 тыс.руб.

В том числе:

а) по прейскуранту - 0,55 тыс.руб.

б) монтажные работы - 0,04 тыс.руб.

Основание: Альбом 1/1 лист Э-3
Составлена в ценах 1969г для
базисного района

№ п/п	Обоснование стоимости в укрупнен. сметных норм един. расц. и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пр-нт п.3-65	Сдиночные протекторы типа ПМ-10У с выполнением земляных работ и прокладкой провода и присоедине- нием к резервуару	1 протек- тор	13	32,60	423,80
2.	3-1410	Покрытие проводника кирпичом	100см	0,68	11,50	7,82
3.	Ценник к тип. прсект. стр.30	Стоимость кирпича	тыс.шт	0,544	47,50	25,84
		Итого:				457,46

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого по прекскуранту с учетом следного коэффи- циента К-1,305 по п.1	423,80	1,305	553,06
Итого по поз2 с понижа- ющим коэффициентом К-0,85 7,82x0,85	7,82		6,65
Итого с поз.3			585,55
Плановые накопле- ния 6,00% поз.1	32,49		1,95
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			587,50
в.т.ч. по прекскуранту (поз.1)			553,06
монтаж и материалы (п.2,3)			34,44
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	<i>Косолова</i>	КОСОЛАНОВА	
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА	Капустин	КАПУСТИН	
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР	<i>Павлова</i>	ПАВЛОВА	AM

т.п. 503-203

о.л.б. 5/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 3-3 на протекторную
защиту резервуаров

1. Затраты труда	ч/дн	14,91
2. Заработная плата	руб	67,12
3. Одиночные протекторы	шт	12
4. Покрытие кирпичом	тыс.шт	0,196

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР -

Лукина

/К.ЛУКИНА /

ТВ

На приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 км (на один резервуар)

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 0,05 т.руб.
В том числе: а) монтажные работы - 0,05 т.руб.

Основание: Альбом 1/1 лист Т-3
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№	Наименование III укрупненных показателей и нормативов прекскуранта ценника и № позиции	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.			Сметная стои- мость в руб.			
					В т.		Обору- дова- ния	Монтажных работ		Обору- дова- ния	Монтажных работ		
					Ед. изм.	Общи		Всего	в т.ч. з/пла- та		Все- го	в т.ч. з/пла- та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	23-10-29 п01-084 к-1,075	Фланец стальной при- варной Ду-80 Ру-16 1,50x1,075	шт	1				1,61				1,61	
2.	"- п01-007	То же, Ду-50 Ру-2,6 0,55x1,075	"	4				0,591				2,36	
3.	13-279 Ц1-П г. 468 к-1,083	Монтаж металлокон- струкции колодца 62,7x1,083 61,2x1,083 303x1,083	тн	0,12				67,904	66,28			8,15	7,95
								328,149				39,38	

!	-3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13		
Итого монтажа																					8,15	7,95	
Понижающий коэффициент по п. 3 - 0,85																							
$8,15 \times 0,85$ $7,95 \times 0,85$																						6,93	6,76
Плановые накопления 3,00%																						0,42	
Итого монтажа																						7,35	6,76
Итого материалов																						43,35	
Плановые накопления 6,00%																						2,60	
Итого материалов																						45,95	
СБОРКА ЗАТРАТ																							
Монтаж																						7,35	6,76
Материалы																						45,95	
ВСЕГО по смете:																						53,30	

И.И.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ НАЧ.СМЕТНОГО СТЕЛА
СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК

Коса
И.И.И.
И.И.И.

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
ЯРОВАЯ

т. п. 503-203
сл. б. 2/1

В Н Б О Р К А

Ресурсов к смете № 3-4

На приобретение и монтаж технологического колодца
для резервуара емк. 25 кубм (на один резервуар)

1. Затраты труда	ч/дн	1,507
2. Заработная плата	руб.	6,78
<u>Оборудование</u>		
3. Метелоконструкции колодца	тн	0,12
4. Фланец стальной Ду-80, Ру-16	шт	1
5. Фланец стальной Ду-50, Ру 2,6	шт	4

Составила

Кострыкина

КОСТРЫКИНА

Лд. У1/1
Т.п.503-205

С М Е Т А № 3-5

на приобретение и монтаж технологического оборудования
топливных резервуаров

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 11,68 тыс.руб.

Основание: Альбом 1/1 лист Т-3

В том числе: оборудование - 7,79 тыс.руб.

монтаж и материалы - 3,56 т.руб.

строительные работы - 0,33 т.руб.

№ шп	Наименова- ние преис- куранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Вес (в тон.)		Сметная стоимость в рублях					
					един.	общ.	единицы		общая			
							оборудо- вания	монтажных работ	оборудо- вания	монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	17-У-9 Ц.1-П п.565	Резервуар стальной горизонтальный для топлива емк. 25 ком	шт	8			606	61,10	26,80	4848	488,80	214,40
2.	12-У-2427 кальк. № 3	Сливное устройство топлива	шт	8				3,02 103,11	1,49		24,16 824,88	11,92
3.	12-У-2881 " " Кальк. № 1	Всасывающее устройст- во	шт	9				3,21 56,52	1,73		28,89 508,68	15,57
4.	12-У-3608 " " Кальк. № 8	Дыхательное устройст- во топлива	шт	8				2,61 26,36	1,48		20,88 210,88	11,84

13С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	12-У-3513 Ц.1ч.П п.390	Патрубок замер- ного люка 350x1,083x0,033	шт	8				2,60 12,509	1,16		20,8 100,07	9,28
6.	12-У-3586 23-07 п.6-0034	Замерный лжк диам. 150 мм 12,2 x 1,076	шт	8				4,53 13,127	2,48		36,24 105,02	19,84
7.	12-У-3621 Арм.в.з-д п.75	Огневой прегради- тель ОП-50 3,8 x 1,076	шт	3				2,98 4,09	1,68		8,94 12,27	5,04
8.	23-10-29 п.01-007	Фланец Ду-50 Ру-2,5 0,55 x 1,075	шт	6				0,591			3,55	
9.	Ц.1ч.1 п.75	Крепежный материал	кг	1,2				0,314			0,38	
10.	12-У-20 вып.1 ц.1ч.У п.1022	а/ узел трубн диам. 530x7 ГОСТ 8734- -58~ 366 x 0,89	тн	1,296				30,40 327,52	12,30		39,40 424,47	15,94
11.	12-У-3 Ц.1ч.1 п.20	б/ труба водогазопро- водная диам. 80мм ГОСТ 3262-62	мм	32				1,03 1,40	0,55		32,96 44,80	17,60
12.	13-279 Ц.1ч.П п.462	в/ мелкие металлокон- струкции 62,7 x 1,083 61,2 x 1,083 272 x 1,083	тн	0,80				67,904 294,576	66,28		54,32 235,66	53,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	П.1ч.1 г/ п.75	Крепежные материал	кг	120				0,314			37,68	
14.	11-527 БНИИК дефлегас	Указатель кровля УДУ- -10А 335 x 1,098	шт	8			367,83	18,80	10,30	2942,64	150,40	82,40
15.	26-208	Нормальная изоляция с начисл. стального резервуара У-25 м3 (8 шт.) (3,28:5,024)x1,06x x1,160	квм	410				0,803			329,23	
		ИТОГО оборудования и монтажа								7790,64	905,79	456,85
		ИТОГО монтажа с к-0,9 (по пп. 2,7, 10, 11) в т.ч. з/плата с к-0,9		212,27 107,03							191,04	96,33
		ИТОГО монтажа с к-0,85 (по пп. 12) в т.ч. з/плата с к-0,85		34,32 53,02							46,17	45,07
		ИТОГО монтажа с к-0,8 (по п. 14) в т.ч. з/плата с к-0,8		150,40 82,40							120,32	65,92
		ИТОГО монтажа									846,33	421,72
		Плачовые накопления 6,00%									50,78	158
		ИТОГО монтажа									897,11	421,72

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

	ИТОГО материалов										2508,34	
	Плановые поправки 8,00%										150,50	
	ИТОГО материалов										2658,84	
	ИТОГО строительных работ по п.15										329,23	
	СВОДКА ЗАТРАТ											
	Оборудование										7790,64	
	Монтаж										897,11	
	Материалы										2658,84	
	Строительные работы										329,23	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ										11675,82	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТАРШИИ ТЕХНИК

Косов
Косов
Косов

КОСОЛАНОВА
КАПУСТИН
ЯРОВАЯ

Т.п.503-203
а. 511

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 3-5 на приобретение и
монтаж технологического оборудования
топливных резервуаров

1.	Затраты труда	ч/дн	106,55
2.	Заработная плата	руб.	476,50
3.	Эксплуатация машин	руб.	5,15
Материалы			
4.	Бумага мешочная	кг	125
5.	Всасывающее устройство	шт	9
6.	Дыхательное устройство	шт	8
7.	Муфта сливная МС-1	шт	10
8.	Металлоконструкции шкафа раздачи масла	тн	0,146
9.	Мастика битумно-резиновая	тн	1,80
10.	Огнестой предохранитель ОП-50	шт	3
11.	Резервуар стальной горизонтальный емк. 25 кубм	шт	8
12.	Сливное устройство	шт	8
13.	Указатель уровня УДУ-10А	шт	8
14.	Замерный лик Д-150 мм	шт	8
15.	Огнестой предохранитель ОП-50	шт	3
16.	Патрубок замерного лика	шт	8
17.	Узлы трубы	тн	1,3
18.	Труба стальная 80 мм	м	32
19.	Мелкие м/конструкции	тн	0,8
20.	Крепежные материалы	кг	15
21.	Прочие материалы	руб.	11,80

СОСТАВИЛ

Теншин

ТЕНШИН

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

Т.п. 503-203

а. 5/11

на всасывающее устройство топлива

Сметная стоимость

Основание: А-Ш-1-5

№ п/п	Наименование преискуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич-во	Вес в тн.		Сметная стоимость (в руб.)					
					ед.	общ.	единицы			общая		
							Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарплата		всего	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Ц1-1 п. 17 12-У-1	Труба Д 48 х 3,5 ГОСТ 3262-62	м	4			0,58	0,32			2,32	1,28
							0,65				2,60	
2.	29-10-01 п. 52 12-У-3523	Приемный клапан 16,0 х 1,076	шт	1			2,79	1,33			2,79	1,33
							17,22				17,22	
3.	12-У-3621 Письмо ГНС	Огневой предохранитель ОП - 50 3,80 х 1,076	шт	1			2,98	1,68			2,98	1,68
							4,09				4,09	
4.	23-10-29 п. 01-013	Фланец Д 200 2,20 х 1,076	"	1			2,37				2,37	
5.	23-07 п. 1-03'3 12-У-2173	Вентиль Д 50 Р 16 15 кч 190р 4,80 х 1,076	шт	1			3,71	2,01			3,71	2,01
							5,165				5,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	23-07 п. 1-03-03 12-У-2212	Вентиль Д 40 Р 16 15 кч 18 бр 2,35 x 1,076	шт	1				1,91 2,53	1,08		1,91 2,53	1,08
7.	23-10-29 п. 12-003	Отвод 90° 57 x 3,5 0,40 x 1,092	"	2				0,44			0,88	
8.	23-10-29 п. 17-003	Тройник 57 x 3,5 1,45 x 1,092	"	1				1,533			1,58	
9.	01-04 стр. 25	Сгон 40 ГОСТ 8969-59 0,240 x 1,092	"	1				0,262			0,26	
10.	01-04 стр. 25	Муфта 40 ГОСТ 8966-59 0,161 x 1,092	шт	1				0,176			0,18	
11.	"	Контрганка 40 ГОСТ 8968-59 0,051 x 1,092	"	1				0,06			0,06	
12.	23-10-29 п01-082	Фланец Д 50 Р 16 1,05 x 1,075	"	4				1,13			4,52	
13.	Ц1-1 п. 3293	Патрубок Д 60x3,5 ГОСТ 3262-62	кг	0,49				0,519			0,25	

1:	2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13
14.	Ц1-1 п.75	К р е п е ж	кг	1,31				0,314			0,41	
15.	23-10-29 п.18-001	Переход 60 х 3,5-48х3,5 0,63 х 1,092	шт	1				0,69			0,69	
16.		ИТОГО монтажа:									13,71	7,38
		материалов:									42,81	
		ВСЕГО по калькуляции:									56,52	

СОСТАВИЛА

Яровая

ЯРОВАЯ

ЛР

т.п. 503 -203
 о. УИИ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на сливное устройство топлива
 к типовому смете № 3-5

Основание: АШ-Т-5

№ пп	Наименование преискуранта ценника № позиции	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Вес (в тн)		Сметная стоимость (в руб)						
					един.	общ.	единицы			общая			
							Обор.	Монтажных раб.	всего	в т.ч. з/плата	Обор.	Монтажных работ	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	29-10-01 доп. 10 п.2 17-У-1	Сливной фильтр 25 x 1,076	шт.	1	0,0157			21,8	7,63			21,80	7,63
								26,9				26,90	
2.	12-У-2246 Номенклат. Армавирского завода	Муфта сливная Д 3" МС-1 28 x 1,076	"	1				2,1	0,99			2,10	0,99
								30,13				30,13	
3.	12-У-3 Ц1-1 п.20	Труба Д 88,5 x 4 ГОСТ 3262-62	м	3,85				1,03	0,55			3,97	2,12
								1,84				5,39	
4.	23-10-29 П12-011	Отвод 90° 89 x 3,5 0,75 x 1,092	шт	2				0,819				1,64	
5.	23-10-29 П01-084	Фланец Д 80 Р 16 1,50 x 1,075	шт	3				1,612				4,84	

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

6.23-10-29 п.01-088	Фланец Д 200 3,65 x 1,075	шт	1					3,924				3,92	
7. Ц1-1 п.75	К р е п е ж	кг	3,4					0,314				1,07	
8. Ц1-1 п.3293	Патрубок Д 88,5 x 4 ГОСТ 3262-62	кг	2,6					0,519				1,35	
	ИТОГО монтажа:											27,87	10,74
	материалов:											75,24	
	ВСЕГО по калькуляции:											103,11	

СОСТАВИЛА *Ярлова*

ЯРОВАЯ

ЛК

Т.п.503-203,
а.711

Основание: А-Ш-Т-5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8
на дыхательное устройство топлива
к типовой смете № 3-5

№	Наименование п.прекшранта ценника и № позиции	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Вес (в т.)		Сметная стоимость (в руб)					
					ед.	общ.	единицы		облая			
							Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								всего	в т.ч. з/плата		всего	в т.ч. з/плата
1.	Номенклат. Армавирского завода 12-У-3634	Дыхательный клапан СМДК - 50 10,50 x 1,076	шт	1				5,58	3,09		5,58	4,09
								11,30			11,30	
2.	Ц1-1 п.18	Труба Д 60 x 3,5 ГОСТ 32С2-62	м	5				0,79	0,42		3,95	2,10
								0,83			4,15	
3.	23-10-29 п12-003	Отвод 90° 57 x 3,5 0,40 x 1,092	шт	1				0,44			0,44	
4.	23-10-29 п.,01-007	Фланец Д 50 Р 2,5 0,55 x 1,075	шт	1				0,591			0,59	
5.	Ц1-1 п.75	К р е п е ж	кг	1,11				0,314			0,35	

т.п. 503-203, а. 7/1

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

Итого монтаже	9,53	5,19
материалов	16,83	
ВСЕГО по калькуляции:	26,36	

СОСТАВИЛА *Яркова*

ЯРОВАЯ

ЛК

т.п.503-203,
А.У1/1

С М Е Т А № 3-6

на общестроительные работы сливного колодца для топлива внутренним размером 2,1 x 1,18 м

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом 1/1 лист АС-3

Сметная стоимость 0,50 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					за единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т.10-35-п Цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором прямой лопатой емк.ковша 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы и перемещение его на 1км 0,214x0,25x1,75	м3	5	0,652	3,26
2.	"- 1-364 т10-44к	Работа на отвале	"	5	0,020	0,10
3.	"- 1-93 т10-24е	То же, в отвал	"	6	0,172	1,03
4.	"- 1-628 т10-104-е т.ч. п.13, 64 К1,2 К-0,8	Зачистка дна котлована в сухом грунте II группы площ.до 5 м2 с откосами 0,86x1,2x0,8	м3	1	0,826	0,83
5.	"- 1-629 т.10-104е	Обратная засыпка грунта вручную	"	7	0,39	2,73
6.	"- 16-39 т25-6а	Утрамбованный щебнем грунт	м2	4,30	0,37	1,59
7.	"- 1-244 т10-36б тех.ч. п.26 1-363 т10-44-е ц.3	Перемещение грунта от устройства корыта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емк.ковша 0,25 м3 на расстояние до 1 км 0,174-10,25x1,75x0,016м	м3	9	0,628	5,65

г.п.503-203.с.№1

1	2	3	4	5	6	7
8.	- 12-8 т20-1в	Монолитное бетонное днище толщиной 200мм из бетона М-100	"	0,85	21,80	18,53
9.	- 11-494 т19-320 Доп. вып.1	Монтаж сборных железобетон- ных лотков Л-10Д 25,3-20,9x0,1	м3	1,08	23,21	25,07
10.	ЦЦ НП3938	Стоимость лотков	"	1,08	78	84,24
11.	- 12-173 т20-24в	Набетонка из бетона М-150 шириной 140 мм	м3	0,21	25,30	5,31
12.	- 12-42 т20-5в Ц1-1 п.468	Скоба ходовая 0,0404x0,37	кг	1,42	0,41	0,58
13.	- 14-79-71г т22-12-е	Монтаж металлоконструкции крышки	"	61,50	0,041	2,52
14.	Ц1-П п.462	Стоимость металлоконструк- ции крышки	"	61,50	0,272	16,73
15.	- 12-42 т20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	"	38,90	0,309	12,02
16.	- 14-178-71г т22-25д	Масляная окраска крышки	"	61,50	0,011	0,68
17.	- 26-435 т38-21д	Патрубки	"	7,01	0,93	6,52
18.	32-46 71г т15-16-к	Корыто под покрытие без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 500мм	"	35,10	0,377	13,23
19.	- 32-341 т45-58б	Щебеночная подготовка под отмостку т.100 мм	м2	13,90	1,47	20,43
20.	- 32-337 32-338 т45-57а 45-57в	Асфальтовое покрытие отмостки т.30 мм 0,8 ↓ 0,154	м2	13,90	0,954	13,26

Т.п.503-203 с.2/1

1	2	3	4	5	6	7
21.	32-109 Т45-19а доп.в1	Песчаная подготовка 5,83-(0,24х0,35 ¹ 10,17х0,05)	м3	4,24	5,74	24,34
22.	-"- 32-25 Т45-5а	Обработка песчаной подготовки битумом	т	0,594	42	24,95
23.	32-214 Т45-39в	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщиной 200 мм 5,24-(27,4-23,7)х 10,204	м2	21,20	4,485	95,08
24.	-"- 16-103 Т25-12с К-1,6	Цементное покрытие с железнением толщ. 40 мм 0,78х1,6х0,08	"	21,20	1,328	28,15
		ИТОГО:				406,84
		Накладные расходы без п.13,14		387,59	16,0%	62,01
		Накладные расходы на м/конструкции по пп.13,14		19,25	8,90%	1,60
		ИТОГО:				470,46
		Целевые накопления 6,00%				28,23
		ВСЕГО по смете				498,68

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР

Яков
Мушкетер

КОСЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

т. п. 503-203

с л б . 5/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 3-6 на общестроительные
работы сливного колодца для топлива
внутренним размером 2,1х1,18 м

1.	Затраты труда	ч/дн	13,389
2.	Заработная плата	руб	59,152
3.	Машины	руб	4,392
4.	Материалы	руб	2,532

Машины

5.	Автогрейдеры	м-см	0,014
6.	Автогрузонаторы	м-см	0,048
7.	Бульдозеры	м-см	0,002
8.	Краны гусеничные	м-см	2,204
9.	Катки	м-см	0,064
10.	Машины поливочные	м-см	0,015
11.	Тракторы	м-см	0,008
12.	Экскаваторы	м-см	0,119

Материалы и полуфабрикаты

13.	Асфальт	т	0,02
14.	Бетон	м3	5,564
15.	Битум	т	0,617
16.	Бреши строительные Шь, 140-240 мм	м3	0,005
17.	Брусчи Ш с, 75 мм	м3	0,042
18.	В о д а	м3	4,218
19.	Гвозди	кг	0,151
20.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	0,035
21.	Доски П с, 25-32 мм	м3	0,044
22.	Доски IY с, 25-32 мм	м3	0,021
23.	Доски IY с, 40 мм и более	м3	0,007
24.	Вкладные детали	кг	38,9
25.	Л о т к и	м3	1,08

т.п. 503-203

сл. 9/1

26.	Металлоконструкции	мг	61,5
27.	Олифа	кг	0,13
28.	Патрубки	кг	7,01
29.	Порошок минеральный	т	0,105
30.	Раствор цементно-известковый	м3	0,003
31.	Раствор цементный	м3	0,593
32.	Песок	м3	5,31
33.	Сурик железный густотертый	кг	0,434
34.	Скоба	кг	1,42
35.	Смесь асфальтобетонная	т	1,638
36.	Щиты опалубки	м2	0,739
37.	Щебень	м3	2,281

воставила -

Косирина

/КОСТРЫКИНА /

ТВ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Колонка "Воздух-вода"

Сметная стоимость - 0,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№ пп	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произ. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	4-1	Общестроительные работы колонки "Воздух-вода"	0,03				0,03	<u>I колонка</u> 32,64 р.
2.	4-2	Приобретение и монтаж колонки "Воздух-вода"		0,04	0,44		0,48	<u>I колонка</u> 483,19
		ИТОГО:	0,03	0,04	0,44		0,51	<u>I колонка</u> 510

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР

Косолатова
Капустин
Бухина

КОСОЛАТОВА
КАПУСТИН
БУХИНА

Ал.У 1/1

Т.п. 503-203

С М Е Т А № 4-1

На общестроительные работы колонки "воздух-вода"

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№ пп	Основ- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество во единиц	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРЕР 1-618 10-1046	Разработка сухого грунта II группы вручную в котлова- не площ. до 2,5 м	м3	3,00	1,13	3,39
2.	"- 1-619 10-1046	Обратная засыпка грунта вручную	"	2,00	0,31	0,62
3.	"- 1-399 1-400 10-486 к-2 гек.ч. п.35,59	Перемещение вытес- ненного грунта бульдозером на 30м (0,059x0,85+2x x0,0409)x1,15	"	1	0,15	0,15
4.	"- 12-20 г.20-3а	Бетонные основа- ние из бетона М-100	"	0,40	25,70	10,28
5.	14-79- -71г г.22-12г	Монтаж металло- конструкции каркаса тн	тн	0,044	40,80	1,63
6.	П1-ч1 п.462	Стоимость металло- конструкции карка- са	"	0,044	272	10,88
7.	14-178- -71г г.22- -52л	Масляная окраска за 2 раза	"	0,044	10,50	0,42

...т.п. 503-203, алб. V/1

1	2	3	4	5	6	7
	ИТОГО:					27,37
	Накладные расходы без п.5,6		14,86	16,0%		2,38
	Накладные расходы по п.5,6		12,51	8,30%		1,04
	ИТОГО:					30,79
	Плановые накопления 6,00%					1,85
	ИТОГО:					32,64

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косопорова
Капустин
Мухина

КОСОПОРОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

Т.п 503-203
 СЛБ.Ш/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 4-1 на общестроительные
 работы колонки "Воздух-вода "

1.	Затраты труда	ч/дн	1,985
2.	Зарплата	руб	5,498

Механизмы

3.	Машины	руб	0,383
4.	Бульдозеры	м-см	0,006
5.	Краны железнодорожные	м-см	0,003

Материалы

6.	Бревна строительные III с, 140-240 мм	м3	0,009
7.	Гвозди	кг	0,173
8.	Доски III с, 40 мм	м3	0,023
9.	Доски IV с, 25-32 мм	м3	0,013
10.	Металлоконструкции	т	0,04
11.	Олифа	кг	0,092
12.	Сурик	кг	0,308
13.	Прочие материалы	руб	0,211
14.	Бетон	м3	0,4

СОСТАВИЛА - ИНЖЕНЕР - *Корчук* / Н. КОРЧУК /

Лл. 503-203

на приобретение и монтаж колонки "воздух-вода"

к типовому проекту АЗС общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 0,48 тыс.руб.

Основание: Альбом 1/1 лист Т-3
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

в том числе: а) оборудование - 0,44 т.руб.
б) монтажные работы - 0,04 т.руб.

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Колич-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.			
					в тн.	в т.ч. единица на из-мере-ния	обору-дова-ние	монтаж-ных работ	обору-дова-ние	монтаж-ных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	11-1502 Часть АЗС от 12/1- -1970г	Колонка "воздух-вода" для заправки автомоби- лей воздухом и подкачки лин	шт	1			400	51,87	26,52	400	51,87	26,52
		39,9 x 1,3 20,40x1,3										
		ИТОГО								400		
		Начисления на оборудо- вание 9,80%								39,20		
		ИТОГО оборудования и монтажа								439,20	51,87	26,52

т.п. 503-203, слоб. 7/1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Понижающий коэффициент-0,8												
по пп.1											41,50	21,22
51,87 x 0,8												
26,52 x 0,8												
Плановые накопления												
6,00%											2,49	
ИТОГО МОНТАЖА											43,99	21,22
СВОДКА ЗАТРАТ												
Оборудование											439,20	
Монтаж											43,99	21,22
ВСЕГО ПО СМЕТЕ											483,19	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 / НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК

Косач
С.Р. Коз

КОСОЛАПОВА
 КАПУСТИН
 ЯРОВАЯ

ВС

Т.п.503-203
 олб. 5/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 4-2

На приобретение и монтаж колонки "Воздух-Вода"

1. Затраты труда	ч/дн	6,012
2. Заработная плата	руб.	21,2

Материалы

1. Колонка "Воздух-Вода" для за- правки автомобилей всдухом и подкачки шин	шт	1
--	----	---

Составила- инженер

Козлова

(Т.КОЗЛОВА)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования
на 750 заправок в сутки.
На площадку заправки мотоциклов.

Сметная стоимость - 1,69 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в Т.РУБ.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудова. и произв. инвен.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	5-1	Общестроительные работы площадки заправки мотоциклов	0,14				0,14	<u>I колонка</u> 142,34
2.	5-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования площадки для заправки мотоциклов с резервуаром емк. 3 м3	0,01	0,25	1,23		1,49	
3.	5-3	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емкостью 5 куб. м и 3ком		0,06			0,06	<u>I шт</u> 56,65
		ИТОГО:	0,15	0,31	1,23		1,69	<u>I колонка</u> 1690

ДИ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

С М Е Т А № 5-1

на общестроительные работы площадки заправки
мотоциклов

К типовому проекту автозаправочной станции общего
пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом 1/1 АС-2 Сметная стоимость - 0,14 г руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№ пп	Обоснова- ние стои- мости (№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Едини- ца изме- рения	Колличе- ство единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т. 1-35п цен. 3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором ем- костью ковша 0,25 кбм с погрузкой, в автсамосвалы и вы- возкой его на 1 км 0,21440,25x1,75	кбм	10	0,652	6,52
2.	- " - 1-364 т. 10-44л	Работа на отвале	"	10	0,019	0,19
3.	- " - 1-93 т. 10-24з	Разработка сухого грунта экскаватором емкостью 0,25 кбм в отвал	"	37	0,172	6,36
4.	- " - 1-628 т. 10-104е тех. часть п. 23,64 к-1,2 к-0,8	Зачистка дна котло- вана вручную II груп- пы 0,86x1,2x0,8	"	4	0,826	3,30
5.	- " - 1-629 т. 10-104е	Обратная засыпка грунта вручную	"	6	0,39	2,34
6.	- " - 1-429 1-430	То же, бульдозером с трамбованием				

г.п	503-203, олб. VII	3	4	5	6	7
1	2					
	г.10-486 г-2 Д.в.5 1-910 г.10-141х	(0,0242+2х0,01644 40,124)	кбм	35	0,181	6,34
7.	БРРР 13-1 г.21-5а	Устройство песчаной подушки	"	5	5,84	29,20
8.	- " - 12-20 г.20-3а	Бетонное основание под топливо-смесительную колонку из бетона М-100	"	0,54	25,70	13,88
9.	- " - 14-79-71г г.22-12-г	Монтаж металлоконструкции каркаса колонки	тн	0,062	40,80	2,45
10.	П.1-П п.462	Стоимость металлоконструкции каркаса	тн	0,062	272	16,32
11.	Расчет № 1	Устройство цементного покрытия с железнением т.40 мм	квм	4,52	6,52	29,47
12.	БРРР 14-178-71г г.22-25а	Масляная окраска металлоконструкции за 2 раза	тн	0,062	10,50	0,63
		ИТОГО				117,00
		Накладные расходы без пп.9,10		98,23	16,00%	15,72
		Накладные расходы по пп.9,10		18,77	8,30%	1,56
		ИТОГО				134,28
		Плановые накопления 6,00%				8,06
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				142,34
	ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР		<i>Яков</i> <i>Мушкин</i>		КОСОЛАПОВА КАПУСТИН МУХИНА	

г. п. 503-203

олб. 9/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 5-1. Общестроительные
работы площадки для заправки мотоциклов

1.	Затраты труда	ч/дн	6,377
2.	Зарплата	руб	19,593
3.	Машины	руб	1,635
4.	Бульдозеры	м-см	0,215
5.	Экскаваторы	м-см	0,441
6.	Трамбовки пневмати - ческие	м-см	0,63
<u>Материалы и полуфабрикаты</u>			
7.	Б е т о н	м3	0,904
8.	Б и т у м	тн	0,127
9.	С л и ф ф а	кг	0,13
10.	П е с о к	м3	6,154
11.	Раствор цементный	м3	0,181
12.	С у р и к	кг	0,434
13.	Щ е б е н ь	м3	0,004
14.	Прочие материалы	руб	0,102

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР -

Корчук

/ КОРЧУК /

С М Е Т А № 5-2

Приобретение и монтаж технологического оборудования площадки для заправки мотоциклов с резервуаром емкостью 3 м3.

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 1,49 т.руб.

В т.ч. а) оборудования - 1,23 т.руб.

б) монт. работы и материалы - 0,25 т.руб.

в) стр. работы - 0,01 т.руб.

Основание: Альбом 1/1, лист Т-3

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.			
					в т.ч.	Общ.	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	11-1502 к-1,3 письмо от 26/1-71г	Топливомаслосмесительная колонка 85-150Р 39,9 x 1,3 20,4 x 1,3	шт	1			950	51,87	26,52	950	51,87	26,52
2.	17-У-7 Ц1-1У п. 562	Резервуар емкостью 3 м3	шт	1			172	44,90	18,60	172	44,90	18,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		13,37 x 0,9 7,18 x 0,9									12,03	6,46
		Итого с л. 2									98,43	
		Плановые накопления 6,00%									5,91	
		Всего монтажа									104,34	46,28
		Итого материалов									135,74	
		Плановые накопления 6,00%									8,14	
		ВСЕГО материалов									143,88	
8. 26-208	Строит. работы с начисл. и пониж. коэффиц.	Нормальная противо- коррозийная битумная изоляция стального г-ра, евр. 3 мм (3,29:5,024) x 1,06x x 1,16										
			13					0,805			10,47	
		Итого строит. работ									10,47	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		1. Оборудования									1231,96	

1!	2!	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13
	2.	Монтаж									104,34	46,28
	3.	Материалы									143,88	
	4.	Стр. работы									10,48	
		ВСЕГО по смете:									1490,66	46,28

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА СТ. ТЕХНИК

Лоси

Ярова

КОСОЛАПОВА

КАПУСТИН

ЯРОВАЯ

КВ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

На замерное устройство масла
К типовой смете № 5-2

Сметная стоимость

Основание: А Ш-Т-5,

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и псэция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость в руб.		
					нетто	в т.	единиц в руб.	Оборуд.	Монтаж, р-т	Оборуд.	Монтаж, р-т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-2 Ц1-1 п.17	Труба Д-48х3,5 ГОСТ 3262-62	м	2,6				0,79 0,65	0,42		2,05 1,69	1,09
2.	23-10-29 п01-087	Фланец Д 160	шт	1				3,15			3,15	
3.	Ц1-1 п.75	Крепез	кг	0,35				0,314			0,11	
4.	02-06 табл. 241	Сетка проволочная № 08 0,950 x1,081	кг	0,25				1,027			0,26	

1 !	2 !	3	4 !	5	6 !	7 !	8	9 !	10	11 !	12	13 !
5.	Ц1-П	Металлоконструкции										
	п. 468	устройства										
	13-279											
		0,303 x 1,083	кг	2,58				0,328	0,07		0,85	0,18
		0,0627 x 1,083						0,066			0,17	
		0,0612 x 1,083										
		Итого монтажа									2,90	1,27
		Итого материалов									5,38	
		ВСЕГО по калькуляции									8,28	1,27

СОСТАВИЛА *Ярлова*

ЯРОВАЯ

КВ

На двигательное устройство масла (на одно устройство)
К типовой смете № 5-2

Сметная стоимость

Основание: А-Ш-Т-6

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес нетто	Сметная стоимость				Общая стоимость в руб.		
						в т.		Оборудован.	Монтаж. р-т	Оборуд.	Монтаж. р-т	
						Единица	Общ.					Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-3621 Цдсьмо ГНС	Стенной предохранитель 3,8x1,076	шт	1				2,98 4,089	1,68		2,98 4,09	1,68
2.	Ц1-1 п.124	Угольник Д 40 ГОСТ 8946-59	шт	2				0,27			0,54	
3.	23-10-29 п12-002	Ствод 90° - 48 x3,5 0,28 x1,092	"	2				0,306			0,61	

1 !	2 !	3	! 4!	5 !	6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13
4.	Ц1-1 п. 3293	Бочолок Д 48х3,5 ГОСТ 3262-62	кг	0,38				<u>0,519</u>			<u>0,20</u>	
5.	23-10- -29 п.01-006	Фланец Д 40 Р 2,5 3,50 х1,075	шт	1				<u>0,538</u>			<u>0,54</u>	
6.	Ц1-1 п. 75	Крепеж	кг	0,58				<u>0,314</u>			<u>0,18</u>	
7.	12-У-2 Ц1-1 п. 17	Труба Д 48 х3,5 ГОСТ 3262-62	м	4,5				<u>0,79</u> 0,65	0,42		<u>3,56</u> 2,93	1,89
8.	23-10- -29 п.01-012	Фланец Д 160 1,90 х1,075	шт	1				<u>2,043</u>			<u>2,04</u>	
		Итого монтажа									6,54	3,57
		Итого материалов									11,13	
		ВСЕГО по калькуляции									17,67	3,57

СОСТАВИЛА

Ярова

ЯРОВАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

На всасывающее устройство масла
К типовой смете № 5-2

~~Итого~~ СТОИМОСТЬ

Основание А-Ш-Т-7

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района.

Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.		
				нетто		Оборудования	Монтаж. р-т		Оборудования	Монтаж. р-т		
				едина-ца	Об-щии		всего	В т.ч. з/пл.		всего	В т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. 12-У-2212 23-07 П1-0268	Вентиль муфтовый Д 20 15кч18к			шт	1			1,91 0,818	1,08		1,91 0,82	1,08
2. Ц1-1 п121	Угольник прямой Д 20 ГОСТ 8946-59			"	1			0,10			0,10	
3. 01-04 стр.25	Муфта прямая Д 20 ГОСТ 8966-59			"	1			0,088			0,09	

!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	
4.	01-04 стр.25		Контргайка Д 20 ГОСТ 8968-59																					
			0,022 x1,092		шт		1								<u>0,024</u>						<u>0,02</u>			
5.	01-04 стр.25		Сгон Д 20 ГОСТ 8969- -59																					
			0,115x1,092		"		1								<u>0,126</u>						<u>0,13</u>			
6.	Ц1-1 п.16 12-У-1		Труба Д 42,3x3,2 ГОСТ 3262-62		м		1								<u>0,58</u> 0,52	0,32					<u>0,58</u> 0,52		0,32	
7.	Ц1-1 п.15 12-У-1		Труба Д 33,5 x3,2 ГОСТ 3262-62		м		2								<u>0,58</u> 0,41	0,32					<u>1,16</u> 0,82		0,64	
6.	23-10-29 п,01-012		Фланец Д 160																					
			1,90 x1,075		шт		1								<u>2,042</u>						<u>2,04</u>			
9.	23-10- -29 п01-005		Фланец Д 32 Р 2,5																					
			0,44 x1,075		"		2								<u>0,473</u>						<u>0,95</u>			
10.	Ц1-1		Переход с Д 25																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
п.3293	на Д 32	ГОСТ 3262-62	кг	0,26								
								0,519			0,15	
11. Ц1-1 п.75	Крепеж		кг	0,58								
								0,314			0,18	
	Итого монтажа										3,65	2,04
	Итого материалов										5,82	
	ВСЕГО по калькуляции										9,47	

СОСТАВИЛА *Ярова*

ЯРОВАЯ

КВ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

На сливное устройство масла

К типовому смете № 5-2

Сметная стоимость

Основание: А-Ш-Т-6

Составлена в ценах 1969 года для
базисного района.

№	Наименование и укрупненных показателей и нормативов преискуранта (ценника и №) позиции	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.			
					В т. Еди- ница	Общие	Обору- дования	Монтаж. р-т	Обору- дования	Монтаж. р-т		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.	12-У-2246 Номенклат. Арматурск. 3-да	Муфта сливная 3" МС-1 28 x 1,076	шт	1				2,10 30,13	0,99	2,10 30,13	0,99	
2.	12-У-3 Ц1-1 п.20	Труба газовая Д 88,5 x 4	м	2,6				1,03 1,4	0,55	2,68 3,64	1,43	
3.	23-10-29 п12-011	Отвод 90° -89x3,5 0,75 x 1,092	шт	2				0,819		1,64		

Т.п. 503-203, олб. №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	29-10-01 Доп.10 поз.2 17-У-1	Сливной фильтр 25 x1,076	шт	1				21,8 <u>26,90</u>	7,63		21,80 <u>26,90</u>	7,63
5.	23-10-29 п01-084	Фланец Д 80 Р16 1,50 x1,075	шт	4				<u>1,613</u>			<u>6,45</u>	
6.	23-10-29 п01-088	Фланец Д 200 3,65 x1,075	"	1				<u>3,924</u>			<u>3,92</u>	
7.	Ц1-1 п,75	Крепеж	кг	3,6				<u>0,314</u>			<u>1,13</u>	
		Итого монтажа									<u>26,58</u>	10,05
		Итого материалов									73,81	
		ВСЕГО по калькуляции									100,39	10,05

СОСТАВИЛА-

Л. Кавая

кв

ЯРОВАЯ

13

Т.п. 503-203,
ОЛБ-У/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 5-2

На приобретение и монтаж технологического оборудования
площадки для заправки мотоциклов с резервуаром
емкостью 3 м3

1. Затраты труда	ч/дн	10,3
2. Зарплата	руб.	46,28

Оборудование

3. Всасывающее устройство масла	шт	1
4. Дыхательное устройство масла	шт	1
5. Замерное устройство масла	шт	1
6. Резервуар, емк. 3 м3	шт	1
7. Сливное устройство масла	шт	1
8. Топливомаслосмесительная колонка	шт	1

СОСТАВИЛА

Л. Кострыкина

(Л. КОСТРЫКИНА)

на приобретение и монтаж технологического колодца для резервуаров
емкостью 5 км и 3 км

К типовому проекту АЭС общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание: Альбом 1/1 лист Т-3

в т.ч. монтаж и материалы - 0,06 тыс.руб.

№	Наименов. ш. прейск. ценника и № по- зиции	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. из- мер.	Колп- чест во	Вес(в тоннах) един. общи	Сметная стоимость (в руб.)						
						единица		в т.ч. з/пл.		общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	23-10-29 п.01-080	Фланец стальной привар- ной Д 32 0,75 x 1,075	шт	1				0,75			0,75	
2.	" п.01-091	То же. Д 40 0.85x1,075	шт	1				0,91			0,91	
3.	13-279 Ц.1-П п.468	Монтаж металлоконст- рукции колодца 62,7 x 1,083 61,2 x 1,083 303 x 1,083	тн	0,130				67,904 328,149	66,28		8,83 42,66	8,62
4.	23-10-29 п.01-084	Фланец Д80 Р 16 1,50x1,075	шт	1				1,61			1,61	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ИТОГО монтажа									8,83	8,62
	Понижающий коэффициент 0,85ис п.3										
	8,83 x 0,85									7,51	
	8,62 x 0,85										7,33
	Плановые накопления 6,00%									0,45	
	ИТОГО монтажа и материалов									7,96	7,33
										45,93	
	Плановые накопления 6,00%									2,76	
	ИТОГО материалов									48,69	
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Монтаж									7,96	7,33
	Материалы									48,69	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ									56,65	
	ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА										
	НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА										
	СОСТАВИЛА СТ. ТЕХНИК										

Косы
Кравец

КОСЛАПОВА
КАПУСТИН
ЯРОВАЯ

ВС

Т.п. 503-203,
ОЛБ. 241

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 5-3

На приобретение и монтаж технологического колодца
для резервуаров емкостью 5 м³ и 3 м³.

1. Затраты труда	ч/дн	1,253
2. Зарплата	руб.	5,64
Материалы		
3. Металлоконструкции колодца	тн	0,130
4. Фланец стальной Д-32	шт	1
5. Фланец Д-40	шт	1
6. Фланец Д-80	шт	1

Составила *Кострыкина*

(КОСТРЫКИНА)

Т.п.503-203

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

На площадку масляных резервуаров

Сметная стоимость — 2,48 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудован. приспособ. и произ.инв.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	6-1	Общестроительные работы площадки масляных резервуаров	0,41				0,41	<u>20 м3</u> 20,50
2.	6-2	Общестроительные работы сливного колодца для масла внутренним размером 2,1 x 1,18м	0,26				0,26	<u>1 шт</u> 259,86
3.	6-3	Приобретение и монтаж технологического оборудования масляных резервуаров	0,05	0,80	0,90		1,75	<u>20 м3</u> 87,50
4.	5-3	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 5 м3	-	0,06			0,06	<u>4 шт</u>
		ИТОГО:	0,72	0,86	0,90		2,48	<u>56,65</u> <u>20 м3</u> 124

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: ст. ИНЖЕНЕР

КОСОЛАНОВА
КАПУСТИН
МУШИНА

г.п. 503-203

Ал. У1/1

С М Е Т А № 6-1

На общестроительные работы площадки масляных резервуаров

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом 1/1 АС-2

Сметная стоимость- 0,41 т.руб.
Составлена в ценах 1969г. для базисного района.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Единица изм	Кол-во единиц	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРЕР 1-245 т.10-35п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25м ³ с перемещением на 1 км 0,214+0,25x1,75	м ³	45	0,652	29,34
2.	"-" 1-93 т.10-24з	То же, в отвал	"	83	0,172	14,28
3.	"-" 1-364 т.10-44ж	Работа на отвале	"	45	0,019	0,86
4.	"-" 1-638 т.10-104е п13,64 к-1,2 к-0,8	Доработка сухого грунта II группы вручную в котловане площ.до 20м ² 1,13x1,2x0,8	м ³	10	1,085	10,85
5.	"-" 1-639 т.10-104	Обратная засыпка грунта вручную	"	14	0,44	6,16
6.	"-" 1-429 1-130 к-2 Д.в.5 1-910 т.10-141л	То же, бульдозером с уплотнением пневмострабляками 0,0242+2x0,016+ +0,124	"	79	0,181	14,30
7.	"-" 13-1	Устройство песчаной подушки	м ³	21,14	5,84	123,46
8.	Расч. № 1	Устройство цементного покрытия с железнением т.40 мм	м ²	21,12	6,52	137,70
Итого:						336,95

Т.п. 503-203 от 6.УИ

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Накладные расходы 16%

53,91

Итого:

390,86

Плановые накопления 6%

23,45

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

414,31

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР

Коса
Коса

КОСОЛАНОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

г.п.503-203
слб.у|1

В И Б О Р К А

Ресурсов к смете § 6-I на общестроительные
работы площадки масляных резервуаров

1.	Затраты труда	ч/дн	20,30
2.	Зарплата	руб	67,72
3.	Машины	руб	5,408
4.	Бульдозеры	м-см	0,015
5.	Экскаваторы	м-см	1,237
6.	Трамбовки пневматические	м-см	1,422

Материалы

7.	Бетон	м3	2 16
8.	Бревна строительные	тн	0,03
9.	Доски III с, 40 мм	м3	0,020
10.	Песок	м3	26,42
11.	Раствор цементный	м3	0,845
12.	Щебень	м3	0,002
13.	Битум	т	0,591
14.	Прочие материалы	руб	1,932

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР -

Косыркина

/Л.КОСТРЫКИНА /

Т.п. 503-203

Ал. У1/1

С М Е Т А № 6-2

на общестроительные работы сливного колодца
для масла внутренним размером 2,1 x 1,18 м.

К типовому проекту АЗС общего пользования 750 заправок в
сутки.

Основание: Альбом 1/1
лист АС-3

Сметная стоимость - 0,26 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРЕР 1-245 т.10-36- цен.3	Разработка сухого грунта II группы эк- скаватором лопатом емк.ковша 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы и перемещением его на 1 км	кбм	5	0,652	3,26
2.	- " -	Работа на отвале	"	5	0,020	0,10
3.	- " - т.10-24з	То же, в отвале	"	6	0,172	1,03
4.	- " - 1-628 т.10-104е тех.ч. п.13,64 к-1,2 к-0,8	Зачистка дна котло- вана в сухом грунте II группы площ.до 5 квм с откосами 0,86 x 1,2 x 0,8	"	1	0,825	0,83
5.	- " - 1-629 т.10-104з	Обратная засыпка грунта вручную	"	7	0,39	2,73
6.	- " - 13-1 т.21-5а	Песчаная подготовка под днище колодца	"	0,67	5,84	3,91
7.	- " - 12-8 т.20-1з	Монолитное бетонное днище толщиной 200мм из бетона М-100	"	0,85	21,80	18,53
8.	- " - 11-494 т.19-32-0 Д.в.1	Монтаж сборных ж/бе- тонных лотков Л-10д. 25,3-20,9x0,1	"	1,08	23,21	25,07
9.	ЦСЦ п.3938	Стоимость лотков	"	1,08	78	84,24
10.	12-173 т.20-24в	Набетонка из бетона М-150 шириной 140мм	"	0,21	25,30	5,31

Л.П. 503-203, сл.б. V/1

1	2	3	4	5	6	7
11.	- " - 12-42 т.20-5в п.1-1 п.468	Скоба ходовая 0,0404 ± 0,37	кг	1,42	0,41	0,58
12.	14-79-77 т.22-12-е	Монтаж металлокон- струкции крыши	кг	61,50	0,041	2,52
13.	п.1-п п.462	Стоимость металло- конструкции крыши	"	61,50	0,272	16,73
14.	- " - 12-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	"	38,90	0,309	12,02
15.	14-176-71г т.22-25л	Масляная окрас- ка крышек	"	61,50	0,011	0,68
16.	- " - 26-435 т.36-21д	Патрубки	м	4,7	0,93	4,37
17.	32-45-71г т.45-16-и	Корыто под покры- тие без примене- ния механизмов при корытном профиле глубиной до 250мм ксм	"	11,70	0,20	2,34
18.	32-341 т.45-58б	Щебеночная подго- товка под отмостку т.100 мм	"	11,70	1,47	17,20
19.	- " - 32-337 32-338 т.45-57а т.45-57в	Асфальтовое покры- тие: отмостки тол- щиной 30 мм 0,8 ± 0,154	"	11,70	0,954	11,16

ИТОГО

212,61

Накладные расходы
без пп. 12,13

193,36

16,00%

30,94

Накладные расходы
по пп.12,13

19,25

8,30%

1,60

ИТОГО

245,15

Плановые накопления
6,00%

14,71

ИСКЛЮ ПО СМЕТЕ

259,86

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМ. УЧ. ПОГО. СТЕБЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕРКОСОЛАЦЕВА
КАПУСТИН
МУХИНА

Т.п. 503-203

СЛБ. 211

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 6-2 на общестроительные
работы сливного колодца для масел
внутренним размером 2,1 x 1,18 м

1.	Затраты труда	ч/дн	8,54
2.	Заработная плата	руб	25,89
3.	Машины	руб	4,0
4.	Материалы	руб	1,12

Механизмы

5.	Катки	м-см	0,05
6.	Краны гусеничные	м-см	0,224
7.	Машины поливочные	м-см	0,01
8.	Тракторы	м-см	0,001
9.	Экскаваторы	м-см	0,08

Материалы

10.	Битум	т	0,002
11.	Бетон	м3	1,28
12.	Бревна III с, 140-240 мм	м3	0,01
13.	Бруски III с, 75 мм	м3	0,04
14.	Вода	м3	0,24
15.	Гвозди	кг	0,02
16.	Доски IV с, 40 мм и более	м3	1,001
17.	Доски III с, 40 мм и более	м3	0,01
18.	Доски III с, 25-32 мм	м3	0,004
19.	Закладные детали	кг	38,9
20.	Лотки	м3	1,08
21.	Металлоконструкции	кг	61,5
22.	См.фа	кг	0,13
23.	Песок	м3	0,7
24.	Порошок минеральный	т	0,09
25.	Потрубки	...	7,01

Т.п. 503-203

слб. 511

26.	Раствор цементный	м3	0,04
27.	Раствор цементно-известковый	м3	0,0005
28.	Стекло жидкое	кг	0,35
29.	Скобы холодовые	кг	1,42
30.	Сурик железный густо - тертый	кг	0,43
31.	Смесь асфальтобетонная	т	1,40
32.	Щебень	м3	1,8
33.	Биты опалубки	м2	0,05

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - *Воскресенский* /Л. КОСТРИЦИНА /

ТВ

На приобретение и монтаж технологического оборудования
масляных резервуаров.

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок
в сутки.

Сметная стоимость - 1,75 тыс.руб.

Основание: Альбом 1/1 Лист Т-3

в том числе:

- а) оборудование - 0,90 тыс.руб.
- б) монтаж и материалы - 0,80 тыс.руб.
- в) строит. работы - 0,05 тыс.руб.

№п/п	Наимен. преиск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли-чест-во	Вес (в тоннах)					Сметная стоимость (в руб.)		
					единицы общ.	единицы обор.	монтажных р-т	всего в т.ч. з/пл.	общая обор.	монтажных работ	всего в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Кальк. № 12-У-2427	Сливное устройство масла	шт	4				3,02 100,39	1,49		12,08 401,56	5,96
2.	Кальк. № 2	Замерное устройство масла	шт	4				4,53 8,28	2,48		18,12 33,12	9,92
3.	Кальк. № 4	Дыхательное устройство										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12-У- -3606	ИЗОЛ	кг	4					2,61	1,43		10,44	5,92
								17,67			70,68	
4.17-У-7 п1-П п.563	Резервуар емк.5м ³	шт	4			224		44,90	18,60	896,00	179,60	74,40
5.12-У- -2881 кальк. № 7	Всасывающее устройст- во масла	шт	4					3,21	1,73		12,84	6,92
	Итого оборудования									896,00		
	Итого монтажа										233,08	103,12
	Понижающий коэффициент по п.1,2,3,4 К=0,9										543,24	
	220,24х0,9										196,22	86,58
	96,20х0,9											
	Итого монтажа с п.5										211,06	
	Плановые накопле- ния 6,00%										12,66	
	Итого монтажа										223,72	93,50
	Итого материалов										543,24	
	Плановые накопле- ния 6,00%										32,59	210

Итого материалов 575,83

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.26-208 с нач. Нормальная битумная
изоляция стального
резервуара емк. 5м³
3,28x5,024x1,05x1,160 м² 70 0,803 56,21

Итого стр. работ 56,21

СВОДКА ЗАТРАТ

СТР. РАБОТЫ 56,21

ОБОРУДОВАНИЕ 896,00

МОНТАЖ 223,72 93,50

МАТЕРИАЛЫ 575,83

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 1751,76

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Косолапова
КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТОВОГО ОТДЕЛА

Капустин
КАПУСТИН

ОСТАВШИЯ СТ. ТЕХНИК

Ярвая
ЯРВАЯ АМ

Т. п. 503-203
ОЛБ. 51/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 6-3

На приобретение и монтаж оборудования масляных
резервуаров

I. Затраты труда	ч/дн	12,46
2. Заработная плата	руб.	92,81
3. Машины	руб.	36,05
4. Материалы	руб.	8,26
5. Бумага мешочная	кг	34,43
6. Всасывающее устройство масла	шт	4
7. Дыхательное устройство масла	шт	4
8. Замерное устройство масла	шт	4
9. Мастика	т	1,25
10. Резервуар емк. 5 кубм	шт	4
11. Сливное устройство масла	шт	4

Составила-

Восприимчив

(КОСТРЫКИНА)

на электрооборудование площадки АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 1,12 тыс.руб.

в том числе: оборудование - 0,04 т.руб.

монтажные работы - 0,73 т.руб.

строительные работы - 0,35 т.руб.

Основание: Альбом 1/1, лист Э-3

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискуранта ценника и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. из-мер.	Коли-чест во	Вес брутто в тн. общи из-мер.	Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
						обору-дова-ние	монтаж-ные работы	все-го	обору-дова-ние	монтаж-ные работы	все-го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оборудование и монтаж												
1.	15-04-1 01-008 8-6117	Выключатель автоматический 3-х полюсный пыле-рызгонепроницаемый АК-50-3М1	шт	3			11,30	3,60	1,38	33,90	10,80	4,14
2.	8-4276	Прокладка труб диам.25 мм с креплением	100м	0,10			97,7	27,8			9,77	2,78
3.	8-6018	Установка ящика распределительного ИВШ-3-25	шт	1				3,92	1,56		3,92	1,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	8-1530	Проложить в трубе кабель весом 1 м до 1кг	100м	4,65				13,4	5,87		62,31	27,30
5.	8-1401	Прокладка кабеля в траншее весом 1 м до 1кг	"	2,25				11,6	2,67		26,10	6,01
6.	8-1410	Устройство постели при 1 кабеле в траншее	"	1,05				11,5	3,16		12,08	3,32
7.	8-1411	То же, на каждой последующей	"	1,20				3,63	1,10		4,36	1,32
8.	8-4701	Забить электроды из угловой стали сечен. 50x50x5	шт	2				2,50	0,47		5,0	0,94
9.	8-4703	То же, из круглой стали диам. 12 мм	шт	6				1,14	0,221		6,84	1,33
10.	9-4707	Проложить в готовой траншее полосовую сталь сеч. 160 мм ²	10 м	1,80				28,30	7,11		50,94	12,80*
11.	8-1481	Монтаж стойки К-310 м	шт	3				1,73	0,273		5,19	0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
12.	8-1495	Трос для монтажных перфорированный К-238 1,26 x 1,5 0,188 x 1,5	шт	1				1,89	0,282		1,89	0,28	
13.	8-1594	Заделки концевые сухие на кабеле 1 кв сечек. до 16 мм ²	"	26				3,45	1,01		89,18	26,26	
14.	8-1609 К-0,3	То же, на кабеле МКЭШ 0,88 x 0,3 0,39 x 0,3	"	16				0,264	0,117		4,22	1,87	
15.	3-1604	То же, на контрольных кабеле сеч. 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7	"	6				0,78	0,36		4,68	2,16	
16.	8-1605	То же, до 10	"	16				1,43	0,67		22,88	10,72	
		ИТОГО									33,90	320,16	103,61
		Начисление на оборудо- вание 9,80%									3,32		
		ИТОГО оборудования									37,22		

3-203, олб. 5/11

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	ИТОГО монтажа с понижающим коэффициентом по всем поз. к=0,85											
	320,16 x 0,85									272,14		
	103,61 x 0,85										88,07	
	ИТОГО										272,14	
	Плановые накопления 6,00%										16,33	
	ИТОГО монтажа										288,47	88,07
	Материалы											
1.	15-09 стр.38	Кабель силовой марки АБББ - 1000 сечен. 3x4 + 1x2,5 мм2	м	51				1,066		54,37		
		0,810 x 1,2 x 1,097										
2.	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечен. 10 x 2,5 мм2	"	217				0,554		120,22		
		0,5 x 1,107										

г.п. 503-203, алб. V|1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	- " - стр.54	То же, АКВВГ сечен. 7x2,5 мм ² 0,36 x 1,107	м	30				0,40	9		12,00	
4.	- " - стр.54	То же, АКВВБ сечен. 4x2,5 мм ² 0,5 x 1,107	"	15				0,554			8,31	
5.	15-09 стр.132	Кабель КРПТ сечен. 3x4+1x2,5 мм ² 0,33x1,2x1,09"	"	61				0,434			26,47	
6.		Труба стальная водо- газопроводная диам. 25 мм	"	10,30				0,304			3,13	
7.	15-04-П 3-632	Ящик распределитель- ный ЯВШЗ-25 26 x 1,051	шт	1				27,326			27,33	
8.	15-09 стр.38	Кабель марки АВВБ сечен. 3 x 2,5 мм ² 0,755 x 1,097	м	163				0,828			134,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	15-09 стр.191	Кабель монтажный МКЭИ сечен. 2х0,35 мм ² 0,145 x 1,097	м	224				0,159			35,62	
		ИТОГО									422,41	
		Плановые наращения 6,00%									25,34	
		ИТОГ материалов									447,75	
		Строительные работы										
1.	1-570 к-0,8 к-1,15	Рытье траншей в грунте II-й катег. для проклад- ки кабеля и мин зазем- ления 0,76x0,8x1,15	кбм	138				0,699			96,46	
2.	1-571	Обратная засыпка		138				0,34			46,92	
3.	36-401	Проложить а/цементн. трубы 3 мм д-100 мм	1км	0,18				790			142,20	
		ИТОГО									285,58	
		Накладные расходы 16,00%									45,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО									331,27	
		Плановне накопления 6,00%									19,88	
		ИТОГО строительных работ									351,15	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									37,22	
		Монтаж									288,47	88,07
		Материалы									447,75	
		Стрсительные работы									351,15	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ									1124,59	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 / НАЧ. СМЕЙНОГО ОТДЕЛА
 СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

Косолапова

Павлова

КОСОЛАПОВА
 КАПУСТИН
 ПАВЛОВА

т.п. 503-203
 олб. 3/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 7 на электрооборудование
 площадки АЭС

1.	Затраты труда 88,0 : 4,5 +59,85	ч/дн	79,4
2.	Заработная плата	руб	248,22
3.	Выключатель автоматический 3-х полюсный	шт	3
4.	Кабель силовой марки АВВБ - 1000	м	51
5.	Кабель контрольный марки АКВВБ	м	217
6.	То же, АКВВГ	м	30
7.	То же, АКВВГ, сечением 4х 2,5 мм ²	м	15
8.	То же, Д- 25 мм	м	10,3
9.	Кабель марки АВВБ, сеч. 3 х 2,5 мм ²	м	163
10.	Машины	руб	0,76
11.	Манжеты стальные	шт	60
12.	Раствор цементный -50	м ³	0,18
13.	Трубы вообцементные	м	180
14.	Прочие материалы	руб	0,90
15.	Кабель монтажный МКЭШ сеч. 2х0,35	м	224
16.	Кабель КРПТ сечением 3х4+1х2,5 мм ²	м	61
17.	Ящик распределительный ЯВШЗ - 25	шт	1

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР -

Мухомов

/К.МУХИНА /

Л. У1/1
Т.п.503-203

С М Е Т А № 8

на электроосвещение площадки АЭС

к типовому проекту автозаправочной станции на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 2,41 тыс.руб.

В том числе: а) монтаж - 0,26 т.руб.

б) материалы - 1,40 т.руб.

в) строительные работы - 0,75 т.руб.

Основание: Альбом 1/1, лист Э-3

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов цр-нта ценника и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. из-мер.	Колич-во	Вес брутто в тн. общи-изм.	Сметная стоимость единицы в руб.	Сметная стоимость		Общая стоимость			
							обору-дова-ние	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	обору-дова-ние	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Строительные работы										
1.	35-109	Установка ж/бетонных опор в готовые ямы	кбм	4,284				25,80			110,53	
2.	ЦСЦ стр.96	Стоимость ж/бетонных опор	шт	11				30,30			333,30	
3.	- "	То же, ж/бетонных кронштейнов из бетона М-300	шт	15				6,27			94,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	1-570 к-П,8 к-1,15 1-571	Рытье и засыпка траншеи для прокладки кабеля в грунтах II категории и под опоры 0,76х0,8х1,15х0,34	кбм	59				1,039			61,30	
5.	36-401	Трубопровод из асбоцементных труб д-100 мм дл.3 м	км	0,018				790			14,22	
		ИТОГО									613,40	
		Накладные расходы 16,00%									98,14	
		ИТОГО									711,54	
		Плановые накопления 6,00%									42,69	
		ИТОГО строительных работ									754,23	
		М о н т а ж										
1.	8-4316	Прокладка всдогазопроводных труб Ø 20 мм в готовые траншеи под засыпку земли	100м	0,72				157	45,10		3,14	0,90
2.	8-7008	Розетка лтепсельная У-8Эр.	шт	1				1,59	0,399		1,59	0,40

т.п. 503-203, сл.б. 7/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-7017	Подвеска светильника на кронштейне на шпоре	шт	15				4,28	0,688		64,20	10,32
4.	8-1760	Муфта ответвительная эпоксидная 05-1	шт	3				24	5,13		72,00	15,39
5.	8-1401	Проложить в готовые траншеи кабель весом 1 пм 1 кг	100м	1,40				11,60	2,67		16,24	3,74
6.	8-1530	То же, в трубах	"	2,20				13,40	5,87		29,48	12,91
7.	8-1410	Сделать постель для кабеля	"	1,40				11,60	3,16		16,10	4,42
8.	8-1594	Заделка концевые сужие для силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	22				3,43	1,01		75,46	22,22
9.	8-1604	То же, на контрольном кабеле сеч. 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7	шт	8				0,78	0,36		6,24	2,88
ИТОГО											284,45	81,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО с понижающим коэффициентом - 0,85										
		284,45 x 0,85		284,45				0,85			241,78	
		81028 x 0,85		81,28				0,85				69,09
		ИТОГО										
		Плановые накопления 6,00%										
		ИТОГО монтажа										
		М а т е р и а л ы										
1.	Ц.1-У стр.313	Светильник типа СКЗПР-400	шт	15				48,80			732,00	
2.	15-09 стр.37	Кабель силовой типа АВВБ сечен. 2x2,5 мм ² 0,695 x 1,097	м	143				0,762			108,97	
3.	- " -	То же, сечен. 2x4 0,75 x 1,097	м	20				0,823			16,46	
4.	- " - стр.30	То же, типа АВВГ сече- нием 2x2,5 0,52 x 1,097	м	163				0,57			92,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	15-09 стр.	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ² 0,245 x 1,107	м	41				0,271			11,11	
6.	Ц.1-1 стр.104	Труба стальная водо- газопроводная д-20 мм	м	2,06				0,30			0,62	
7.	Ц.1ч.5 стр.340	Розетка штепсель- ная У-88-р	шт	1				0,32			0,32	
8.	16-03 ч.П стр.14 2-007	Лампа ртутная типа ДРЛ-250-2 22 x 1,086	шт	15				23,892			358,38	
		ИТОГО									1320,77	
		Плановые накопления 6,00%									79,25	
		ИТОГО материалов									1400,01	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Монтаж									256,29	69,09

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы									1400,01	
	Строительные работы									754,23	
	ВСЕГО ПО СМЕТУ									2410,53	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

Коса
Павлова

КОСОЛАНОВА
КАКУСТИН
ПАВЛОВА

г.п. 503-203

алб. 211

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 8 на электросвещение
площадки АЭС

1.	Затраты труда 69,09 : 4,5	ч/дн	15,35
2.	Заработная плата	руб	69,09
3.	Затраты труда	ч/дн	35,02
4.	Заработная плата	руб	96,89

Механизмы

5.	Машины бурильно-крановые	м-см	0,72
6.	Краны автомобильные 3 тн	м-см	0,47

Материалы

7.	Опоры железобетонные	м3	4,42
8.	Прочие материалы	руб	7,31
9.	Машины	руб	0,08
10.	Манжеты стальные	шт	6
11.	Раствор цементный - 50	м3	0,018
12.	Трубы асбестоцементные -100 мм	м	18
13.	Кабель АК ВВГ сеч.4х2,5 мм	м	41
14.	Светильник типа СКЭПР-400	шт	15
15.	Кабель силовой типа АБВБ, сечением 2 х 2,5 мм ²	м	143
16.	Кабель силовой типа АБВБ, сечением 2 х 4 мм ²	м	20
17.	То же, типа АБВГ, сечен. 2 х 2,5 мм ²	м	163
18.	Провод АПВ, сеч.1х2,5 мм ²	м	335
19.	Труба стальная водогазо - проводная Д= 25 мм	м	2,06

г.п. 503-203

016. 011

20.	Лампа ртутная типа ДРА-250	шт	17
21.	Розетка втосельная У-88р	шт	1

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР -

Мухомов

/ .МУХОМОВ /

ТВ

т.п. 503-203,
Лл. У1/1

С М Е Т А № 9

На теплоснабжение площадки АЭС
К типовому проекту автозаправочной
станции общего пользования на 750 заправок
в сутки.

Основание: Альбом 1/1
лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость— 0,08 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№п	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-93 10-24з	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емк.0,25мз в отвал	мз	10	0,172	1,72
2.	"-" 1-610 т.10-103б к-1,2	Доработка грунта вручную 1,06х1,2	"	1	1,272	1,27
3.	"-" 1-429 т.10-49б 1-439 Д.в.5 1-910 т.10-141л	Обратная засыпка грунта в траншее бульдозером мощностью до 75 л.с. с уплотнением пневмотрамбовками 0,0242+0,0164+0,124	"	10	0,165	1,65
4.	1-611 10-103	Обратная засыпка в траншее вручную	"	1	0,43	0,43
5.	"-" 23-58 41-4а ц1-1 п.1878 п.1605	Прокладка стальных труб Д-45х2,5 1,71-1,15+0,87	пм	10 10	1,53 0,27	15,30 2,70
6.	ц1-Ш п.176	Вентиль фланцевый 15 кч 196р Д-40мм	шт	2	4,23	8,46
7.	"-" 19-9 т28-2б	Изоляция труб диатомовыми скорлупами - 50 мм	мз	0,50	44,40	22,20
8.	"-" 19-196 28-13в	Изоляция стекло-рубероидом по диатомовым скорлупам	квм	13,0	0,55	7,15

Т. П. 503-203, олб. №1

1	2	3	4	5	6	7
9.	"-" Доп. в. 1 19-203 т. 28-13ж ц1-1 п. 516 п. 133	Обертывание поверх- ности изоляции изо- лом толщиной 2мм с промазкой швов битумом мастикой 0,29-0,21+0,33	квм	13,0	0,39	5,07
		ИТОГО:				63,25
		Накладные расходы без п. 5		47,95	16,00%	7,67
		Начисление на з/плату п. 5		2,70	70,00%	1,89
		ИТОГО:				72,81
		Плановые накопле- ния 6,00%				4,37
		ИТОГО:				77,18
						4,59

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР

Косолапова
Капустин

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

АМ

Т.п.503-203

ОЛБ. 5/1

ВЫБОРКА

Ресурсов и смете № 9 на теплоснабжение

1. Затраты труда	ч/дн	2,66
2. Зарплата	руб	7,51
3. Машины	руб	0,134
4. Материалы	руб	0,225

Механизмы

5. Агрегат сварочный	М-СМ	0,071
6. Бульдозеры	М-СМ	0,02
7. Трамбовки пневматические	М-СМ	0,18
8. Экскаваторы	М-СМ	0,09
9. Компрессор	М-СМ	0,011

Материалы

10. Вентиль фланцевый Ду 40 15 КЧ 198р	шт	2
11. Мастика теплоизоляционная	м3	0,04
12. Мастика битумная	тн	0,027
13. Опоры неподвижные	тн	0,001
14. Ствнды стальные	тн	0,009
15. Проволока стальная	кг	1,8
16. Гудронные материалы	м2	30
17. Трубы стальные бесшовные д/взм. 45x2,5	м	8,30
18. Штувные изделия	м3	0,5

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР

К. С. Смирнова

/Л. КОСТРЫКИНА/

Лд. У1/1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10

т.п. 503-203

К типовому проекту автозаправочной станции
на 750 заправок в сутки.

На сети производственно-ливневой канализации с сооружениями.

Сметная стоимость - 13,13 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	№ сметно- финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспос. и произ. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	10-1	Производственно-ливневая канализация (тип I-II)	3,92	-	0,20	-	4,12	<u>153 н.м.</u> 26,93
2.	Об.см. 10-2	Двухсекционный отстойник с фильтром	5,41	0,72			6,13	<u>1 шт</u> 6130
3.	10-3	Оборудование распределительно- го колодца с гидрозатвором кла- паном захлопкой	0,14				0,14	<u>2 шт</u> 66,45
4.	об.см. 10-4	Контактный резервуар	1,30	0,02	1,42		2,74	<u>2 шт</u> 1370
		ИТОГО:	10,77	0,74	1,62		13,13	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косолова
Капустин
Лукина

КОСОЛОВА
КАПУСТИН
ЛУКИНА

вк

Л. У1/1

С М Е Т А № 10-1

На наружные сети производственно-ливневой канализации (тип 1-П)

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом 1/1 лист ТС-ВК-4
 Показатели: Протяженность 153 км

Сметная стоимость - 4,12 т.руб.
 в том числе:
 Строит. работы - 3,92 т.руб.
 Оборудование - 0,20 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
 для базового района

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-93 т.10-24з	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,25 м3 в отвал	м3	285	0,172	49,02
2.	"-" 1-610 тех. ч.п. 13 к-1,2 т10-103б	Доработка вручную грунта II группы в траншеях 1,06 x 1,2	"	8	1,272	10,18
3.	"-" 1-638 т.10-104к к-1,2,к-0,8	То же, в котлованах площадью более 5 м2 1,13x1,2x0,8	"	8	1,085	8,68
4.	"-" 1-429,1-430 т.10-49б Д.в.5 1-910 т.10-141-л	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн. 75 л/с грунтом II группы с перемещением до 10м и уплотнением грунта пневмотрамбовками	"	221	0,165	36,47
		0,0242 0,0164 0,124				
5.	"-" 1-611 т.103б	То же, вручную в траншеях	м3	60	0,43	25,80

г.п. 503-203 гл.б. VII/1

1	2	3	4	5	6	7
6.	"-" 1-399,к-0,85 т.10-486 1-400,к-4	Перемещение вытесненного грунта бульдозером на расстояние 50 м (0,0529x0,8514x0,0409)x x1,15	"	20	0,24	4,80
7.	"-" 26-866 40-3-в	Трубопроводы из керами- ческих труб Д-200	шт	153	3,24	495,72
8.	Пр-ит 23-01 п.06-059 15-01 п.01-510 п.03-028	Ц/б самовсасывающей на- сос ПЩС-3 0-25 м ³ /час Д-1,8 кг/см ² с электро- двигателем ВАО-32-2 # 4,0 квт п-300 об/мин (135-33175)x1,098	к-т	1	194,35	194,35
9.	Мостраждан- проект 26-934 т.40-9в БРЕР, прил. 5	Устройство канализаци- онных ж/бетонных колод- цев diam. 1000 мм глус. до 2 м в сухих грунтах	шт м ³	3 4,23	52,56	222,33
10.	"-" 26-519 т.38-23-а Мостраждан- проект	Канализационные колоды круглые с гидрозатво- ром diam. 1000мм в су- хих грунтах глубиной 1,5 м	шт м ³	4 7,36	69,86	514,17
11.	"-" 26-431 т.38-21е	Чугунные фасонные части в колодце с гидрозатвором	тн	1,888	320	604,80
12.	17-284 т.27-23а 12-160 т.20-23в	Щтукатурка внутренних поверхностей стен и днаца цементным раство- ром с железнением 0,59 ± 0,18	м ³	17,68	0,77	13,61
13.	"-" 11-469 т.19-32ж Лоп. ?	Монтаж сборных ж/б плиты ПВД-1-1 весом 2,12 тн из бетона Д-300 11,8-4,5x0,1	м ³	1,70	11,35	19,30
14.	ЦСИ п.4643	Стоимость сборной ж/бет. конструкции 69,01 ± 0,02 ± 1,53	"	1,70	71,55	121,64
15.	Ц1-1У т.45	Стоимость арматуры	тн	0,20	173	34,60

г.п. 503-203, 015.7/1

1	2	3	4	5	6	7
16. Ц. 1-1 п. 3263	Льки чугунные тяжелые		шт	2	19,20	38,40
17. Ц. 1 п. 3264	Льки чугунные легкие		шт	5	16,10	8,50
18. Расчет № 1	Устройство прямоугольного колодца водоприемного внутренним размером 0,6х10,9м в т.ч.м/конструкции		"	2	97,86	195,72 64,30
19. Расчет № 2	Маслогрязеуловитель в т.ч. монтаж оборудования		"	1	372,16	372,16 4,14 8,45
20. Расчет № 3	Устройство распределительного колодца с гидрозатвором		"	2	145,29	290,58
21. ЕРЕР 16-11 т. 25-6э к-0,4 16-116 16-117 т. 25-13д 25-15е	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм по щебеночному основанию толщ. 100мм 12,7-0,1-0,91-0,142		м2	20	2,322	46,44
22. -"- тех. часть с. 26 п. 6	Устройство временных переходов и проездов		п.м.	153	0,12	18,36
	ИТОГО:					3397,63
	Накладные расходы без п. 8, 18, 19				3126,21	16,00% 500,19
	Накладные расходы на м/конструкции				64,30	8,30% 5,34
	ИТОГО:					3903,16
	Плановые накопления без п. 8 и 19				3696,22	6,00% 221,77
	ИТОГО:					4124,93
	<u>СВОЙКА ЗАТРАТ</u>					
	Строит. работы					3917,99
	Оборудование по п. 8, 19					202,80
	Монтаж по п. 19					4,14

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СЧЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР

КОСОЛАЦОВА
КАПУСТИН
МУЖИНА

РАСЧЕТ № 1

На устройство водоприемного бетонного колодца.

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом Ш-АС-5 Сметная стоимость -
Составлен в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
*						
1.	ЕРЕР 16-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2,70	0,37	1,00
2.	ЕРЕР 12-8 т.20-1з	Устройство бетонного днища колодца из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,21	21,80	4,58
3.	"- 12-82 20-11в	То же, бетонных стен колодца из бетона М-100	"	1,20	29,90	35,88
4.	"- 16-82 т25-10а 12-160 т20-23в	Устройство цементной стяжки по дну колодца 20 мм с железнением	м2	0,54	0,72	0,39
		0,54 + 0,18				
5.	"- 12-42 Ц1-1 з-та п.468	Скобы ходовые	кг	6	0,41	2,46
		0,0404 + 0,37				
6.	14-79-71 т22-12г п.462	Монтаж и стоимость металлической рамы и решетки над колодцем	"	102,70	0,313	32,15
		0,0408 + 0,272				

Т.п. 503-203, СЛБ. 5/1

1	2	3	4	5	6	7
7.	"- 12-42 Т.20-5В	Заделки опорной рамы в бетоне	кг	65,60	0,309	20,27
8.	14-178- -71Г 22-25-И	Масляная окраска металлоконструк- ции	кг	102,70	0,011	1,13
		ИТОГО :				97,86*
		В т.ч.				
		м/конструкции по п.6				32,15

СОСТАВИЛА : СТ.ИНЖЕНЕР

Мушина

(МУШИНА)

тс

РАСЧЕТ № 2

На устройство колодца маслогравеуловителя
диаметром 1,5 м

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом Ш лист АС-К-2

Составлен в ценах 1969 г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
*						
1.	БРЕР 26-519 38-29а Мос- граждан- проект	Устройство колод- ца маслоуловителя (из сборных ж/бе- тонных колец диаметром 1,5м)	м3	1,85	69,86	129,24
2.	"-" 16-116 т. 25-13д 15-117	Асфальтовая стяж- ка т. 20 мм 0,91 - 0,142	м2	3,14	0,768	2,41
3.	26-854 т. 40-1г цен. стр. 7	Бетонная опора из бетона М-150 25,50(21,9-20,0)х х1,02	"	0,16	27,838	4,45
4.	"-" 12-80 20-11а	Устройство монолит- ной бетонной пере- городки из бетона М-150 толщ. 100 мм	"	0,15	46,94	7,04
5.	"-" 12-81 т. 20-11б с попр. на марку бетона	Монолитные стены из бетона М-200 34,8(24,6-20,8)х х1,02	"	0,40	38,476	15,39

Г.п. 593-203. таб. 3/4

1	2	3	4	5	6	7
6.	-"- 15-328- -71Г Ц1-П п.394 15-210- -71Г т.23-40а	Изготовление дере- вянных круглых крышек и перегородки с обивкой железом с 2-х сторон	квм	0,95	8,81	8,37
		0,06+3,59+5,16				
7.	-"- 17-706 27-606	Масляная окраска по металлу крышек суриком за 2 раза	"	2	0,242	0,48
8.	-"- 26-89 38-56	Трубопроводы из стальных труб диаметром 114х4 мм	мм	4	1,51	6,04
9.	-"- 26-123 38-7-в	Нормальная противо- коррозийная битум- ная изоляция сталь- ных трубопроводов 100 мм	мм	4	0,23	0,92
10.	-"- 17-337 27-31	Штукатурка внутрен- них поверхностей цементно-перезиго- вым раствором	м2	11,62	0,97	11,27
11.	-"- 12-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитном бето- не	гн	0,025	306	9,27
12.	-"- 26-431 38-21д	Фасонные части чугунные	тп	0,439	320	140,80
13.	Ц1-1 п.3264	Льки чугунные	шт	1	16,10	16,10
14.	-"- 13-30 21-6д	Обмазка наружных стен колодца горя- чим битумом	м3	13,91	0,56	7,79

Г.п.503-203, алб. 511

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
15.12-У-				Огневой предохра-								
-3622				тель ОП-100	шт			1		8,45		8,45
ПИСЬМО				об. 7,7 x 1,098				1		4,14		4,14
завода				м-ж 4,34 x 1,06				1		2,14		2,14
				з-та 2,38 x 0,9								
				ИТОГО :								372,16*
												2,14
				<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>								
				Оборудование								8,45
				Монтаж								4,14
				Строит. работы								359,57

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР

Мушина

(МУШИНА)

ТС

Т.п.503-203

Лл. АУ1/1

РАСЧЕТ № 3

На устройство распределительного колодца
с гидрозатвором

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом Ш лист АС-К-3

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРЕР 16-39 т.25-6а	Трамбование грунта щебнем	м ²	2,40	0,37	0,89
2.	"- 12-135 т.20-20б	Бетонные монолит- ные стены и днище колодца т.0,2 м из бетона М-150	"	1,30	38,516	50,07
		44,2-(28,4-22,8)х х1,015				
3.	"- 12-134 т.20-20а	То же, стены толщиной 0,1 м	"	0,41	49,716	20,38
		55,4-(28,4-22,8)х х1,015				
4.	"- 15-328- -71г Ц1-П п.894 т.23-61	Покрытие деревян- ным шитом из досок т.50 мм	"	0,81	3,65	2,96
		0,06 + 3,59				
5.	"- 11-489 т.19-32ж Д.в.1	Монтаж сборной ж/бетонной плиты покрытия	м ³	0,30	11,35	3,41
		11,8-4,5 х 0,1				
6.	МЦ п.3643	Стоимость плиты	"	0,30	70	21,00
		ИЖ-13				

Т.п. 503-203. таб. 5/1

1	2	3	4	5	6	7
7.	II-1У т. 46	Арматура кл. А-1 кг		9,90	0,173	1,71
8.	"-	Закладные детали "		12,82	0,31	3,97
9.	ЕРЕР 12-42 т. 205Б	Ходовые скобы "		18,46	0,41	7,57
10.	"- 13-30 т. 21-6ж	Битумная изоляция наружных поверх- ностей м2		12,50	0,56	7,00
11.	"- 17-337 т. 27-31	Штукатурка внут- ренних поверхностей колодца цементным раствором с перези- том "		8,71	0,97	8,45
12.	"- 16-41 т. 25-6в	Щебеночное основа- ние под отмостку м3 т. 100 мм		0,77	12,70	9,78
13.	"- 15-116 16-117 т. 25-13ж 25-13-е	Асфальтовое покрыв- ние отмостки т. 50 мм м2 0,91 + 0,142		7,70	1,052	3,10
ИТОГО :						145,29*

СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР

Мухина

(МУХИНА)

г. п. 503-203
ОЛБ. УИ

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 10-1, на наружные сети
производственно-ливневой канализации (Тип I-II)

1.	Затраты труда	ч/дн	87,13
2.	Заработная плата	руб	295,72
3.	М а ш и н ы	руб	78,40
4.	Материалы	руб	88,29

Механизмы

6.	Бульдозеры	месм	1,69
6.	Краны гусеничные	м-см	0,092
7.	Трамбовки пневматические	м-см	3,74
8.	Растворонасосы	м-см	0,4
9.	Экскаваторы	м-см	2,45

Материалы и полуфабрикаты

10.	Арматура А-I	тн	0,52
11.	Брешиа ствольные Ш с 140- 240 мм	м3	0,15
12.	Б е т о н	м3	9,12
13.	Бумага мешочная	кг	0,139
14.	В о й л о к	м2	2,60
15.	Гидроизоляционные материалы	м2	33,36
16.	Грунтовка битумная	тн	0,005
17.	Г в о з д и	кг	8,23
18.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	2,12
19.	Доски Ш с, 25-32 мм	м3	0,05
20.	Доски IY с, 25-32 мм	м3	0,31
21.	Насос Ц/Б НЦС-3	л-т	1
22.	Доски IY с, 25-32 мм	м3	0,157
23.	Закладные детали	тн	0,015
24.	Краски тертые	кг	0,056
25.	Кольца, полукольца, плиты перекрестия	м3	10,63

г.п. 503-203
 ДЛБ. 711

26.	Льки чугунные лёгкие	шт	5
27.	Льки тяжёлые	шт	2
28.	Г и п с	тн	0,002
29.	Глина	м3	0,002
30.	Мастика	тн	1,113
31.	Олифа	кг	0,402
32.	Прядь смоляная	кг	68,59
33.	Плиты ИК-13	м3	0,6
34.	Раствор цементный	м3	0,852
35.	Раствор известковый	м3	0,283
36.	Раствор цементно-известковый	м3	0,1
37.	Сборные конструкции	м3	1,7
38.	Сталь кровельная	тн	0,011
39.	Скобы ходовые	кг	6,0
40.	Смесь асфальтобетонная	тн	1,31)
41.	Сетка проволочная	м2	2,0
42.	Стальные конструкции	тн	0,101
43.	Сурик железный густотертый	кг	0,954
44.	Трубы керамические	пм	153
45.	Трубы стальные	пм	3,972
46.	Фасонные части чугунные	тн	2,33
47.	Цемент	тн	0,021
48.	Черезит	тн	0,014
49.	Щиты опалубки	м2	3,278
50.	Щебень	м3	2,24
51.	Щиты деревянные	м3	1,62

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР -

Носиринкина

/КОСТРЫКИНА /

Л. У1/1
т.п. 503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10-2

К типовому проекту автозаправочных станций общего пользования на 750 заправок в сутки.

На отстойник-фильтр 2-х секционный.

Сметная стоимость - 6,13 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов смст	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. - приспособ. и произ. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	10-2-1	Общестроительные работы отстойника -фильтра двухсекционного	4,75				4,75	<u>I шт</u> 4750
2.	10-2-2	Приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного	0,66	0,72			1,38	<u>I шт</u> 6130
		ИТОГО:	5,41	0,72			6,13	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР

Фасе
Мухина

КОСЛАДОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

т.п. 503-203

Лд. У1/1

С М Е Т А Б 10-2/1

на общестроительные работы отстойника-
фильтра 2х секционкогоК типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом Ш лист АС-2,3,4 Сметная стоимость - 4,75 т.р.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол- во	Сметная стои- мость	
					за ед- ницу	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-397,1-398 т.10-48а	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением его на 50 м (0,03944х0,0302)х1,15	м3	8	0,184	1,47
2.	"-" 1-93 т.10-23е	Разработка сухого грунта II группы экска- ватором обратной лопа- той емк.ковша 0,25м3	м3	274	0,172	47,13
3.	ЕРЕР 1-638 10-104к тех.ч. л.64,13	Обработка сухого грунта II группы вручную 1,13х1,2х0,8	м3	21	1,035	22,79
4.	"-" 1-429,1-430 10-49б К-2 л.в.5 1-910 т.10-141л	Обратная засыпка грунта бульдозером с трамбова- нием 0,024212х0,01641 10,124	"	167	0,181	30,23
5.	"-" 1-639 10-104к	То же, вручную	"	30	0,44	13,20
6.	"-" 1-244 т.10-35-0 цен.3 стр.28	Перемещение излишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км (включая грунт от устрой- ства корыта)	"	113	0,612	69,16
7.	"-" 1-563 10-44е	С,17410,25х1,75 Работа на отвале	м3	106	0,016	1,70

Г.П.503-203.СЛБ.7/1

1	2	3	4	5	6	7
8.	"-" 13-32 г.21-6з	Устройство глиняного замка	"	9,40	7,76	72,94
9.	"-" 16-43 г.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100	"	4	23,60	94,40
10.	"-" 12-152 г20-22б	Устройство дна из ж/бет. М-200 33,9-(28,4-24,6)х1,015	"	24	30,04	720,96
11.	Ц1-П стр.190	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,511	154	78,54
12.	"-"	То же, класса А-П	тн	0,930	162	150,66
13.	"-" 11-385 г9-21б	Монтаж стеновых панелей до 10м2	шт	10	14,50	145,00
14.	ЦСЦ п4633	Стоимость панелей	м3	9,24	55,50	512,82
15.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-1 170,0х1,02	м3	0,338	173,40	58,96
16.	"-"	То же, класса А-Ш 190,0х1,02	"	0,779	193,80	151,16
17.	"-"	Стоимость монтажных петель 650х1,02	"	0,159	663	106,08
18.	"-" 12-82 г.20-11в	Набетонка на стены из бетона М-100	м3	4,50	29,90	134,55
19.	"-" 12-45	Замоноличивание стеновых панелей бетонных М-300 с днищем 25,31(25,80-20,0)х1,02	"	3,10	31,216	96,77
20.	"-" 12-90 г20-11ж	Монолитная целевая ж/бетонная перегородка из бетона М-200 и монолитные участки 38,41(24,6-22,8)х1,015	м3	15,50	40,227	623,52

Т.п.503-203, таб.51(

1	2	3	4	5	6	7
21.	Ц1-П стр191	Стоимость арматуры класса А-П	т	0,635	187	119,68
22.	"- 14-1 т.22-5е	Монтаж металлоконструкции рамы для фильтра из швед- лера	т	0,264	27,80	7,23
23.	Ц1-П п.95	Стоимость металлокон- струкции	т	0,264	161	41,86
24.	"- 12-42 3-та т-20- -5-в Ц1-1 п.468	Установка ходовых скоб со стоимостью ^ю 0,040410,37	кг	59,64	0,41	24,45
25.	"- 15-328- -71г т.23-61 Ц1-П п.394	Перекрытие отстойника деревянными щитами 0,0613,59	м2	30,90	3,65	112,79
26.	15-215 -71г т23-40-в	Обить деревянные щиты кровельной сталь ^ю с двух сторон	м2	73,70	2,65	195,31
27.	Ц1-1 п.169	Ручка для щитов	кг	15,40	0,37	5,70
28.	"- 26-436 т38-21е	Сальники для пропуска труб диаметром 200мм	"	248,40	0,585	145,31
29.	"- 14-158- -71г т22-24а	Масляная окраска рамы фильтра	тн	С,264	7,09	1,84
30.	"ж 32-45-71г т45-16и	Устройство корыта под отмостку без применения механизмов при корытном профили глубиной до 250 мм	м2	28,10	0,20	5,62
31.	32-341 т45-58б К-1,2	Щебеночное основание под отмостку т.120 мм 1,47х1,2	м2	28,10	1,764	49,57

Т.п. 503-203, алб. 511

1	2	3	4	5	6	7
32.	"	Асфальтовое покрытие отмостки т. 30 мм				
	32-337					
	32-338					
	т. 45-57а	0,810,154	"	28,10	0,954	26,81
		ИТОГО:				3868,21
		Накладные расходы без пп. 22, 23		3819,12	16,0%	611,06
		ИТОГО:				4479,27
		Накладные расходы по пп. 22, 23		49,09	8,30%	4,07
		ИТОГО:				4483,34
		Плановые накопления 6,00%				269,0
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				4752,34

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косол
Мушина

КОСОЛОВА
КАПУСТИН
МУШИНА

т.п. 503-203
 слб. УИ

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 10-2-1 на общестроительные
 работы отстойника с фильтром

1.	Затраты труда	ч/дн	157,48
2.	Заработная плата	руб	377,92
<u>Механизмы</u>			
3.	Экскаваторы	м-см	3,396
4.	Катки самоходные 6,3 т	м-см	0,09
5.	Бульдозеры	м-см	7,40
6.	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м-см	0,003
7.	Краны гусеничные 10 тн	м-см	1,91
8.	Краны башенные 40 тн	м-см	0,041
9.	Тракторы 100 л.с.	м-см	0,003
10.	Краны железнодорожные	м-см	0,041
11.	Машины поливочные	м-см	0,022
12.	Машины	руб	86,888
<u>Материалы</u>			
13.	Арматура	тн	2,62
14.	Закладные детали	кг	0,06
15.	Бетон	м3	54,159
16.	Глина обыкновенная	м3	10,81
17.	Гвозди	кг	43,162
18.	Доски III с с. 40 мм и более	м3	1,539
19.	То же, IV с 25-32 мм	м3	0,456
20.	Металлоконструкции рамы для фильтров из швеллеров	тн	0,635
21.	Олифа	кг	0,37
22.	Панели из бетона 200	м3	9,24
23.	Раствор цем. известковый	м3	0,765
24.	Раствор цементный	м3	1,48

Т.п. 503-203
ОЛБ.У/1

25.	Скобы ходовые	кг	59,6
26.	Песок	м3	0,14
27.	Сурик железный густотертый	кг	1,236
28.	Сборные конструкции	шт	10
29.	Щебень рядовой	м3	4,184
30.	Щебень 5-10 мм	м3	0,88
31.	Щиты опалубки	м2	42,715
32.	Щиты деревянные	м2	73,665
33.	Электроды	кг	2
34.	Фасонные части	кг	0,331
35.	Смесь асфальтобетонная	тн	1,2
36.	Прочие материалы	руб	63,279

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР -

Кострыкина

/КОСТРЫКИНА /

ТВ

На приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного
 К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования
 на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 1,38 т.руб.

В том числе: Строительные работы - 0,66 т.р.
 Монтаж и материалы - 0,72 т.р.

Основание: Альбом № лист К-1

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта пенника и к позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич. в част.	Вес в т. един.	брутто нетто общ.	Сметная стоимость в руб.		Общая стоимость в руб.			
							обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ		
							всего в т.ч.	з/пл.	всего в т.ч.	з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	ЕРЕР ЦП-П п.2	Крепление фильтров (4 штуки) (27,8 + 214) Устройство фильтров (16 шт)	т		0,388			241,80			93,82	
2.	"- 19-87 28-6а	Укладка изоляции из стекловаты в каркасы ее фильтра	м3		5,92			41,40			245,09	
3.	ЦП-П п.462	Каркас фильтра в металлических связях	тн		0,784			272			213,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	14-158-71 22-24а	Масляная окраска кар- каса фильтров	тн	0,784				7,09			5,56	
		ИТОГО:									557,72	
		Накладные расходы по ш.2,4		250,65				16,0%			40,10	
		Накладные расходы на м/конструкции по ш 1,3		307,07				8,30%			25,49	
		ИТОГО:									623,31	
		Плановые накопления 6,00%									37,40	
		ИТОГО строительных работ									660,71	
5.	13-280 Ц1-П п.468	Фильтр в рамках I и II ступени (16 штук)	тн	1,60				52,204	347,84		83,53	80,87
		53,5x1,083x1,06x0,85		1,60				50,545			556,54	
		51,8x1,083x1,06x0,85										
		303 x 1,083 x 1,06										
6.	Ц1-III п.1904	Металлическая сетка в рамках площади более 0,5 квм	квм	19,20				4,01			76,99	203
		3,78 x 1,06										
		ИТОГО:									83,53	80,87
											633,53	

СВОДКА ЗАТРАТ:

Строительные работы	660,71
Материалы	633,53
М о з г а к	83,53 80,87
ВСЕГО по смете:	1377,77

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СГ. ТЕХНИК

Косма
Яровая

КОСМАКОВА
КАПУСТИН
ЯРОВАЯ

т.п. 503-203
 олб. 511

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 10-2/9 на приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного

1. Затраты труда	ч/дн	32,41
2. Заработная плата	руб	121,41
3. Эксплуатация машин	руб	1,149
4. Материалы	руб	5,48

Механизмы

5. Краны гусеничные	м-см	0,025
---------------------	------	-------

материалы

6. Бревна строительные III с, 140-240 мм	м3	0,005
7. Доски II с, 40 мм и более	м3	0,016
8. Каркас фильтра	тн	0,784
9. Крепление фильтров	тн	0,388
10. Металлическая сетка	м2	19,20
11. О л и щ а	кг	1,1
12. Стальные конструкции	тн	0,392
13. Сурик железный густотертый	кг	3,669
14. Теплоизоляционные материалы	м3	6,216
15. Фильтр в рамках	тн	1,60

СОСТАВИЛА - ИНЖЕНЕР -

Котлов

/Н.КОРЧУК /

Т.п. 503-203

Лл. У 1/1

С М Е Т А № 10-3

На оборудование колодца с гидрозатвором
клапаном-захлопкой.

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом Ш лист К-2 Сметная стоимость - 0,07 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№! Ш!	Основание!	Наименование работ или затрат	Ед. изм!	Кол-во единиц	Стоимость в руб. единицы	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Клапан-захлопка	-	2шт		
1.	ЕРЕР 26-435 т38-21-д	Изготовление стальной сварной колонки клапан-захлопки -2шт	тн	0,026	930	27,90
2.	"-" 23-77 т30-11-г	Изготовление корпуса захлопки из стальной трубы диам. 219 х6	шт	2	7,62	15,24
3.	"-" т38-28-д 25-506 23-10-29 п07-012 П1-1У т. 12	Приварка фланцев к трубе диам. 100 мм 1,43+(1,9х1,075)	шт	2	3,47	6,94
4.	"-" 23-51 т30-1С-в	Газовые трубы диам. 15мм для штанги 2 шт	шт	5,46	0,76	4,15
		Итого				54,23
		Накладные расходы по п. 3		34,84	16,0%	5,57
		Накладные расходы по п. 2,4		19,39	14,90%	2,89
		Итого:				62,69
		Плановые накопления 6,00%				3,76
		ИТОГО:				66,45

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косолопова
Капустин
Мушина

КОСОЛОПОВА
КАПУСТИН
МУШИНА

КВ

Т. п. 503-203

ОЛБ. УИ | 1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 10-3 на оборудовании
колодца с гидрозатвором клапаном-защелкой

1.	Затраты труда	ч/дн	2,771
2.	Заработная плата	руб	8,42
3.	Машины	руб	5,00
4.	Материалы	руб	1,66
	<u>Материалы</u>		
5.	Крепления	кг	3,70
6.	Отводы стальные	шт	1
7.	Трубы стальные	м	1,86
8.	Узлы трубопроводов из водопроводных труб	м	5,5
9.	Фасонные части	т	0,026
10.	Фланцы	шт	2

СОСТАВИЛА - КОРРЕКТОР -

Косыгина

/Л. КОСТРЕКИНА /

ТН

К типовому проекту автозаправочной станции
на 750 заправок в сутки.

На контактный резервуар

Сметная стоимость 1,37 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб	Показатели стоимости в руб.
			с/пронт. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	10-4-1	Общестроительные работы контактного резервуара	0,55				0,55	<u>I шт</u> 549,31
2.	10-4-2	Приобретение и монтаж оборудования контактного резервуара	0,10	0,01	0,71		0,82	
		Итого:	0,65	0,01	0,71		1,37	<u>I</u> 1370

ГЛ. ИНЖ. ЧЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР

Жосел
Мушкетер

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

т.п. 503-203

Лл. У1/1

С М Е Т А № 10-4/1

На общестроительные работы контактного резервуара.

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом Ш лист АС-1 Сметная стоимость С,55 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Код-во едн.	Стоимость в руб.	Общая сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-93 т10-24в	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обрат- ная лопата ковша 0,25 мз в отвал	мз	47	0,172	8,08
2.	"- 1-638 10-104 -к тех.ч п.04,13 к-1,2 к-0,8	Зачистка дна кот- лована зручную площ. до 20 м2 в сухом грунте 1,13 x 1,2 x 0,8	"	3	1,085	3,26
3.	"- 1-639	Обратная засыпка грунта вручную	"	5	0,44	2,20
4.	"- 1-429 1-430 т10-496 д.в.5 д.-2 1-910 т10-141- -л	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0,0242x0,0164 + 0,124	"	28	0,181	5,07

Т.п. 503-203, СЛБ. УИ.

1	2	3	4	5	6	7
5.	"-" 1-244 Т10-35- 0 цен. 3 стр. 28	Перемещение грунта вытесненного автосамосвалами на расстояние 1 км	0,17440 25x1,75 мз	17	0,612	10,40
6.	"-" 1-263 Т10-44е	Работа на отвале "		17	0,016	0,27
7.	"-" 16-39 Т25-6а	Уплотнение грунта щебнем м2		7,06	0,37	2,61
8.	"-" 12-134 Т20-20а	Бетонное днище и стены отстойника из бетона М-150 (56,8-(28,4-22,8)х х1,015 мз		4,40	51,12	224,93
9.	"-" 16-337 Т 27-31 12-160 Т 23 -23в	Цементно-перезитовая штукатурка с последующим железнением	0,97 + 0,18 м2	25,80	1,15	29,67
	"-" 26-435 Т. 38-21 -д	Сальники для пропуска труб Д-200мм кг.		42,80	0,93	39,80
11.	"-" 11-489 Т19-32и Доп в1	Монтаж сборной ж/бетонной плиты из бетона М-200 весом 575 кг площ. до 2м2	11,8-4,5x0,1 мз	0,23	11,35	2,61
12.	ЦСЦ п. 4641	Стоимость плиты "		0,23	58,30	13,41
13.	ЦСЦ грам. 2	Стоимость арматуры кл. А-1 кг 0,17 х1,02		14,90	0,173	2,58

Т.п. 503-203, алб. 2/1

1	2	3	4	5	6	7
14.	-"-	То же, класса А-11	кг	13,60	0,184	2,50
15.	-"-	Закладные детали	"	6,05	0,130	0,79
16.	Ц1-П п.394	Покрытие резервуара деревянными щитами	м2	4,50	3,59	16,16
17.	-"- 15-210 -71г т23-40а к-0,67 тех.ч. п.13	Обивка поверхности щита кровельной сталью 5,08 х0,67	"	4,50	3,404	15,32
18.	-"- 32-43- -71г т45-16- -ж "-	Устройство корыта под отмостку без применения механизмов при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	"	11,90	0,078	0,93
19.	32а-341 т45-58- -б к-1,2	Щебеночное основание под отмостку т120 мм 1,47 х1,2	"	11,90	1,764	20,99
20.	32-337 32-338 т45-57а	Асфальтовое покрытие отмостки т,30мм 0,8 х0,154	"	11,90	0,954	11,35
21.	-"- 23-57 т30-10в	Газовые трубы диаметром 15мм	пм	18	1,07	19,26
22.	-"- 16-62 т30-10г	То же, Д-50мм	"	0,30	2,30	0,69
23.	-"- 13-30 т21-6ж	Обмазка наружных поверхностей стен резервуара горячим битумом за 2раза	"	22	0,56	12,32

Т. п. 503-203, обл. №1

1	2	3	4	5	6	7	
24.	"- 12-42	МОНТАЖ И СТОИМОСТЬ СКОБЫ					
	3-та Т20-5а	0,0404	0,37	кг	1,10	0,45	0,45
	Ц1-1 п.468	Итого:					446,74
		Накладные расходы 16,00%					71,48
		Итого!					518,22
		Плановые накопления 6,00%					31,09
		ВСЕГО по смете:					549,31

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Жасин
Мушан

КОСОЛАПОВА
КАЛУСТИН
МУХИНА

КВ

Т.п.503-203, СЛБ.Ш/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 10-4/1 на общестроительные
работы контактного резервуара

1.	Затраты труда	ч/дн	33,68
2.	Зарплата	руб	96,92
3.	Машины	руб	12,10
4.	Материалы	руб	3,306

Машины

5.	Бульдозеры	м-см	0,108
6.	Краны гусеничные	м-см	0,002
7.	Катки	м-см	0,04
8.	Машины поливочные	м-см	0,01
9.	Пневмотрамбовки	м-см	0,504
10.	Растворонасосы	м-см	0,258
11.	Разогреватели	м-см	0,016
12.	Тракторы	м-см	0,001
13.	Экскаваторы	м-см	0,59

Материалы и полуфабрикаты

14.	Арматура кл А-I	кг	14,8
	кл А-II	кг	13,60
15.	Бетон	м3	4,5
16.	Гойлок	м2	7,83
17.	Доски Ш с, 25-32 мм	м3	0,002
18.	То же, 40 мм	м3	0,001
19.	Закладные детали	кг	6,05
20.	Мастыка	т	0,11
21.	Сборные ж/с плиты	м3	0,23
22.	Раствор цементный	м3	0,673
23.	Сетка проволочная тчэн.	м2	1,367
24.	Сталь кровельная	т	0,11

т.п. 503 -203, олб. №11

25.	Смесь асфальтобетонная	т	0,071
26.	Скобы	кг	1,10
27.	Узлы трубопроводов	м	18,3
28.	Фасонные части	т	0,043
29.	Цемент	т	0,03
20.	Перезит	т	0,013
31.	Щиты деревянные	м2	4,50
32.	Щебень	м3	2,45

Составила -

Кострыкина

/ КОСТРЫКИНА /

ТВ

на приобретение и монтаж оборудования контактного резервуара

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 0,82 тыс.руб.

Основание: Альбом № лист К-2

В том числе: оборудование - 0,71 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года

монтажные работы - 0,01 т.руб.

для базисного района

строительные работы - 0,10 т.руб.

№ пп	Наименование укрупненных показателей, и нормативов пр-нта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования изм и монтажных работ	Един.	Кол-во	Вес брутто нетто в т.ч. един. общ.	Сметная стоимость в руб.			Общая стоимость в руб.			
						обор.	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	всего в т.ч. з/пл.	обор.	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	всего в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Перемешивающее устройство с эл.двигателем ВАО-32-4 № 3 квт п-1500 об/мин и моторредуктором МПО-2 состоит:										
1.	15-01 п03-008 8-4816	Электродвигатель ВАО-32-4 квт п-1500 об/мин шт 1,4 x 0,85 0,54 x 0,85	шт	1			73	1,19	0,46	73,00	1,19	0,46
2.	19-08 т.4-007 3-У-1532	Мотор редуктор МПО-2 680 x 0,85 75,7 x 0,9 40,7 x 0,9	шт тн	1 0,17		578	68,13	36,63	578,0	11,58	6,23	
		Перемешивающее устройство:										
3.	26-435 38-21д	Изготовление стальной сварной колонки	тн	0,022			930,00			18,60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-100 23-146	Устройство деревянных лопастей из досок	кбм	0,20				3,47			0,69	
5.	23-68 30-10д	Установка газовых труб diam. 25 мм для штанги	м	2,69				0,98			2,64	
6.	23-68 30-10д	Установка газовой направляющей трубы Д-40мм Клапан захлопка Д-200 с колодкой	шт	0,75				1,31			0,98	
7.	26-435 33-21д	Изготовление стальной сварной колонки клапана-захлопки	тн	0,03				936			27,90	
8.	23-77 т.30-11г	Изготовление корпуса стального сварного клапана-захлопки из трубы Д-200	м	1				7,62			7,62	
9.	23-74 т30-11б	То же, из трубы Д-100	м	1				3,29			3,29	
10.	26-504 т.38-28с 23-10-29 п.01-061 к-1,075	Приварка фланцев Ду-100 0,93 + 1,75 x 1,075	шт	2				2,811			5,62	
11.	26-509 т.38-28з 23-10-29 п.01-066	То же, Д-300 3,21 + 4,55 x 1,075	шт	1				8,101			8,10	
12.	23-64 т.30-10д	Газовые трубы Д-15 мм для штанги	гсм	2,73				0,97			2,65	
		Итого:									651,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления на оборудование 9,80%								63,80		
		ИТОГО оборудования и монтажа								714,80	90,86	6,69
		Плановые накопления 6,00%									0,77	
		ИТОГО монтажа									13,54	6,89
		ИТОГО строительных работ по пп. 3-12									78,09	
		Накладные расходы 16,0%									12,49	
		ИТОГО:									90,58	
		Плановые накопления 6,00%									5,43	
		ИТОГО строительных работ									96,01	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									714,80	
		Монтаж									13,54	6,69
		Строительные работы									96,01	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ									824,35	
		ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА										
		НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА										
		СОСТАВИЛА СТАРИШИ ТЕХНИК										

Косолапова

КОСОЛАПОВА

Калустян

КАЛУСТЯН

Яровая

ЯРОВАЯ

Т.п. 503-203

СЛБ.У/1

ВЫБОРКА
ресурсов к смете № 10-4/2
на приобретение и монтаж оборудования
контактного резервуара

1.	Затраты труда 6,69:4,5	ч-дн	1,49
2.	Зарплата	руб	6,69
3.	Электродвигатель ВАО-32-4 квт П-1500 об/мин	шт	1
4.	Мотор-редуктор МПО-2	шт	1
5.	Стальная сварная колонка	тн	0,022
6.	Устройство деревянных лопастей из досок	м2	0,20
7.	Газовая труба направляющая Д-40 мм	м	0,75
8.	Газовая труба Д-25 мм для штанги	м	2,69
9.	Стальная сварная колонка клапана-захлопки	тн	0,03
10.	Корпус стального сварного клапана-захлопки из трубы Д-200	м	1
11.	То же, из трубы Д-100	м	1
12.	Фланец Ду-180	шт	2
13.	То же, Ду-300	шт	1
14.	Газовые трубы Д-15 мм для штанги	м	2,73

СОСТАВИЛА

Корчук

КОРЧУК

Т.п.503-203

Лл. У1/1

С М Е Т А № 11

на внутриплощадочную сеть водопровода (тип 1-П)
К типовому проекту автозаправочной станции общего
пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом 1/1 Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.
лист ТС-ВК-4 Составлена в венах 1969 года
для базисного района

№п/п	Обоснование стоимости работ или затрат укрупн. сметных норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		*				
1.	КРЕР 1-93 т.10-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 кубм в отвал с откосами	кубм	31	0,172	5,33
2.	- " - 1-628 р.10-104-е к-12 к-0,8 тех.часть	Доработка сухого грунта II группы вручную в котловане площадью до 5 квм 0,86 x 1,2 x 0,8	"	1	0,826	0,83
3.	- " - 1-629 т.10-104-е	Обратная засыпка грунта вручную в котловане	"	3	0,39	1,17
4.	Доп.в.5 1-910 т.10-141л 1-429 т.10-49-б	Засыпка котлована бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м с уплотнением пневмотрамбовками	"	26	0,141	3,67
		0,0165 + 0,124				

Л.О.503-203, алб №11

1	2	3	4	5	6	7
5.	- " - 1-399 1-400 т.10-48- -6 к-2 твх.ч. п.38,39 к-0,85	Перемещение вытес- ненного грунта буль- дозером мощностью до 75 л.с. на 30м (0,0529x0,85+2x0,0409)x x1,15	ком	2	0,146	0,29
6.	Мосграв- данпроект 26-447 38-23а	Задвижка чугунная водопроводная Ду-50 мм 30ч 6бр	шт	1	7,77	7,77
7.	26-431 т.38-21- -а	Фасонные части чу- гунные 50 мм задел- кой релтрубов асбо- цементом	шт	0,024	320	6,40
8.	Мосграв- данпроект 16-519 38-29-а	Колодец водопровод- ный Д-1м, глубиной 1,5 м	ком	1,86	69,86	129,94
9.	Ц.1-1 п.3264	Лж. чугунный ти- па "Д"	шт	1	16,10	16,10
10.	- " - 16-41 к-0,1 т.25-6-в 16-116 16-117 т.25-13ч 25-13-а	Устройство асфальто- вой отмостки т.30 мм по щебеночному основанию т.10СМЛ 12,7x0,140,9140,142	квм	4	2,322	9,29
		ИТОГО				180,79
		II командные расходы а 16,00%				28,93
		ИТОГО				209,72
		Плановые накопления 6,00%				12,58
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				222,30*
	ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР					КОСОЛАПОВА КАПУСТИНИ МУХИНА

Т.п. 503-203

ОЛБ. VII | 1

ВЫБОРКА

ресурсов к смете № II на внутрипло-
щадочную сеть водопровода

1.	Затраты труда	ч/дн	4,85
2.	Зарплата	руб	13,25
3.	Эксплуатация машин	руб	9,78
4.	Материалы	руб	2,69

Механизмы

5.	Бульдозеры	м-см	0,06
6.	Пневмотрамбовки	м-см	0,468
7.	Экскаваторы	м-см	0,279

Материалы и полуфабрикаты

8.	Асфальтобетонная смесь	т	0,288
9.	Б е т о н	м3	0,242
10.	Грунтовка битумная	т	0,001
11.	Задвижка чугунная	шт	1
12.	Лык чугунный	шт	1
13.	Кольца, полукольца, перекрытия и др.	м3	1,665
14.	Фасонные части	кг	24
15.	Щ е б е н ь	м3	0,50

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР-

Косыркина /КОСТЫРКИНА /

Т.п.503-203

Л. У1/1

С М Е Т А № 12

на хоз.бытову^ю канализаци^ю (тип 1)К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в суткиОснование: Альбом 1/1
лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.

Показатели: протяженность 4,5 км.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Основание стоимости № укрупнен. сметных норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Едн ица изме ре- ния	Коли чест во едн иц	Стои- мость еди- ны в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-93 т.10-24-з	Разработка сухого грун- та II группы экскавато- ром 0,25ксм в отвал	ксм	16	0,172	2,75
2.	" 1-610 т10-103-б тех.часть п.13,к-1,2	Доработка грунта II группы вручну ^ю в тран- шеях 1,06 x 1,2	"	2	1,272	2,54
3.	" 26-865 40-36	Прокладка керамических труб Д-150 мм	мм	4,5	2,40	10,80
4.	Мостраддан- проект 26-934 т.40-9а ЕРЕР пр.5	Устройство канализаци- онного колодца Д-1,0 из сборных ж/б элементов глуб. до 2 м	шт ксм	1 1,41	52,56	74,11
5.	Ц.1-1 п.3264	Држ чугунами	шт	1	16,10	16,10
6.	" 1-611 т10-103-б	Обратная засыпка грунта вручну ^ю за стенки тран- шей	ксм	3	0,43	1,29
7.	1-429,1-430 т.10-49-б Доп.в.5 1-910 т.10-141ж	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрам- бовками 0,0242х0,124	"	13	0,148	1,92
8.	" 1-399 к-0,85 1-400 т.10-48-б к-2 тех.ч. п.38-39 к-1,15	Перемещение вытесненного грунта бульдозером мод- ностью до 75 л.с. па 30см 0,0529х0,85х2х 0,0409)х1,15	"	2	0,146	0,29

Т.п. 503-203, сл.б. VI/1

1	2	3	4	5	6	7
9.	"-" 16-41 т. 25-6-в к-0,1 16-116 16-117 т. 25-13д 25-15-е	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30мм по щебеночному основа- нию толщиной 100 мм 12,7х0,110,9110,142	квм	4	2,322	9,29
10.	"-" Сб. 26 тех. ч.	Устройство временных переходов и ограждении траншей ИТОГО Накладные расходы 16,00% ИТОГО Плановые накопления 6,00% ВСЕГО ПО СМЕТЕ	м ²	4,5	0,12	0,54 119,63 19,14 138,77 8,33 147,10

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косы
Мушнина

КОСОЛАПОВА
ЕАПУСТИН
МУШИНА

Т.п. 503-203
 п.лб. 511

В Е Б О Р К А

Ресурсов к смете № 12 на хоз-бытовую
 канализацию (Тип I)

1.	Затраты труда	ч/дн	6,60
2.	Зарплата	руб	18,11
3.	Машины	руб	6,82
4.	Материалы	руб	4,75

Механизмы

5.	Бульдозеры	м-см	0,038
6.	Пневматические трам- бовки	м-см	0,162
7.	Экскаваторы	м-см	0,108

Материалы и полуфабрикаты

8.	Асфальтбетонная смесь	т	0,288
9.	Бетон	м3	0,68
10.	Грунтовка битумная	т	0,001
11.	Кольца, полукольца, перекрытия и др.	м3	0,75
12.	Люк чугунный	шт	1
13.	Прядь смоляная	кг	1,49
14.	Трубы керамические	м	4,5
15.	Щебень	м3	0,5

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР -

Косирина

/Л. КОСТРИЦИНА /

Т.п. 503-203

Л.У 1/1

С М Е Т А № 12А

На строительство уборной на 2 места с
кирпичными стенами (тип II)

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Спецификация. Сметная стоимость - 0,48 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ Основ- ных частей	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы в руб	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6
I. ПРИ II IX-123	Уборная на 2 места с кирпичными стенами и ж/бетонным выгребом		1	492	492,00
	Итого с коэффициентом на накладные расходы			492 x $\frac{1,16}{1,178}$	484,48

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косолапова
КОСОЛАПОВА

Калустин
КАЛУСТИН

Мухина
МУХИНА

Ал.У 1/1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 13

г.п. 503-203

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

На устройство металлической эстакады для слива отработанных масел.

Сметная стоимость - 2,62 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	№ сметно-финансовых расчетов смет	Наименование затрат и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и произ. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	13-1	Общестроительные работы металлической эстакады для слива отработанных масел	1,05				1,05	<u>1 шт</u> 1047,78
2.	13-2	На приобретение и монтаж оборудования эстакады для слива отработанных масел	0,01	0,25	0,31		0,57	<u>1 шт</u> 566,53
3.	13-3	Покрытие площадок и тротуара у эстакады	0,72				0,72	<u>69 м2</u> 10,43
4.	13-4	Общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел	0,28	-	-		0,28	<u>1 шт</u> 283,18
		ИТОГО:	2,06	0,25	0,31		2,62	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косолапова
Калустин
Мухина

КОСОЛАПОВА
КАЛУСТИН
МУХИНА

вк

Л. № 1/1
т.п.503-203

С М Е Т А № 13-1

На общестроительные работы металлической
эстакады для слива отработанных масел.

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом 1/1
лист АС-4

Сметная стоимость - 1,05 т.руб.
Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич. в	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 14-122 -71г 22-19е	Монтаж металличе- ской эстакады слива отработанных масел	тн	3,403	54,20	184,28
2.	Ц1 чП п.313	Стоимость металло- конструкции	"	3,403	203,00	690,20
3.	14-178 -71г 22-25л	Окраска металли- ческой эстакады масляной краской за 2 раза	"	3,403	10,50	35,70
		ИТОГО:				910,18
		Накладные расходы по п.1,2		874,48	8,30%	72,58
		Накладные расходы по п.3		35,70	16,0%	5,71
		ИТОГО:				988,47
		Плановые накопления 6,00%				59,31
		ИТОГО по смете				1047,78

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУЛИНА

Т.п. 503-203
 олб. 51/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 13-1 на общестроительные
 работы металлической эстакады для слива
 отработанных масел

1.	Затраты труда	ч/дн	40,22
2.	Зарплата	руб	135,23
3.	Машины	руб	2,722
4.	Краны гусеничные	м-см	0,408
5.	Лебедки электрические	м-см	1,702
6.	Прочие материалы	руб	36,85
<u>Материалы</u>			
7.	Доски Ш с, 40 мм	м3	0,10
8.	Бревна строительные	м3	0,07
9.	Металлоконструкции	т	3,40
10.	О л и ф а	кг	7,11
11.	С у р и к	кг	23,81

СОСТАВИЛА - ИНЖЕНЕР -

Коржук

/Н.КОРЧУК /

Лд. У1/1
т.п. 503-203

С М Е Т А № 13-2

На приобретение и монтаж оборудования Эстакады для слива отработанных масел

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом 1/1 лист Т-3, Т-6

Сметная стоимость - 0,57 тис.руб.

в том числе:

Оборудование - 0,31 тис.руб.

Монтаж и материалы - 0,25 тис.руб.

Строит. работы - 0,01 тис.руб.

№ п/п	Наименование прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич-во	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в руб.)					
					едм.	общий	единицы		общая			
							оборуд.	Монтажных работ	оборуд.	Монтажных работ		
							Все-го	в т.ч. з/плата	в т.ч.	Всего	в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-12 Доп. №1 и Ц.1-У п.984	Сливное устройство отработанных масел Д.57х3,5 (2шт) (шарнирное) 519 х 0,89	шт	0,040			461,91	119 58,40			4,70	2,34
								2,10	0,99		4,20	1,98
2.	29-10-01 Доп. 11 12-У-2246	Муфта МС-1 28х1,076	шт	2			30,128				60,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	12-У- -2881	Всасывающее устройст- во отработанных масел	тн	1				3,21	1,73		3,21	1,73
4.	Кальк. № 6	Стоимость всасывающего устройства отработан- ных масел	шт	1				11,05	-		11,05	
5.	Кальк. № 4 12-У- -3608	Дыхательное устройст- во масла	шт	1				2,61 17,67	1,48		2,61 17,67	1,48
6.	Кальк. № 2 12-У- -2586	Замерное устройство масла	"	1				4,53 8,28	2,48		4,53 8,28	2,48
7.	Номенкл. Черепс- вещного завода 11-1706	Насосная установка модели 3106А 125 х 1,098	шт	1		137,25		43,70	19,90	137,25	43,70	19,90
8.	17-У-7 Ц1-П п.562	Резервуар емкостью 3 м3	шт	1		172,00		44,90	18,60	172,00	44,90	18,60
9.	12-У-2427 кальк. 5	Сливное устройство отработанных масел	шт	1				3,02 10,57	1,49		3,02 10,57	1,49 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Пр-нт 06-07 п. 468 12-У- -1232	Рукав резино-транс- визи Д-50 ГОСТ 8318-57*	м	4			0,14 1,525	0,08			0,56 6,10	0,32
		1,18 x 1,292										
		ИТОГО оборудования								309,25		
		ИТОГО монтажа									111,49	50,32
		Понижающий коэффициент по п. 1,2,3,5,6,9,10 К-0,9										
		22,89 x 0,9									20,60	
		11,82 x 0,9										10,64
		по п. 7 К-0,8										
		43,70 x 0,8									34,96	
		19,90 x 0,8										15,92
		ИТОГО монтажа с п.8									100,46	
		Плановые накопления 6,00 %									6,03	
		ИТОГО монтажа									106,49	45,16
		ИТОГО материалов									132,41	
		Плановые накопления 6,00 %									7,94	
		ИТОГО материалов									140,35	

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.	26-208 с нач.	Нормальная битумная изоляция резервуара емкостью 3 м ³ 3,28:5,024x1,06x1,160	м ²	13				0,803			10,44	
----	------------------	--	----------------	----	--	--	--	-------	--	--	-------	--

ИТОГО строит. работ											10,44
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	309,25
Монтаж	106,49
Материалы	140,35
Строительные работы	10,44
ВСЕГО ПО СМЕТЕ :	566,53

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА:
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА:
СОСТАВИЛА: СТ. ТЕХНИК

Косопова
Косопова

КОСОПОВА
КАПУСТИН
ЯРОВАЯ

Т.п. 503-203
 Алб. 2/11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Сливное устройство отработанных масел

Сметная стоимость -

т.руб.

Основание: Альбом Ш Лист Т-7

№п/п	Наименование прейск. ценника и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в руб.)					
					един.	общий	единицы			общая		
							Оборуд.	монтажных работ	Всего	Оборуд.	монтажных работ	Всего
						в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Ц.1-1 п.20 12-У-3	Труба Д 98,5 x 4 ГОСТ 3262-62	м	2,6				1,03 1,4	0,55		2,68 3,64	1,43
2.	23-10-29 т.12-011	Отвод 90° 89x3,5 0,75 x 1,092	шт	1				0,82			0,82	
3.	23-10-29 п.01-064	Фланец Д 200 б 10 2,90 x 1,075	шт	1				3,12			3,12	
4.	Ц.1-1 п.75	Крепеж	кг	0,50				0,314			0,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ц.1-1 п.3293	Переход с Д-50 на Д 80 ГОСТ 8732-70	кг	0,28					0,519		0,15	
		ИТОГО монтажа									2,68	1,43
		ИТОГО материалов									7,89	
		ВСЕГО по калькуляции									10,57	

СОСТАВИЛА : *Яркова*

(ЯРОВАЯ)

Т.п.503-203
слб.У/1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

Всасывающее устройство для отработанных масел

Сметная стоимость -

т.руб.

Основание: Альбом Ш. Лист Т-7

№п/п	Наименование преиск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в руб.)					
					един.	общий	единицы			общая		
							Оборуд.	монтажных работ в т.ч. Всего	з/плата	Оборуд.	монтажных работ в т.ч. Всего	з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Ц.1-1 п.16 12-У-1	Труба Д 42,3 x 3,2 ГОСТ 3262-62	м	4,5				0,58 0,52	0,32		2,61 2,34	1,44
2.	Ц.1-1 п.15 12-У-1	Труба Д 33,5 x 3,2 ГОСТ 3262-62	м	2,00				0,58 0,41	0,32		1,16 0,82	0,64
3.	23-10-29 п.01-063	Фланец Д 160 б 10 2,65 x 1,075	шт	1				2,85			2,85	
4.	Ц.1-1 п.75	Крепек	кг	0,58				0,314			0,314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	23-10-29 п.01-005	Фланец Д 32 б 2,5 0,44 x 1,075	шт	2				0,473			0,95	
6.	Ц.1-У п.3293	Переход с Д 25 на Д 32	кг	0,28				0,519			0,14	
		ИТОГО монтажа									3,77	2,08
		ИТОГО материалов									7,28	
		ВСЕГО :									11,05	2,05

СОСТАВИЛА: СТ.ТЕХНИК

Ярова

(ЯРОВАЯ)

Т.п.503-203
 олб. 51/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 13-2

На приобретение и монтаж оборудования эстакады для
 слива отработанных масел

1. Затраты труда	ч/дн	10,03
45,16 : 4,5		
2. Зарплата	руб.	45,16
3. Машины	руб.	6,70
<u>Материалы и оборудование</u>		
4. Сливное устройство отработанных масел	т	0,20
5. Всасывающее устройство для отработанных масел	шт	1
6. Дыхательное устройство для масла	шт	1
7. Замерное устройство для масла	шт	1
8. Насосная установка модели З106А	шт	1
9. Резервуар емкостью 3 м3	шт	1
10. Муфта	шт	2
11. Мастика	т	0,23
12. Бумага мешочная	кг	5,84
13. Рукав резино-тканевый д-50мм	м	4
14. Материалы	руб.	1,53

Составила

Л. Кострыкина

(Л. КОСТРЫКИНА)

т.п. 503-203
Лл. У1/1

С М Е Т А № 13-3

на покрытие площадки и тротуара у эстакады

К типовому проекту автозаправочной станции общего
пользования на 750 заливок в сутки

Основание: Альбом 1/1, Сметная стоимость -0,72 тыс.руб.
лист III-2 Составлена в ценах 1969 года
Показатели: площ. 69 квм. для базисного района

№ п/п	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРИР 32-44-71г 45-16д	Устройство дорожного корыта до 500 мм без применения механизмов	100м ²	0,69	14,90	10,23
2.	" - 32-109 т.45-19а Д.в.1	Песчаная подготовка площадки толщ. 200 мм	квм	13,80	5,746	79,29
		5,83-/0,24x0,35/				
3.	" - 32-25 т.45-3а	Обработка песчаной подушки битумом	тн	1,93	42	81,06
4.	" - 32-214 т.45-39в	Бетонная подготовка из бетона М-200 толщ. 200мм	квм	42	5,24	220,08
5.	" - 32-214 т.45-39-в 32-215 т.45-39-г к-10	Бетонная подготовка из бетона М-100 т.100мм	"	27	3,822	103,19
		5,24-/25,1-21,2/х х0,102-10х0,102				
6.	" - 16-103 к-1,6 т.25-12-3	Цементное покрытие с железнением				

Т.п. 503-203, сл.б. VI/1

1	2	3	4	5	6	7
	т. 25-12-0 16-110	толщ. 40 мм	КВМ	69	1,328	91,63
		0,78x1,6±0,08				
		ИТОГО				585,53
		Накладные расходы 16,00%				93,68
		ИТОГО				679,21
		Плановые накопления 6,00%				40,75
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				719,96*

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА Ст. ИНЖЕНЕР

Лоска
Мухина

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

ВС

Т.п. 503-203
слб. У/1

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № 13-3 на покрытие
площадки и тротуара у эстакады

1.	Затраты труде	ч/дн	10,289
2.	Заработная плата	руб	28,657
3.	Машины	руб	1,387

Механизмы

4.	Автогрейдеры 108 л.с.	м-см	0,053
5.	Автогрудонаторы	м-см	0,154
6.	Катки прицепные на пневмо- ходу	м-см	0,021
7.	Машины поливочные	м-см	0,017
8.	Тракторы 100 л.с.	м-см	0,021
9.	Экскаваторы	м-см	0,17
10.	Прочие машины	м-см	0,07

Материалы и полуфабрикаты

11.	Бетон	м3	16,834
12.	Битум	тн	1,994
13.	Всда	м3	12,282
14.	Доски Ш с, 25-32 мм	м3	0,005
15.	Песок	м3	2,76
16.	Раствор цементный	м3	2,992
17.	Щиты опалубки	м2	0,428
18.	Прочие материалы	руб	6,527

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР -

Косирина

/КОСТРЫКИНА /

Т.п.503-203
Лл.У/1/1

С М Е Т А № 13-4

На общестроительные работы резервуара для
слива отработанных масел

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом 1/1 АС-2

Сметная стоимость - 0,28 т.руб.
Составлена в ценах 1969г для ба-
зисного района

№п/п	Основание	Наименование ра- бот от или затрат	Ед. изм.	Количест- во	Сметная стоимость	
					за един.	Общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРЕР 1-245 т.10-35п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,15 м3 с погрузкой и вывоз- кой его на 1 км 0,214+0,25x1,75	м3	15	0,652	9,78
2.	"-" 1-364 т.40-44к	Работа на отвале	"	15	0,019	0,29
3.	"-" 1-93 т.10-34-з	То же, в отвал	"	32	0,172	5,50
4.	"-" 1-638 т10-104-к тех.ч. п.13,64 к-1,2 к-0,8	Доработка дна котло- вана вручную в сухом грунте II-й группы площадью более 5 квм 1,13x1,2x0,8	м3	3	1,085	3,26
5.	"-" 1-639 т10-104к	Обратная засыпка грунта вручную	м3	5	0,44	2,20
6.	"-" 1-429 1-430 т10-49с к-2 Д.р.5 1-910 т10-141д	То же, бульдозе- ром с уплотнением пневмотрамбовками 0,7242+2x0,0164+ +0,124	"	30	0,181	5,43
7.	"-" 13-1 т.21-5а	Устройство песча- ной подготовки	"	5	5,84	29,20
8.	"-" 12-136 т.20-20в	Бетонные стены и длина кольца тол- щиной 150мм из бе- тона (1,100 48,4-(28,4-20,8)x x1,015	м3	3,23	40,69	131,43

1	2	3	4	5	6	7
9.	"-" 12-30 т.20-3а	Фундаменты Ф-1 из бетона М-100	мз	0,03	25,70	0,77
10.	"-" 14-79-71Г т.22-12Г	Монтаж металло- конструкции крыш- ки колодца	тн	0,079	40,80	3,22
11.	Ц1-Ц П.462	Стоимость крышки	тн	0,079	272	21,49
12.	"-" 12-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,056	309	18,54
13.	"-" 14-178 т22-251	Масляная окраска крышки за 2 раза	"	0,079	10,50	0,83
		Итого:				231,94
		Накладные расходы без п.10,11		207,23	16,00%	33,16
		Накладные расходы по пп10,11		24,71	8,30%	2,05
		ИТОГО:				267,15
		Плановые накопле- ния 6,00%				16,03
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				283,18

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА:СТ.ИНЖЕНЕР

Косолапова
Мушина

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУШИНА АМ

Т. п. 503-203
 СЛБ. VI/1

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № 13-4 на общестроительные
 работы резервуара для слива отработанных масел

1.	Затраты труда	ч/дн	10,59
2.	Заработная плата	руб	30,49
3.	Эксплуатация машин	руб	5,04
4.	Материалы	руб	12,05

Механизмы

5.	Бульдозеры 100 л.с.	м-см	0,12
6.	Экскаваторы	м-см	0,26
7.	Краны гусеничные	м-см	0,008
8.	Трамбовки пневматические	м-см	0,54

Материалы и полуфабрикаты

9.	Арматура	тн	0,32
10.	Б е т о н	м3	3,28
11.	Бревна строительные Ш с, 140-240 мм	м3	0,26
12.	Г в о з д и	кг	3,21
13.	Доски IУ с, 40 мм и более	м3	0,0004
14.	Доски IУ с, 25-32 мм	м3	0,02
15.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	0,194
16.	Закладные детали	тн	0,056
17.	О л и ђ а	кг	0,238
18.	Раствор цементно-известковый	м3	0,0002
19.	Раствор цементный	м3	0,1
20.	Сурик железный густотертый	кг	0,798
21.	Стальные конструкции	тн	0,079
22.	Щ е б е н ь	м3	0,003
23.	Щиты опалубки	м2	6,95
24.	П е с о к	м3	5,25

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР-

Косыркина
 /КОСТРЫКИНА /

Л. У1/1
Т.п.503-203

С М Е Т А № 14

На устройство проездов

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом 1/1 Лист ПЛ-2 Сметная стоимость - 15,33 тыс.руб.

Показатели: площадь-1400квм Составлена в ценах 1969г. для
базисного района.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					за единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
Покрытие проездов						
1.	БРЕР 32-44-71г 45-16-з	Устройство дорожного корыта при полукорытном профиле глубиной до 500 мм без применения механизмов	100 м2	14	14,90	208,60
2.	" " 32-109 45-19а Д-1 стр.133	Устройство песчаного основания толщиной 200 мм под покрытие проездов 5,83-(0,24х0,35)	м3	280	5,746	1608,88
3.	" " 32-214 45-39в ЦСЦ п.76	Устройство цементно-бетонного покрытия из бетона М-300 толщиной 200мм 5,24(27,4-23,7)х0,204	м2	1400	5,995	8393,00
4.	" " 32-188 45-35г пр.1	Установка бордюрного камня при устройстве цементно-бетонного покрытия	шт	162	3,76	609,12
5.	" " 32-25 т.45-5а	Обработка песчаного основания бетумом	т	39,2	42,0	1646,40
Итого:						12466,0
Накладные расходы 16,0%						1994,56
Итого:						14430,56
Плановые накопления 6,00%						867,63
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						15328,19

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косоп
Мухина

КОСОПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

Т.п. 503-203

СЛБ. 51/1

В Ы Б О Р К А
ресурсов к смете № 14 на устройство
прездов

1.	Затраты труда	ч/дн	180,1
2.	Заработная плата	руб	502,38

Механизмы

3.	Автогудронаторы	м-см	3,14
4.	Автогрейдеры	м-см	0,98
5.	Тракторы	м-см	0,42
6.	Катки прицепные	м-см	0,42
7.	Машины поливочные	м-см	0,34
8.	Прочие машины	м-см	6,05

Материалы и полуфабрикаты

9.	Бетон М-200	м3	6,61
10.	В о д а	м3	263,2
11.	Камни бортовые	шт	162
12.	Песок	м3	364,0
13.	Цемент 400	тн	0,23
14.	Б и т у м	тн	39,4
15.	Шиты опалубки	м2	7,70
16.	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,11
17.	Бетон дорожный	м3	285,6
18.	Битум жидкий	тн	10,38

СОСТАВИЛА - СТ. ЧЛЕНЫЕР -

Лукина

/МУХИНА/

Л.У1/1
Т.п. 503-203

С М Е Т А № 15

На озеленение

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок

Основание: Альбом 1/1 лист III-2

Сметная стоимость-0,36 тыс.руб.

Показатели: площадь- 300 квм

Составлена в ценах 1969г. для
базисного района.

№	:Осно- :вание:	:Наименование работ или затрат	:Един:К-во		:Сметная стоимость	
			:изм	:	:за единицу	:общая
:	:	:	:	:	:	:
1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7

1. Озеленение

1. Б.ЕР 10-125 т15- -156	Подготовка поса- дочных мест для посадки одноряд- ной живой изгоро- ди с добавлением растительной земли до 25%	пм	100	0,44	44,00
2. "-" 10-134 15-17а	Посадка одноряд- ного кустарника	"	100	0,131	13,10
3. "-" 10-169 15-25в	Заготовка кустар- ников-саженцев	шт	300	0,037	11,10
4. Цен. Тул.ск. обл. зона У п2120	Стоимость кустар- ников-саженцев	"	300	0,45	135,00
5. "-" 10-139 15-186	Подготовка почвы под посев трав с добавлением расти- тельной земли на 15 км	10м2	30	0,72	21,60
6. "-" 10-141 15-182	Посев трав	квм	300	0,025	7,50
7. Доп. вып. 2 п. 1036	Стоимость семян	кг	6	1,93	11,58

Т.п.503-203 а/б.№/

1	2	3	4	5	6	7
8.	-"- 10-92 15-8-б	Подготовка посадоч- ных мест для посадки деревьев-саженцев с добавлением расти- тельной земли до 25%	шт	20	1,17	23,40
9.	-"- 10-167 15-25- а	Заготовка деревьев- саженцев	"	20	0,124	2,48
10.	-"- 10-101 15-9а	Посадка деревьев- саженцев	"	20	0,553	11,06
11.	Ценник Тул. обл. зона У п.2103	Стоимость деревьев- саженцев	"	20	0,72	14,40
		Итого:				295,14
		Накладные расхо- ды 16,0%				47,22
		Итого:				342,36
		Плановые накопле- ния 6,00%				20,54
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				362,90

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

Косолапова
Капустин
Мухина

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
МУХИНА

Т.п. 503-203
ОЛБ. 511

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 15 на озеленение

1.	Затраты труда	ч/дн	78,47
2.	Зароботная плата	руб	62,45
<u>Материалы</u>			
3.	В о д а	м3	38,3
4.	Деревья саженцы	шт	20
5.	Земля растчительная	м3	53,64
6.	Кустарники- саженцы	шт	300
7.	С е м е н а	кг	6,0
8.	Р о г о ж а	м2	9,76
9.	С о л о м а	кг	47,6
10.	Ш п е г а т	кг	0,68
11.	М о х	кг	10,4
12.	Перегной	м3	0,007
13.	Прочие материалы	руб	3,76

СОСТАВИЛА-СТ.ИНЖЕНЕР -

Мушина

/К.МУШИНА /

ТВ

Лл. У1/1
Т.п. 503-203

С М Е Т А № 16

На устройство металлических ящиков (3шт)
К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: ОРГ-1468-07-090А

Сметная стоимость - 0,06 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость в руб
---	-----------------------	-------------------------------	------------	---------------	-------------------	-----------------------

1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 14-82-71г Т.22-12-п	Монтаж металлического ларя из листовой стали	тн	0,144	49,30	7,10
2.	Ц1-П п.468	Стоимость металлоконструкции	"	0,144	303,00	43,63
3.	"-" 14-158-71г Т22-24а	Масляная окраска	"	0,144	7,09	1,02
		ИТОГО:				51,75
		Накладные расходы по п.3		1,02	16%	0,16
		Накладные расходы по п. 1,2		50,73	8,30%	4,21
		ИТОГО:				56,12
		Плановые накопления 6,0%				3,37
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				59,49

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР

КОСОЛАПОРА

КАПУСКИН

МУХИНА

Лал. У1/1
Т.п. 503-203

С М Е Т А № 17
на молниезащиту площадки АЭС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.

Основание: Альбом I/I лист Э-4

В том числе: монтажные работы и материалы - 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№	Наименование группированных показателей и нормативов трейскуранта цены и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чество	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					нетто	един.общий изм.	единицы в руб.	монтажных рудо работ вание все- го	в т.ч. з/пл.	в руб.	обору- дова- ние	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
М о н т а ж												
Ц.	8-4001	Молниеотвод весом до 0,5 тн без бетонирования	шт	3				7,58	1,84 1,13		22,74	5,52 3,39
2.	8-4273	Конструкции металлические для крепления молниеот- водов к опоре	тн	0,10				432	81,8 0,76		43,20	8,18 0,08
3.	35-107	Спуск к наружному контуру заземления из круг-										

Т.п. 503-203, сл.б. V/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		лом стали	м	30				0,268			8,04	
		0,23 x 1,165										
		ИТОГО									73,98	13,70 3,47
		ИТОГО монтажа по пп. 1,2 и понижающ. коэфф. -0,85										
		65,94 x 0,85									56,05	
		13,70 x 0,85										11,65
		3,47 x 0,85										2,95
		ИТОГО									64,09	
		Планские накопления по пп. 1-3 6,00%									3,85	
		ИТОГО монтажа									67,94	11,65 2,95
		М а т е р и а л ы										
4.	Ц.1ч.П п.401	Молниезвод /детали/	тн	0,024				305,406			7,33	
		282 x 1,083										
		ИТОГО									7,33	

Т.п 503-203, алб. 711

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Плановке накопления 6,00%									0,44	
	ИТОГО материалов									7,77	
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Монтаж									67,94	11,65 2,95
	Материалы									7,77	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ									75,71	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ.СМЕЛНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР

Коса
Павлова

КОСОЛАПОВА
КАПУСТИН
ПАВЛОВА

BC

Т.п. 503-203
 слб. 511

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 17
 На молниезащиту площадки АЭС

1. Затраты труда	ч/дн	5,11
2. Заработная плата	руб	15,5

Материалы

3. Сталь круглая 12мм	кг	27,0
4. Защипы болтовые	шт	1
5. Молниеотвод весом до 0,5т	шт	3
6. Детали молниеотвода	т	0,024
7. Прочие материалы	руб	0,21

СОСТАВИЛА

Мушина

(МУШИНА)

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования
на 750 заправок в сутки.
На внеплощадочные сети водопровода (тип II)

Сметная стоимость - 9,42 т.р.

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№ пп	№ сметно- финансовых расчетов (смет)	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в т.руб.	Показатель стоимости в руб
			строит. работ	монтаж. работ	оборудование присп.и про- изв. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	19-1	Внеплощадочные сети водо- провода	0,47				0,47	36мм 13,04
2.	19-2	Бурение скважины глубиной 50 м	2,43				2,43	50мм 48,52
3.	19-3	Строительство заглубленной насосной станции из ж/бе- тонных колец	2,45	1,90	2,17		6,52	36мм 261,67р
		ИТОГО:	5,35	1,90	2,17		9,42	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА *Кашева*

Кослапова
КОСЛАПОВА
КАПУСТИН
КАШЕВА

Л. У1/1
т.п.503-203

С М Е Т А № 19-1

На внеплощадочные сети водопровода

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание:

Сметная стоимость - 0,47 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№п/п	Обоснование стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб	Общая стоимость в руб
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР I-93 т.10-24з	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,25 м3 в отвал	м3	57	0,173	9,86
2.	"-" I-610 тех.ч. п.13 к-1,2 т10-1035	Доработка грунта вручную 1,80 x 1,2	"	2	1,296	2,56
3.	"-" I-611 т10-1036	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	"	6	0,43	2,58
4.	"-" I-429 I-430 т.10-495 т10-141л	То же, бульдозером с плотным трамбованием пневмотрамбов - ками 0,0242+0,0164+0,068	м3	51	0,109	5,56
5.	"-" I-405 к-0,85 I-406 к-4 к-1,15	Перемещение лишнего грунта бульдозером на расстояние 50м во временный резерв (0,0306x0,85+0,0177)x x4)x 1,15	"	2	0,111	0,22

I	2	3	4	5	6	7
6.	"-" 26-5I г38-3а	Прошивка чугунных труб Ду-50 мм	мм	36	2,22	79,92
7.	Мостр. проект 26-44I г38-23а	Задвижка чугунная Д-50 мм 30ч 6бр	шт	I	7,77	7,77
8.	"-" 26-43I г.38-2Iа	Чугунные фасонные части	кг	0,033	320	10,56
9.	Мостр. проект 26-5I9 г38-29а	Колодез водопроводный Д-I и глубиной I,5	м3	I,86	69,86	129,84
10.	"-" 26-385 г38-19а	Промывка трубопрово- дств с хлорированием диам. 50 мм	мм	36	0,027	0,97
11.	III-I п3263	Чугунный люк	шт	I	19,20	19,20
12.	II-489 гI9-32и доп. I к-С,9	Монтаж сборной ж/бетонной плиты ШЛ-I-I весом 2,12 тн из бетона М-300 II,80-(4,5x0,1)	м3	0,85	11,35	9,65
13.	ИСи п.4643	Стоимость сборной ж/бет. конструкции 69,0+I,02+I,53	"	0,85	71,55	60,82
14.	III-IV г.46	Стоимость арматуры	кг	99,80	0,173	17,27
15.	"-" 32-109 г45-19а	Песчаное основание под плиту 5,83-(0,24x0,35)	м3	3,57	5,746	20,51
16.	Сбор.26 тех.ч.	Устройство временных переходов и ограж- дский траншеи	мм	36	0,08	2,88
ИТОГО:						380,30

Т.п.503-203 - №1

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,50%				62,75
		ИТОГО:				443,05
		Плановые накопления 6,00%				26,58
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				469,63

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Косолапова* КОСОЛАПОВА
 НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА *Калустин* КАЛУСТИН
 СОСТАВИЛА *Канева* КАНЕВА
 ПРОВЕРИЛА *Жигачева* ЖИГАЧЕВА

Ад.У 1/1
т.п.503-503

С М Е Т А № 19-2

На бурение скважин глубиной 50 м.

К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 2,43 т.руб.

Составлена в 1969 г. для
базисного района.

№ пп	Обоснование стоимости укрупненных сметных норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич-во	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	БРБР 27-82 т.39-24в	Бурение скважин удар- но-капачным способом долотом с осадкой трубами диаметром 219мм в грунтах II группы	мм	50	1,87	93,50
2.	"-" 24-172 т39-31з таб.3	Крепление трубами Д-219х7 мм	"	25	2,13	53,25
3.	"-" 24-172 т39-31з к-1	То же, диаметром 68 х 6 мм	"	25	2,13	53,25
4.	"-" 27-214 т39-242 т.3 к-1	Свободный пуск труб диаметром 169 х 6мм	"	25	0,14	3,50
5.	"-" 27-64 т.39-403	Спуск фильтровой колонки диаметром 168 х 6 мм	"	25	0,51	12,75
6.	"-" 27-216 39-38	Подбашлачный тампо- наж глиной	Иколонка	I	15,40	15,40
7.	"-" 27-222 т39-37а т.3 к-1	Затрубная цемента- ция	шт	I	188	188,00
8.	"-" 27-386 т.39-43	Пробная откачка воды из скважины	сут.	6	90	540,00

Т.п. 503-203 обл. V III

I	2	3	4	5	6	7
9.	Сбор. на проект.	Электрокарротаж	м	50	5	250,00
I		Стоимость материалов:				
10.	Сб. 27 тех. ч. п. 3 III-I стр. 131	Стоимость обсадных труб Д-219х7 50 x 1,02	шт	51	6,65	339,15
11.	"-	То же, Д-168х6 50 x 1,02	"	51	4,79	244,29
12.	Доп. 2 стр. 44 п. 405	Фильтр перфорированная типа 10 обитая проволокой	шт	1	32,70	32,70
13.	III-I п. 896 Сб. 27 т. 6	Стоимость цемента для затрубной цементации 0,75x5+0,62x5	тн	6,85	20,20	138,37
14.	Сб. 27 т. 7	Глина для тампонажа	м3	0,13	0,80	0,10
15.	т. 6	Вода 0,385x5,0+0,31x5,0	"	3,45	0,10	0,35
		ИТОГО:				1964,61
		Накладные расходы 16,50%				324,16
		ИТОГО:				2288,77
		Плановые накопления 6,00%				137,33
		ВСЕГО по смете:				2426,10

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА
ПРОВЕРИЛА

КОСМАЛОВА
КАПУСТИН
КАШЕВА
ВИГАЧЕВА

т.п. 503-203
 обл. № 1/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете 19-2 на бурение скважины
 50 мм

1. Затраты труда	ч/дн	100,25
2. Зарплата	руб	360,92
3. Машины	руб	73,79
4. Материалы	руб.	7,85
5. Комплекты бурового оборудования	м-см	37,73
6. Цементоукладочные установки	м-см	2,77
Материалы		
7. Вода	м3	3,45
8. Глина	м3	0,13
9. Цолота шарошечные	шт	6,25
10. Желонки	шт	0,003
11. Обсадочные трубы	мм	102
12. Трубы бурильные	м	4,28
13. Трубы утяжеленные	шт	0,01
14. Фильтр перфорированный	шт	1,0
15. Цемент	тн	6,85

СОСТАВИЛА

Кострыкина

КОСТРЫКИНА

Л.У 1/1
Т.п. 503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 19-3

К типовому проекту автозаправочной станции на 750 заправок
в сутки

На строительство заглубленной насосной станции из ж/бетона

Сметная стоимость - 6,52 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№	№ сметно- финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в т.руб	Показатели стоимости в руб
			строит. работ	монтаж. работ	оборудование присп. и произ. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Т. проект 901-2-46 т. I ч. 2	Подземная насосная станция с насосами ЭИВ-8 при толщине стен 510 мм	1,94				1,94	
2.	"	Камера диаметром 1500 мм	0,44				0,44	
3.	"	Вентиляционные колонки	0,07				0,07	
4.	"	Гидромеханическое оборудование		0,87	1,51		2,38	
5.	"	Электрооборудование		1,03	0,66		1,69	
		Итого:	2,45	1,90	2,17		6,52	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Косоланова

КОСОЛАНОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Кашева

КАШУСТИН

СОСТАВИЛА

Кашева

КАШЕВА



Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТИ
630024, г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 1.
Введено в печать: " 7 " июля 1976г.
Заказ 1158 Тираж 200