ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503 - 203

АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 750 ЗАПРАВОК В СУТКИ

АЛЬБОМ УI/I

С М Ы 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 Главнефтеснабом РСФСР от 18 апреля 1974 г. Приказ № 89

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.ГРОЗНОВ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА В.КАПУСТИН

540/9

gost.e-ecolog.ru

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-II)	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 приямка	-"- №1-13	119
22.	Внутренние водостоки здания АЗС	-"- №1-14	122
23.	Встроенный маслораздаточный буфет	-"- №1-15	125
24.	Площадка заправочных островков	Об"ектная смета №2	129
25.	Общестроительные работы	Смета №2-1	130
26.	Оборудование и монтаж заправочных островков	-"- №2-2	135
27.	Площадка топливных резервуаров	Об"ектная 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 кбм (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"	Об"ектная 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	Об"ектная 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 кбм	-"- №5-2	184
40.	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуаров емкостью 5 кбм и 3 кбм	Смета №5-3	198
41.	Площадка масляных резервуаров	Об"ектная смета №6	201
42.	Общестроительные работы площадки масляных резервуаров	Смета №6-1	202

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	Об"ектная смета №10	232
49.	Производственно-ливневая канализация (тип 1-II)	Смета №10-1	233
50.	Двухсекционный отстойник с фильтром	Об"ектная 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	Об"ектная 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-II)	-"- №11	269
58.	Хозбытовая 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	Об"ектная 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.	Покрытие 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 мет ящиков (3 шт)	-"- №16	299
68.	Молниезащита площадки АЗС	-"- №17	300
69.	Внеплощадочные сети водопровода с сооружениями	Об"ектная 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	Об"ектная смета №19-3	311

т.п.503-203,
ал. 9|1

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 "Гипронефтетранс".

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 прейскурантов оптовых цен на промышленную продукцию, выданных для применения с I января 1973 года. Для оборудования, не вошедшего в прейскуранты стоимость принята по номенклатурам заводов-изготовителей.

Накладные расходы приняты :

на строительные работы -	I6%
на сантехнические работы -	I4,9%
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 наружного воздуха - 30^{0}.

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,
ал.VI/1

При привязке сооружения необходимо дополнительно учитывать индивидуальные местные условия строительства.

Сметная документация разработана с применением поправочных коэффициентов к ценникам 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)

т.п.503-203
Ал.У 1/1

СВОДКА ОБ"ЕКТНЫХ 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

№№ пп	№№ 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.	Об"ектная 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	298,0м3 64,50
		при - -40°	14,30	2,39	2,98		19,67	321,0м3 61,28
2.	Об"ектная смета №2	Площадка заправочных островков	4,69	0,30	3,07		8,06	8колонок 1007,5
3.	Об"ектная 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	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Смета №14	Устройство проездов	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 ящиков (3шт)	0,06				0,06	3шт 20,0
17.	Смета №17	Молниезащита площадки АЗС	-	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 прейскуранту		0,55			0,55	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ. СЕТЕВОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

ПВ

т.п.503-203
Ал.У1/1

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

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. строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособл. и производ. инвентарь	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Об"ектная смета №1	Здание станции:						
		при T_{-30^0}	13,54	2,60	3,74	-	19,88	
		при T_{-20^0}	13,43	2,60	3,74	-	19,77	
		при T_{-40^0}	13,88	2,60	3,74		20,22	
2.	Об"ектная смета №2	Площадка заправочных островков	4,69	0,30	3,07		8,06	8колонок 1007,5
3.	Об"ектная 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.	Об"ектная 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.	Об"ектная смета №5	Площадка заправки мотоциклов	0,15	0,31	1,23		1,69	1 колонка 1690,0
6.	Об"ектная 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.	Об"ектная смета №10	Внутриплощадочные сети производственной канализации с сооружениями	10,74	0,77	1,62		3,13	
10.	Смета №11	Внутриплощадочная сеть водопровода (тип 1-II)	0,22				0,22	
11.	Смета №12А	Уборная на 2 места с кирпичными стенами (тип II)	0,48				0,48	1шт 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	1шт 2620
13.	Смета №14	Устроиство проездов	15,33				5,33	1400кв.м. 10,95
14.	Смета №15	Озеленение	0,36				0,36	300кв.м. 1,20
15.	Смета №16	Устроиство металлических ящиков (3 шт)	0,06				0,06	3шт 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Смета № 17	Молниезащита площадки АЗС	-	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 - 30°	59,0	15,05	21,31	-	95,36	
		при - 20°	58,89	15,05	21,31	-	95,25	
		при - 40°	59,34	15,05	21,31	-	95,70	
		в т.ч. по прейскуранту	-	0,48	0,55	-	1,03	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

ИВ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IA

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 -30^0 – I9,33 т.руб.

Стоимость единицы при t -30^0 – 63,50 руб

при t -20^0 – I9,22 т.руб. / 64,50 руб.

при t -40^0 – I9,67 т.руб. / 6I,28 руб

Показатель: объем при t -30^0 304,4 м3

t -20^0 298,0 м3

Стоимость единицы: t -40^0 3I2,0 м3

Составлена в ценах I969 г. для оазисного района

№ п/п	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. присп.и произ.инв.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы здания АЗС (тип I-II)						304,4 м3
		при -30^0	II,85				II,85	38,93
		при -20^0	II,77				II,77	298,0 м3 39,50
		при -40^0	I2,I2				I2,I2	32I,0 м3 37,76
2.	I-2	Водопровод (Внутренние сети здания АЗС)	0,20				0,20	304,4 м3 0,66
3.	I-3	Канализация (внутренние сети здания АЗС)	0,23				0,23	304,4 м3 0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Отопление здания АЗС (теплоноситель вода 95-70оС) при -30°	0,66				0,66	304,4 м3 / 2,I7
		при -20°	0,63				0,63	298,0м3 / 2,II
		при -40°	0,73				0,73	32I,0м3 / 2,27
5.	I-5	Телефонизация здания АЗС		0,0I	0,0I		0,02	304,4 м3 / 0,07
6.	I-6	Вентиляция здания АЗС	0,46				0,46	304,4 м3 / I,5I
7.	I-7	Горячее водоснабжение	0,3I				0,3I	304,4 м3 / I,02
8.	I-8	Электроосвещение здания АЗС		I,72	0,II		I,83	304,4 м3 / 6,0I
9.	I-9	Силовое оборудование здания АЗС	-	0,47	0,6I		I,08	304,4 м3 / 3,55
I0.	I-I0	Приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС		0,05	2,09		2,I4	304,4 м3 / 7,03
II.	I-II	Радиофикация здания АЗС		0,0I	0,0I		0,02	304,4 м3 / 0,07
I2.	I-I2	Производственная громкоговорящая связь		0,05	0,I5		0,20	304,4 м3 / 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I-I3	Общестроительные работы приямка	0,08				0,08	304,4 м3 0,26
I4.	I-I4	Внутренние водостоки здания АЗС	0,I3	-	-		0,I3	304,4 м3 0,43
I5.	I-I5	Встроенный маслораздаточный буфет	0,04	0,08	-		0,I2	
		ИТОГО затрат при - 30°	I3,96	2,39	2,98		I9,33	304,4 м3 63,50
		при - 20°	I3,85	2,39	2,98		I9,22	298,0 м3 64,50
		при - 40°	I4,30	2,39	2,98		I9,67	32I,0 м3 6I,28

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

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° I9,88 т.руб.

Стоимость единицы 65,3I руб.

при t – 20° I9,77 т.руб. 66,34 руб.

при t – 40° 20,22 т.руб. 62,99 руб.

Показатели: Объем при t – 30° 304,4 м3

при t – 20° 298,0 м3

при t – 40° 3I2,0 м3

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№ п	№ сметно-финансовых расчетов /смет/	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I-I	Общестроительные работы здания АЗС при t – 30с (Тип I-II)	II,85				II,85	304,4 м3 38,93
		при t - 20°	II,77				II,77	298,0 м3 39,50
		при t - 40°	I2,I2				I2,I2	3I2,0 м3 38,85
	I-2	Внутренняя сеть водопровода здания АЗС	0,20				0,20	304,4 м3 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I-4	Отопление здания АЗС при – 30°	0,68	0,08	0,76		I,52	304,4 м3 / 4,99
		при – 20°	0,65	0,08	0,76		I,49	298,0 м3 / 5,0
		при – 40°	0,75	0,08	0,76		I,59	3I2,0 м3 / 5,I0
4.	I-5	Телефонизация здания АЗС	–	0,0I	0,0I	–	0,02	304,4 м3 / 0,07
5.	I-6	Вентиляция здания АЗС	0,46				0,46	304,4 м3 / I,5I
6.	I-7	Горячее водоснабжение	0,3I				0,3I	304,4 м3 / I,02
7.	I-8	Электроосвещение здания АЗС	–	I,72	0,II		I,83	304,4 м3 / 6,0I
8.	I-9	Силовое оборудование здания АЗС	–	0,47	0,6I		I,08	304,4 м3 / 3,55
9.	I-I0	Приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС	–	0,05	2,09		2,I4	304,4 м3 / 7,03
I0.	I-II	Радиофикация здания АЗС		0,0I	0,0I		0,02	304,4 м3 / 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	I-I2	Производственная громкоговорящая связь		0,05	0,I5		0,20	304,4 м3 0,66
I2.	I-I4	Внутренние водостоки здания АЗС		0,I3			0,I3	304,4 м3 0,43
I3.	I-I5	Встроенный маслораздаточный буфет	0,04	0,08			0,I2	
		ИТОГО затрат: при -30^{0}	I3,54	2,60	3,74		I9,88	304,4 м3 65,3I
		при -20^{0}	I3,43	2,60	3,74		I9,77	298,0 м3 66,34
		при -40^{0}	I3,88	2,60	3,74		20,22	32I,0 м3 62,99

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

т.п.503-203
Ал.У 1/1

СМЕТА № 1-1

на общестроительные работы здания АЗС (тип 1-П)

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

Основание: Альбом II-1
листы: АС-1÷АС-13

Сметная стоимость при -30^{0} -11,85 т.р.
-20^{0} -11,77 т.р.
-40^{0} -12,12 т.р.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Обоснов. стоимости №№ укрупненных 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^{0}				
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		1. Земляные работы				
1.	ЕРЕР 1-397 1-398 т10-48а тех.ч. п.39 К-1,15	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозером с перемещением 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 цен.3 стр28	Вывоз растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1 км с погрузкой грунта 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 1 группы	"	0,32	1,64	0,52
4.	-"- 1-93 т10-24з	Рытье траншей в сухом грунте II группы экскаватором обратной лопатой емк. ковша 0,25 м3	"	0,98	17,20	16,86
5.	-"- 1-570 т10-102б	Доработка сухого грунта II группы вручную в траншее после работы				

1	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.13 К-1,2 тех.ч. п.64 К-0,8	экскаватора 0,76х1,2х0,8	м3	3	0,73	2,19
6.	1-399 1-400 т10-48б тех.ч. п.38,39	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощностью 75 л/с во временный резерв на расстояние 50м (5,29х0,85+4,09х4)х х 1,15	100 м3	1,01	23,995	24,23
7.	-"- 1-429 1-430 т10-49б 1-910 т10-141к д.в.5	Обратная засыпка траншеи грунтом II-й группы бульдозером с перемещением на 50 м с трамбованием пневмотрамбовками 2,42+1,64х9+12;4	"	0,86	29,58	25,44
8.	-"- 1-571 т10-102б	То же, вручную	м3	10	0,34	3,40
9.	-"- 1-619 т10-104б	Разработка грунта вручную под приямок площадью до 2,5 м2	м3	1,50	1,13	1,70
10.	-"- 1-690 т10-11а тех.ч. п.61 доп.в.5 1-910 т10-141к	Подсыпка грунта под полы с уплотнением 0,42 + 0,124	м3	18	0,544	9,79
11.	-"- 1-696 т10-112а цен.3 стр.28	Перемещение недостающего грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,284+0,25х1,75	"	12	0,718	8,62
		ИТОГО по 1 разделу:				109,76*
		II. ФУНДАМЕНТЫ				
12.	-"- 13-1 т21-5а	Устройство песчаной подготовки под фундаменты толщ.100мм	м3	2,63	5,84	15,36

т.п.503-203,ал.УШ1

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*
		5. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		Ш. С т е н ы				
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- таб.9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	47,12	0,103	4,85
24.	-"- 13-301 т.21-22е	Установка стеклоблоков в стене	м2	1,43	15,70	22,45

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.	ЦСЦ 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-Ш	кг	1,12	0,194	0,22
28.	-"-	То же, класса В-1	"	10,87	0,214	2,33
		ИТОГО по Ш 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.116	Стоимость металлоконструкции	тн	0,472	161	75,67
37.	-"-14-176--71 т22-25и	Окраска металлоконструкции масляной краской за 2 раза	тн	4,489	10,50	47,15
		ИТОГО по 1У разд.				1319,03*

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, Е-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-Ш	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 х 1,02	м3	1,68	27,476	46,16

т.п.503-203 ал.VII

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 закладных деталей	кг	43,20	0,174	7,52
52.	-"- 8-143 т60-28р тех.ч. п.11	Пробивка отверстий в ж/бетонных плитах сечением 250х250 мм глубиной 220 мм 1,12+1,12х0,1х12	шт	3	2,464	7,39
53.	8-142 60-28о	То же, сечением 200х200 глубиной 220 мм 0,78+0,78х0,1х12	шт	7	1,716	12,01
54.	11-471 -71 19-30и	Установка сборных ж/бетонных вентиляционных 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 закладных деталей	кг	19,20	0,31	5,95
58.	-"-	То же, анкерных креплений	кг	9,60	0,46	4,42
59.	-"- 13-47 21-7з	Устройство кирпичной стенки по плитам покрытия толщ. 120 мм	м2	8,02	3,09	24,78
60.	-"- 16-74 т25-9а	Устройство набетонки из легкого бетона 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 отдельные элементы)	тн	0,35	179	62,65

1	2	3	4	5	6	7
63.	Ц1-1У стр.37	Анкерные крепления плит покрытия с металлизацией (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 х 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 битумной мастике с защитным слоем из гравия втопленного в битумную мастику 3,67÷(0,48-0,17х1,1: :0,48х1,1)-0,07	м2	136,50	3,08	420,42
67.	-"- 18-9 т24-2г	Отделка карниза асбоцементными листами	"	29,30	1,82	53,33
		ИТОГО по У1 разделу:				924,28*
		УП. ПЕРЕГОРОДКИ.				
68.	-"- 13-301 т21-22е	Устроиство перегородок из стеклоблоков	"	3,88	15,70	60,92
69.	-"- 13-47 т21-7з	Устроиство армированных перегородок толщ. 120 мм из силикатного 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

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 т26-17д	Покрытие пола керамической плиткой на цементно-песчаном растворе	м2	13,90	3,88	53,93
74.	-"- 16-86 т25-106 16-87 т25-10г	Устроиство стяжки из легкого бетона толщ. 20 мм 1,23-0,236х3	м2	25,50	0,52	13,26
75.	-"- 16-332 т25-23б 16-347 прим.2	Покрытие пола поливинилхлоридным линолеумом 3,64+0,272	"	25,50	3,912	99,76
76.	-"- 16-103 т26-12з К-2 16-110 т25-12-0	Покрытие пола цементно-песчаным раствором 50 мм 0,78х2-:0,08	"	25,20	1,64	41,33
77.	-"- 16-43 25-6д	Устроиство утолщения под перегородки из бетона М-150	м3	2,40	23,60	56,64
78.	-"- 12-20 т20-3а	Устроиство бетонных ступеней из бетона М-150 25,7+(21,9-20,0)х1,02	"	0,30	27,638	8,29
79.	-"- 12-80 т20-11а	Устроиство бетонной стяжки толщиной 100 мм из бетона М-100 44,90:(22,8-20,8)х х 1,02	"	0,80	46,94	37,55
		ИТОГО по УШ разделу:				834,62*
		1Х. П Р О Е М Ы.				
		а) О К Н А				
80.	-"- 15-151- -71 т23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двоиными раздельными переплетами с прирезкой приборов	м2	3	3,04	9,12

Т.п.503-203. сл.VII

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
		б(Д в е р и.				
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-II 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 ДВ8 остекленных по серии 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 х 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 1Х разд.				444,22*
		Х. В И Т Р А Ж.				
91.	-"- 12-20 т.20-3а	Устроиство бетонных столбиков из бетона М-150 под металлические стойки витража 25,7÷(21,9-20,0)х1,02	м3	1,26	27,638	34,82

т.п.503-203,ал.VII

1	2	3	4	5	6	7
92.	-"-14-270-71 доп.в.5 т22-7-р	Монтаж металлоконструкции витража	тн	1,53	107	163,71
93.	Ц1-П п.1 п.133	Стоимость металлоконструкции витража	"	1,53	375	573,75
94.	Ц1-1 п559 примен.	Приборы открывания металлических переплетов	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 стеклом на эластичных прокладках 82х1,02 (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 Главмосстроя п1379	Стоимость резинового уплотнителя	пм	288	1,01	290,88
98.	Ц1-1у стр.37	Крепежные элементы	кг	40	0,31	12,40
		ИТОГО по X разд.				2181,05*
		X1. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.				
		а) наружные				
99.	-"-17-236 т27-20г	Наружная штукатурка оконных и дверных откосов	м	15,39	0,26	4,00
100.	-"-17-596 т27-52а	Известковая окраска оштукатуренных откосов	м2	3,08	0,054	0,17
101.	-"-17-122 т27-128 ЦСП п.117 Ц1-1 п.184	Облицовка цоколя здания керамической плиткой типа "Кубанчик" 0,04÷0,95÷(0,015х15,8÷÷0,01)÷5,5	"	25,80	6,74	173,89
		б) внутренние				

т.п.503-203, сл.VII

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 душевои	"	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 м2	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 25,3 х 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 Селилами с добавлением колера 0,23х(2,1-0,3)÷ ÷0,74х0,3	"	5,52	0,636	3,55

т.п.503-20в.сл.УП

1	2	3	4	5	6	7
114.	-"- 17-645 17-647 т27-55е доп.3 стр10	То же, дверных глухих блоков в перегородках 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 кровельной 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 блоков 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 переплетов 3 мм оконным стеклом	м2	3	2,06	6,18
		ИТОГО по XI разделу:				553,73*
		XII. РАЗНЫЕ РАБОТЫ. а) Приямок.				
119.	-"- 13-1 т21-5а	Песчаная подготовка т.100мм под приямок	м3	0,50	5,84	2,92
120.	-"- 12-136 т20-20в поправка на марку бетона	Устройство бетонного приямка 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 приямков уголками	кг	11,30	0,309	3,49
122.	-"- 13-30 т21-6а	Обмазка наружной поверхности приямка битумом за 2 раза	м2	5,22	0,56	2,92
[illegible]	-"- [illegible]	Покрытие приямка щитами из рифленой стали	"	1,38	11,30	15,59

Т.п.503-20Э.ал.VII

1	2	3	4	5	6	7
124.	-"- 12-42 20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	кг	7	0,309	2,16
		б) Фундаменты под масляные колонки				
125.	-"- 12-20 т20-3а поправка на марку бетона	Устроиство монолитных фундаментов из бетона М-150 25,7+(21,9-20,0)х х1,02	м3	0,39	27,638	10,78
		в) отмостка вокруг здания				
126.	-"- 16-43 т.25-6д	Бетонное покрытие площадки т.100мм из бетона М-150	"	6,14	23,60	144,90
127.	-"- 12-20 т20-3а	Устроиство 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	Устроиство 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

СВОДКА ЗАТРАТ

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
1. Земляные работы	109,76
2. Фундаменты	1282,47
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
3. С т е н ы	676,09
4. Металлоконструкции	1319,03
5. Покрытие	989,42
6. К р о в л я	924,28
7. Перегородки	366,15

т.п.503-203.ал.VI

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*
		ВАРИАНТ ПРИ -20°				
		Исключить				
1.	ЕРЕР 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из красного кирпича до отметки +0,00	м3	0,33	26	8,58
2.	-"- 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из силикатного кирпича выше отметки +0,00	"	2,65	21,40	56,71
3.	-"- 13-58 т21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	кв.м	0,80	0,103	0,08
4.	-"- 11-199 -71г т19-11и	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 весом до 0,3 тн	м3	0,014	9,30	0,09
5.	ЦСЦ п4451	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 по серии 1,139-1в.1		0,014	52,70	0,53

Т.п.503-203.сл.VII/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*
		ВАРИАНТ при 40°				
		Добавить:				
1.	ЕРЕР 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 отметки +0,00	"	9,48	21,40	202,87
3.	13-58 т21-10б	Расшивка швов кирпичной кладки	м3	0,80	0,103	0,08
4.	-"- 11-119-71г т19-11п	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 до 0,3 тн	м3	0,014	9,30	0,09
	ЦСЦ к тип.пр п.4451	Стоимость ж/бетонных 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*

ГИП, ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОЗОДАЕВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАЛУСТЯН
СОСТАВИЛА КОЗЛОВА лк

т.п. 503-203
ал.УII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-I на общестроительные работы здания АЗС при $T=-30^{0}$

I.	Затраты труда	ч/дн	302,2
2.	Заработная плата	руб	929,3
3.	Машины	руб	I43,25
4	Материалы	руб	II7,64
	Механизмы		
5.	Экскаватор	м-см	I,I6
6.	Краны гусеничные	м-см	4,67
7.	Краны башенные	м-см	0,53
8.	Растворонасосы	м-см	I,345
9.	Бульдозеры	м-см	I,97
I0.	Трамбовки пневматические	м-см	I,55
	Материалы		
II.	Арматура А-I	тн	0,I54
I2.	Битум	тн	0,06
I3.	Асбестоцементные листы	м3	37,5
I4.	Бетон лёгкий	м3	I,65
I5.	Белила цинковые	кг	20,88
I6.	Бетон М-200	м3	0,77
I7.	Бетон М-I50	м3	9,85
I8.	Бетон М-I00	м3	I6,64
I9.	Бревна строительные Ш с, I40-240 мм	м3	0,04
20.	Войлок	м2	9,4I
2I.	Гравий	м3	I,42
22.	Г и п с	тн	0,022
23.	Глина	м3	0,76
24.	Гвозди штукатурные	кг	0,I54
25.	Грунтовка битумная	тн	0,I4

5-203
III

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, IУтс,40 мм и более	м3	0,05
30.	Доски IУ с, 25-32 мм	м3	0,I2
3I.	То же, Ш с, 25-32 мм	м3	0,02
32.	Закрепы	кг	I,7I
33.	Замазка меловая	кг	2,546
34.	Замазка железно-суриковая	кг	30,95
35.	Закладные детали	тн	0,I50
36.	Известь негашеная	кг	23,55
37.	Клей малярный	кг	I,066
38.	Купорос медный	кг	0,64
39.	Кирпич глиняный	тыс.шт	3.67
40.	Кирпич силикатный	тыс.шт	I4,93
4I.	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	55,6I
48.	Мыло хозяйственное	кг	0,746
49.	Мастика битумная	тн	I,783
50.	Металлоконструкции витража	тн	I,53
5I.	Металлоконструкции	тн	4,754
52.	Оконные блоки	м2	3,0
53.	Олифа	кг	35,57
54.	Олифа комбинированная	кг	7,05
55.	П е с о к	м3	5,29
56.	П а к л я	кг	5,I9
57.	Плиты покрытия ПГ-63-I5 сб. ж/б	м3	8,33

т.п.503-203
ал.УП/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 переплетов	к-т	8,00
63.	Приспособления для сборки и установки м/конструкций	т	0,004
64.	Приборы для дверей	т	II,0
65.	Рулонные материалы	м2	664,755
66.	Раствор цементный I:4	м3	0,72
67.	Раствор известковый	м3	4,25
68.	Раствор цементный 1:3	м3	0,03
69.	Раствор цементно-известковый	м3	II,46
70.	Резина прокладки	кг	34,08
71.	Резиновый уплотнитель	пм	288,0
72.	Раствор цементный 200	м3	I,37
73.	Раствор цементный I00	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	5,6I
78.	Сталь полосовая	тн	0,I66
79.	Стекло витринное	м2	85,3I
80.	Сталь рифленая	м2	I,38
81.	Сетка проволочная	м2	9,9I7
82.	Стеклоблоки	м3	0,5
83.	Стойки инвентарные	шт	0,II
84.	Смесь асфальтобетонная	т	3,60
85.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,II
86.	Сборные конструкции (блоки)	м3	29,04
87	Сборные ж/б перемычки	м3	0,478
88.	Толь	м2	24,36
89.	Цемент 400	тн	0,03
90.	Щебень	м3	2,7I6

Т.п.503-203,
ал.VII

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

СОСТАВИЛА- СТ.ИНЖЕНЕР - /К.МУХИНА /

ТВ

т.п. 503-203.
ал. VII

Исключить из основной сметы

вариант Т-20°

I.	Затраты труда	ч/дн	2,36
2.	Зарплата	руб	6,70
3.	Машины	руб	3,2
4.	Материалы	руб	0,59
	Механизмы		
5.	Краны башенные 5 тн	м-см	0,003
	Материалы		
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	0,I3
7.	Кирпич силикатный	тыс.шт	I,05
8.	Раствор цементно--известковый	м3	0,7I5
9.	Раствор цементный - I00	м3	0,00I
I0.	Сборные ж/бетонные конструкции	м3	0,0I4

составила- СТ.ИНЖЕНЕР - Мухина /К.МУХИНА /

ТВ

Т.П.503-203,
ал.VIII

ДОБАВИТЬ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ

Вариант при температуре -40°С

I.	Затраты труда	ч/дн	7,93
2.	Зарплата	руб	22,48
3.	Машины	руб	II,I3
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-I00	м3	0,00I
8.	Раствор цементно--известковый	м3	2,43
9.	Сборные конструкции	м3	0,0I4
I0.	Прочие материалы	руб	I,32

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР - /К.МУХИНА /

ТВ

т.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 лист ВК-3

Сметная стоимость - 0,20 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных 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.	ЕРЕР 1-610 т.10-103б 1-611	Рытье траншей с обратной засыпкой в сухом грунте II группы с уплотнением 1,06 + 0,43	кбм	14	1,49	20,86
2.	- " - 23-1 30-1а	Ввод водопровода из чугунных труб Д-50 мм	пм	8	2,56	20,48
3.	- " - 13-62 30-10г	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Д-50 мм	м	4	2,30	9,20
4.	- " - 23-57 30-10в	То же, Д-15мм	"	15	1,07	16,05
5.	- " - 23-59 30-10в	То же, Д-25 мм	пм	30	1,34	40,20
6.	Ц.1-II п.138	Вентиль муфтовый 15кч 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 31-116	Кран поливочный Д-25 мм	"	1	1,79	1,79

Т.п.503-203, ал.УП/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/см2 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 трубопровода полуцилиндрами из минеральной ваты 62,0-51,2444,5	кбм	0,01	55,30	0,55
15.	ЕРЕР 19-186 т.28-11-з Доп.вып.2 п.296	Покрытие изоляции тонколистовой оцинкованной сталью 1,4841,22х2,57	кв.м	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 6,00%				11,14
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				196,84

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА — КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР — МУХИНА

ВС

Т.п.503-203,
ал. 2[illegible]1

ВЫБОРКА

к смете I-2 на водопровод здания АЗС

I.	Затраты труда	ч/дн	7,5I9
2.	Заработная плата	руб.	I9,23
3.	Машины	руб.	0,8I3
4.	Материалы	руб.	I,739
	Материалы		
5.	Белила цинковые	кг	I,0I9
6.	Болты и гайки	кг	0,325
7.	Вентиль муфтовый I5кч I8р Д-25мм	шт	7
8.	То же, Д-I5мм	шт	4
9.	То же, Д-50мм	шт	3
I0.	Водомер	шт	I
II.	Вода	мз	0,539
I2.	Кран водоразборный Ду I5	мз	I
I3.	Головки для присоединения пожарных рукавов и поливочных	шт	2
I4.	Колер масляный	кг	I,828
I5.	Крепления	кг	I,60
I6.	Краски тертые	кг	0,2I
I7.	Кронштейны	кг	4,2
I8.	Олифа	кг	I,034
I9.	Трубы чугунные напорные	м	8,40
20.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м	49,0
2I.	Фланцы	шт	2
22.	Фасонные части	тн	0,0I

Составила ст.инженер (К.МУХИНА)

ае

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.

№№ пп	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 1-610, 1-611 т10-103-б	Рытье траншей с обратной засыпкой вручную в сухом грунте II группы 1,06 + 0,43	мз	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.	-"- 23-34 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	тн	0,015	380	7,60
7.	-"- 23-43 24-44 30-9в 30-97	Труба асбоцементная Д-150мм 6,60 -1,59х1,5	шт	1,50	4,215	6,32

т.п.503-203.ал.VI/1

1	2	3	4	5	6	7
8.	-"- 23-319 31-17	Умывальник фаянсовый керамический	шт	2	20,50	41,00
9.	-"- 23-366 31-5а	Унитаз керамический	"	2	21,80	43,60
10.	-"- 23-351 т31-3г	Трап чугунный Ду-50 мм	"	1	4,08	4,08
11.	-"- 23-359 31-4г	Раковина стальная эмалированная	"	1	7,11	7,11
12.	-"- 17-702 т27-60к т27-68н	Масляная окраска труб	кв.м	0,54	0,424	0,23
13.	-"- 23-40 т30-7	Флюгарка из кровельной 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 КОСОПАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО СТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

КЗ

т.п.503-203
ал.VI/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-3
На канализацию здания АЗС

I.	Затраты труда	ч/дн	I3,95
2.	Зарплата	руб.	40,92
3.	Машины	руб.	I,I8
	Материалы		
4.	Флюгарка из кровельной стали	шт	I
5.	Болты с гайками	кг	3,424
6.	Белила цинковые	кг	0,734
7.	Краски тертые	кг	0,I5I
8.	Муфты	шт	2,05
9.	Олифа	кг	0,745
I0.	Трубы асбестоцементные безнапорные	м	I,5
II.	Трубы чугунные канализационные	м	5,7
I2.	Трап	шт	I
I3.	Узлы, детали из чугунных канализационных труб	м	I7,80
I4.	Флюгарки стальные	шт	I
I5.	Фасонные части	тн	0,0I5
I6.	Колер масляный	кг	I,3I8
I7.	Унитаз	шт	2
I8.	Прочие материалы	руб.	7,43I
I9.	Умывальников	шт	2
20.	Раковин	шт	I
2I.	Стальная труба д-32	мт	I,85

Составила -инженер (Н.КОРЧУК)

т.п.503-203

Ал.У1/1

С М Е Т А № 1-4

Отопление здания АЗС

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

Основание: Альбом П/1 лист ОВ-5

Сметная стоимость- 0,66 т.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№№ пп	Обоснование: стоимости №№ укрупненных сметных норм единичных расценок и др.	Наименование	Ед изм.	Кол-во единиц	Стоимость: единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 23-72 т.30-11а ц1-1 п.1915 п.187	Труба электросварная Д-45х2 мм ГОСТ 10704-63 2,38-1,47+0,41	пм	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 водогазопроводная Д-15мм ГОСТ 3262-62	"	3,80	0,74	2,81
7.	"_" 23-46 т30-10а	То же, Д-20мм	пм	0,50	0,79	0,40
	"_" 23-47 т30-10а	То же, Д-25мм	"	0,20	0,96	0,19
		То же, Д-32мм	"	0,20	1,12	0,22

т.п.503-203, ал.VII.1

1	2	3	4	5	6	7
10.	"-" 23-49 т30-10а	То же, д-40мм	пм	0,20	1,24	0,25
		ОВП				
11.	Расчет № 1	Узел ввода 1 1/2	комп.	1	66,39	66,39
12.	ЕРЕР 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 п126	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 двоинои регулировки Д-15мм КДР-15	"	15	0,41	6,15
19.	ЕРЕР 23-646 т.32-9б	Радиаторы М-140--АО	экм.	48,60	5,29	257,09
20.	"-" 17-703 т.ч.с617 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 масляной краской	"	19,65	0,548	10,77
22.	"-" 23-104 т.30-14-а	Испытание системы	пм	122,90	0,03	3,69
		Итого:				533,08
23.	"-" сб.23 т.ч.п.9	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 накопления 6,0%				37,12

т.п.503-203,сл.9Ч1

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по смете:				655,74
		Приложение № 1 к смете № Вариант при наружной температуре - 20оС				
		Исключить из основной сметы:				
1.	"-" 23-646 т.32-9-6	Радиаторы М-140-АО	экм	4,60	5,29	24,33
2.	"-" 17-703 т27-60з т27-68з тех.ч. сб.27	Масляная окраска 0,548-0,25	м2	3,80	0,298	1,13
		ИТОГО:				25,46
3.	"-" сб.23 т.ч.9	Пуск и регулировка без п.2		24,33	1,00%	0,24
		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
		Плановые накопления 6,00%				1,77
		ИТОГО:				31,31
		Приложение № 2 к смете № Вариант при наружной температуре - 40оС				
		Добавить к смете:				
1.	"-" 23-646 т.32-9б	Радиаторы М-140-АО	экм	0,50	5,29	55,55
2.	"-" т.ч.сб17 т27-60з 27-68з	Масляная окраска 0,548-0,25	м2	8,61	0,298	2,57
		ИТОГО:				58,12
3.	"-" Сб.23 т.ч.9	Пуск и регулировка без п.2		55,55	1,00%	0,56

Т.п. 503-203.сл.VI

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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА:СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

АМ

Т.п.503-203

Ал.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.

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.	Наименование	Единизм.	Кол-во единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	26-435 т.36-21д	Установка стальных фасонных частей (отводы с фланцами, патрубки, коллектор)	кг	21,86	0,93	20,33
2.	24-708 т33-26а	Установка неподвижных 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 Ц-1-Ш п.176	Вентиль фланцевый Д-40мм марки 15кч 19 бр 3,44÷4,23	"	3	7,67	23,01
5.	Ц1-Ш п.123	Вентиль муфтовый Д-15мм марки 15кч. 18бр	"	1	1,02	1,02
6.	Ц1-Ш п.1490	Кран сальниковый и муфтовый Д-20мм	"	2	0,88	1,76
7.	14-171--71г т22-25г	Масляная окраска стальных фасонных частей, металлических опор за 2 раза	тн	0,034	10,50	0,32
		ИТОГО:				66,39

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

т.п.503-203
ал.УП1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-4

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

I.	Затраты труда	ч/дн	3I,435
2.	Заработная плата	руб.	9I,99
3.	Машины	руб.	8,985
4.	Материалы	руб.	7,8II
	Материалы		
5.	Белила цинковые тертые	кг	5,4I3
6.	Болты с гайками	кг	3,9
7.	Вентиль запорный муфтовый I5ч I8бр Ду I5	шт	I
8.	То же, I5кч I8бр Ду 20	"	2
9.	-"- Ду 40	"	5
I0.	-"- Ду 32	"	2
II.	-"- Ду 25	"	I
I2.	-"- Ду I5	"	4
I3.	Грязевик	шт	I
I4.	Детали трубопроводов из стальных труб	пм	II8
I5.	Кронштейны	кг	87,33
I6.	Кран сальниковый муфтовый Ду 20 II Б5	шт	2
I7.	Кран двойной регулировки Ду I5	шт	I5
I8.	Воздухосборник	шт	I
I9.	Краски тертые	кг	I,II4
20.	Колер масляный	кг	9,7I
2I.	Опоры	кг	59
22.	Олифа	кг	5,5II
23.	Радиаторы М I40-А0	экм	48,60
24.	Сурик	кг	0,07
26.	Узлы трубопровода из водогазопроводных труб с креплением	м	4,90

26. Фланцы стальные	шт	I0
27. Фасонные части	тн	0,02
28. Арматура	шт	3

ВАРИАНТ с t -20°

Исключить из основной сметы

I. Затраты труда	ч/дн	I,40
2. Заработная плата	руб.	4,0I
3. Машины	руб.	0,I75
4. Материалы	руб.	0,20
Материалы		
5. Белила цинковые тертые	кг	0,52
6. Кронштейны	шт	7,I3
7. Краски тертые	кг	0,I03
8. Колэр масляный	кг	0,930
9. Олифа	кг	0,524
I0. Радиаторы	экм.	4,60

ВАРИАНТ с t -40°

Добавить в основную смету

I. Затраты труда	ч/дн	3,II
2. Заработная плата	руб.	8,9I
3. Машины	руб.	0,38
4. Материалы	руб.	0,43I
Материалы		
5. Белила цинковые тертые	кг	I,I7
6. Кронштейны	кг	I5,5
7. Краски тертые	кг	0,24I
8. Колер масляный	кг	2,I0
9. Олифа	кг	I,I8I
I0. Радиаторы	экм	I0

Составила - КОРЧУК

Т.п.503-20.3
Ал.У1/1

С М Е Т А № 1-4-в

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

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

Основание: Альбом П/1 лист ОВ-5 Сметная стоимость 0,57 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, единичных норм, расценок и др)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество единиц в руб.	Стоимость единицы 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 2,38-1,47=0,37	пм	18	1,28	23,04
2.	-"- Ц1-1 п1915,п177	То же, Д 32х2 мм 2,38-1,47=0,32	"	18	1,23	22,14
3.	-"- Ц1-1 п1915,п174	То же, Д 25х2 мм 2,38-1,47=0,26	"	18	1,17	21,06
4.	-"- Ц1-1 п1915,п173	То же, Д 18х2 мм 2,38-1,47=0,17	"	65	1,08	70,20
5.	ЕРЕР 23-48 30-10-а	Труба водопроводная, 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 водогазопроводная, Д-15	пм	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,				

1	2	3	4	5	6	7
	п.126	Д-32 мм 15кч 18бр	шт	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-АО	экм.	38,80	5,29	205,25
13.	Расчет -2	Узел ввода ОНП 11/4				
		Д-32мм	шт	1	58,53	58,53
14.	ЕРЕР 23-673 т32-10-д	Воздухосборник Д 159х4,5 мм	шт	2	5,83	11,66
15.	-"- 17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской	м2	18,39	0,548	10,08
16.	-"- 17-703 27-60-з 27-68-з тех.часть сб.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 накопления 6,00%				32,04
		ВСЕГО по смете:				566,12
		Приложение к смете №				
		Вариант при наружной температуре -20оС				
		Исключить из сметы:				

ТП 503-203.сл.№1

1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-АО	9км	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 -40оС				
		Добавляется к смете				
1.	23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-АО	9км	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

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОПАПОВА
НАЧ.СМЕТ.ОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ЕВ

Т.п.503-203,
Ал.У1/1

РАСЧЕТ №2

На узел ввода ОВП
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 -

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование	Един. измер.	Кол-во единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 26-435 т38-21д	Установка стальных фасонных частей (отводы с фланцами, патрубки, коллектор)	кг	17,10	0,93	15,90
2.	-"- 24-708 т30-26-а	Установка неподвижных и подвижных опор	"	11,61	0,34	3,95
3.	-"- 23-663 т32-10-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 кч 19 бр	"	3	6,56	19,68
		3,44+3,12				
5.	Ц1-Ш п.123	Вентиль муфтовый Д-15мм марки 15кч18бр	"	1	1,02	1,02
6.	Ц1-П п1490	Кран сальниковый муфтовый Д-20мм	шт	2	0,88	1,76
7.	ЕРЕР 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

Т.п.503-203,
ал.VII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-4в

На отопление здания АЗС (Основной вариант, теплоноситель - вода I50 - 70оС)

I.	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 I5ч I8бр Ду I5	шт	5
8.	-"- Ду 20	шт	4
9.	-"- Ду 32	шт	5
I0.	Грязевик	шт	I
II.	Детали трубопроводов из стальных труб	тм	II9
I2.	Крепления	кг	59,50
I3.	Кран сальниковый муфтовый Ду 25 II65	шт	2
I4.	Кран двойной регулировки КДР-I5	шт	I5
I5.	Краски тертые	кг	0,894
I6.	Колер масляный	кг	I2,246
I7.	Кронштейн	шт	7I,75
I8.	Олифа	кг	6,944
I9.	Радиаторы	экм	38,8
20.	Сурик железный густотертый	кг	0,06
2I.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплением	м	0,70
22.	Фланцы стальные	шт	I0
23.	Фасонные части	тн	0,02

т.п.503-203,
ал.УI/1

ВАРИАНТ с -20^{0}

Исключить из основной часси

I. Затраты труда	ч/дн	I,364
2. Заработная плата	руб.	3,308
3. Машины	руб.	0,I7I
4. Материалы	руб.	0,I93
Материалы		
5. Белила цинковые тертые	кг	0,502
6. Кронштейны	шт	6,975
7. Краски тертые	кг	0,I03
8. Колер масляный	кг	0,90
9. Олифа	кг	0,509
I0. Радиаторы	экм	4,50

ВАРИАНТ с -40^{0}

Добавить к основной смете

I. Затраты труда	ч/дн	2,229
2. Заработная плата	руб.	6,388
3. Машины	руб.	0,28
4. Материали	руб.	0,3I8
Материалы		
5. Белила цинковые тертые	кг	0,8I6
6. Краски тертые	кг	0,I68
7. Колер масляный	кг	I,464
8. Кронштейны	шт	II,47
9. Олифа	кг	0,828
I0. Радиаторы	экм	7,40

Составила – Кострыкина КОСТРЫКИНА

т.п.503-203,
Ал. У1/1

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 1969 г.
для базисного района.

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупненных сметных норм, един. расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. 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 Ц1-1 1915 п.177	Труба электросварная Д-32х2 мм ГОСТ 10704-63 2,38-1,4740,32	пм	32	1,23	39,36
2.	-"- Ц1-1 п1915 п.174	То же, Д-25х2мм 2,38-1,4740,26	"	21	1,17	24,57
3.	-"- Ц1-1 п1915 п173	То же, Д-18х2мм 2,38 -1,4740,17	"	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	0,96	1,92
7.	Ц1-Ш п123	Вентиль муфтовый 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 редукционный				

т.II-503-203.ал.9/1

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 19ч 3бр	"	1	5,86	5,86
12.	-"- 23-698 т32-14-а примен.	Конденсатсотводчик Ру-16 Д-20мм марки 45ч 12нж	"	1	19,30	19,30
13.	-"- 23-156 т30-17-в	Клапан предохранительный Д-25мм Ру-16 марки 17ч 3бр	"	1	8,24	8,24
14.	-"- 23-646 т32-9в	Радиаторы 140-М-АО	экм.	25,60	5,29	135,42
15.	-"- 23-687 т32-12-б	Манометр ОБМ-100	шт	1	4,18	4,18
16.	17-703 т.ч. сб.17 т27-60-з т27-68-з	Масляная окраска радиаторов 0,548 ∠-0,25	м2	20,98	0,298	6,25
17.	-"- 17-703 т27-60-з т27-68-з	то же, труб	м2	19,46	0,548	10,66
18.	-"- 23-104 т30-14-а	Испытание системы	пм	133	0,03	3,99
		Итого				398,74
19.	-"- сб.23 т.ч. п.9	Пуск и регулировка системы без п16-17		381,83	1,00%	3,82
20.		Итого				402,56
		Накладные расходы без п 16-17		385,65	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 №				

1	2	3	4	5	6	7
		Вариант при наружной температуре -20оС				
1.	ЕРЕР 23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-АО	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	Радиаторн М-140-АО	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 — ЧОСОЛЛОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА — КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР — МЕХИНА

кв

Т.п. 503-203,
ал. 2|1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 1-4а

На отопление здания АЗС (теплоноситель 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-АО	экм	25,6
20.	Трубы стальные	м	140
21.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплением	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°

Исключить из основной сметы

I. Затраты труда	ч/дн	0,55I
2. Заработная плата	руб.	I,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
I0. Радиаторы	экм	I,80

ВАРИАНТ с t -40°

Добавить к основной смете

I. Затраты труда	ч/дн	I,482
2. Заработная плата	руб.	4,245
3. Машины	руб.	0,I86
4. Материалы	руб.	0,2I
Материалы		
5. Белила цинковые тертые	кг	0,544
6. Краски тертые	кг	0,II2
7. Колер масляный	кг	0,976
8. Кронштейны	шт	7,60
9. Олифа	кг	0,552
I0. Радиаторы	экм	4,90

Составила- КОСТРЫКИНА

ае

т.п.503-203
Ал. У1/1

СМЕТА № 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 П/1 лист ОВ-5 Сметная стоимость 1,52 т.руб.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм единичных расценок и 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.	Номенк. Свердловск. механического з-да м-к 10% от стоимости	Котел электродный КЭВ-25/04 688 х1,098	шт	1 1	755,42 75,54	755,42 75,54
2.	ЕРЕР 23-620 32-8а прим.	Расширительный бак -34 л.Д-326х7 F= 550	"	1	14,20	14,20
3.	-"- 23-703 32-14а	Ручной насос БКФ-2	"	1	25,30	25,30
4.	-"- 23-72 т.30-11а Ц1-1 п.199 п.197	Труба электросварная Д-76х3мм ГОСТ 10704-63 2,38-1,1540,99	пм	13	2,22	28,86
5.	-"- 23-72 т.30-11а Ц1-1 п.199 п.194	То же, Д-57х3мм 2,38-1,1540,73	"	10	1,96	19,60
6.	-"- Ц1-1 п.194 п.197	То же, Д-45х2мм 2,38-1,1540,41	"	16	1,64	26,24

Т.п.503-205.а.VII

1	2	3	4	5	6	7
7.	-"- Ц1-1 п194 п162	То же, Д-38х2мм 2,38-1,1540,37	пм	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.	-"- п194 п174	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 водогазопроводная 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 п1468	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 оправой	шт	2	2,18	4,36
19.	-"- 17-703	Масляная окраска				

Т.П.503-203.ал.VI/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, трубопроводов	"	23,26	0,548	12,75
21.	-"- 23-104 т30-14-а	Испытание системы	пм	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)				755,42
		Сантехнические и строительные работы (без п.1)				684,46
		Приложение 1 к смете				
		Вариант при наружной температуре -20оС				
	-"-	Исключается из сметы				
1.	23-646 т32-9-б	Радиаторы М-140-АО	экм.	4,60	5,29	24,33
2.	-"- 17-703 т27-60з 28-68з 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		12,12	16,00%	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 наружной температуре -40оС				
		Добавляется в смету				
2.	23-646 т32-90-6	Радиаторы М-140-АО	экм.	10,50	5,29%	55,55
2.	177-703 т27-68в т.ч. сб.17	Масляная окраска радиаторов	м2	8,631	0,29%	2,57
		0,548 -0,25				
3.	08-23 т.т.п9	Пуск и регулировка без п. 2		56,56	1,00%	0,56
		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
		Итого:				71,50

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР ЧУХИНА

т.п.503-203,
сл.VII

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № 1-4 на отопление здания АЗС (вариант с собственным источником 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	шм	112
10.	Клапан обратный д-25	шт	1
11.	Крепления	кг	53,5
12.	Котел электродный КЭВ-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-АО	Экм	48,60
17.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных 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^{0}		
	Исключить из сводной сметы		
1.	Затраты труда	ч/дн	1,394

2.	Заработная плата	руб.	3,99
3.	Машины	руб.	0,I75
4.	Материалы	руб.	I,85
	Материалы		
5.	Белила цинковые тертые	кг	0,5I
6.	Кронштейны	кг	7,I3
7.	Краски тертые	кг	0,II
8.	Колер масляный	кг	0,92
9.	Олифа	кг	0,52
I0.	Радиаторы	экм	4,60

ВАРИАНТ с -40^{0}
Добавить в основную смету

I.	Затраты труда	ч/дн	3,II
2.	Заработная плата	руб.	8,9I
3.	Машины	руб.	0,38
4.	Материалы	руб.	0,43I
	Материалы		
5.	Белила цинковые тертые	кг	I,I7
6.	Кронштейны	кг	I5,5
7.	Краски тертые	кг	0,24I
8.	Колер масляный	кг	2,I0
9.	Олифа	кг	I,I8I
I0.	Радиаторы	экм	I0

СОСТАВИЛА Корчук КОРЧУК

ае

Ал.У 1/1 Т.п.503-203

СМЕТА № 1-5

на телефонизацию здания АЗС

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

Сметная стоимость – 0,02 тнс.руб.

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

Основание: Альбом П/1 лист 3-6

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто в т. един.	общ.	Сметная стоимость един. в руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/плата	Общая стоимость в руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
1.	16-02 04-001 10-974	Аппарат телефонный ТАН-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 поним.коэффициентом по поз.1 К- 0,95										
		0,56 х 0,95									0,53	
		0,30 х 0,95										0,29
		по поз.2,3 - К-0,85										
		7,35 х 0,85									6,25	
		3,36 х 0,85										2,86
		ИТОГО:									6,78	3,15
		Плановые накопления 6,00%									0,41	
		ИТОГО монтажа:									7,19	3,15
		МАТЕРИАЛЫ										
1.	15-09 стр.160	Провод телефонный распределительный ТРВ емк. 19х1,109	км	0,015				21,071			0,32	

: 2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13
	ИТОГО:									0,32	
	Плановые накопления 6,00%									0,02	
	ИТОГО материалов:									0,34	
	СВОДКА ЗАТРАТ:										
	Оборудование									12,46	
	М о н т а ж									7,19	
	Материалы									0,34	
	ВСЕГО по смете:									19,99*	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА

лк

т.п.503-203,
ал.VII

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-5
На телефонизацию здания АЗС

I.	Затраты труда 3,I5 : 4,5	ч/дн	0,70
2.	Заработная плата	руб.	3,I5
3.	Аппарат телефонизации	шт	I
4.	Провод телефонизации распределительный	км	0,0I5

СОСТАВИЛА Корчук КОРЧУК

ае

т.п.503-203
Ал.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 сутки

Основание: Альбом П/1 лист ОВ-6

Сметная стоимость- 0,46 т.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед изм	Количество единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		СИСТЕМЫ ВУ-1, ВУ-2				
1.	ЕРЕР 24-484 33-18а Доп.1 п.2568 пр-нт 15-01 п.12-025 п.12-016	Центробежный вентилятор Ц.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 п.2449	Шибер к вентилятору 178х365	шт	2	4,56	9,12
4.	Ц1-Ш п.2513	Шибер к круглым воздуховодам Т-100	"	8	2,39	19,12
5.	"-" 24-30 т.33-1-а	Воздуховод из тонколистовой стали 0,57 мм диам.100мм	м2	4 34	8,83	38,32
6.	"-" 24-30 т.33-2а	То же, д-150мм и д-100 мм из тонколистовой стали толщ. 1мм	"	1,15	9,26	10,65
7.	"-" 24-31 т.33-1б	Отводы круглые из тонколистовой стали 0,57мм	"	0,94	5,04	4,74
7.	"-" 24-449 т.33-1б	Гибкая вставка из стеклоткани ВМ 2,5 ВНА 2,5	"	0,60	13,00	7,80
8.	"-" т.33-2а	Переход 160-100 из тонколистовой стали т.1мм	"	0,41	9,25	3,80

1	2	3	4	5	6	7
10.	"-" 18-14 т.24-46	Воздуховод 200х300 мм из асбестоцементного короба	м2	7	2,18	15,26
11.	"-" 24-405 т.33-82	Решетка регулирующая 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 тонколистовой 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	Неутепленный клапан 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 теплоизоляционного 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.	"-" 17-583 т.27-64а 27-49а	Побелка асбоцементных воздуховодов	"	7	0,055	0,39

т.п.503-205.ОА.ЭЩ

2	3	4	5	6	7
	ИТОГО:				367,99
	Пуск и регулировка системы без п.10, 18-22	339,17	2,50%		8,48
	ИТОГО:				376,47
	Накладные расходы без п.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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

М

т.п.503-203,
ал. УП1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-6
На вентиляцию здания

I.	Затраты труда	ч/дн	I4,73
2.	Заработная плата	руб.	46,42
3.	Эксплуатация машин	руб.	I,05
4.	Материалы	руб.	7,64
	Материалы		
5.	Белила цинковые тертые	кг	I,6I5
6.	Вентилятор Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем АОЛ II-4	шт	2
7.	Вентиль муфтовый	шт	2
8.	Воздуховоды	м2	I0,47
9.	Гибкая вставка	м2	0,6
I0.	Дефлектор Т-I7	шт	6
II.	Жалюзийная решетка	шт	I,0
I2.	Известь негашенная	кг	I,26
I3.	Краски тертые	кг	0,332
I4.	Колер масляный	кг	2,83
I5.	Короба асбоцементные	м	8,48
I6.	Клапан неутепленный	шт	6
I7.	Кронштейны	кг	44,42I
I8.	Краски сухие	кг	0,035
I9.	Минераловатные плиты	м3	0,226
20.	Олифа	кг	I,68
2I.	Ремни клиновые	пм	7,6
22.	Проволока стальная отожженная	кг	0,673
23.	Сетка № I0	м2	0,I5
24.	Ткань стеклянная	пм	3,468
25.	Шибер к вентилятору	шт	2
26.	Шибер стальной Т-I00	шт	8
27.	Шпаклевка	кг	0,I3

Составила- ст.инженер (МУХИНА)

т.п.503-203
Ал. У1/1

СМЕТА № 1-7

на горячее водоснабжение

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

Осн[illegible] [illegible] II/1 лист ВК-4

Сметная стоимость – 0,31 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Наименование и № прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Вес (в тоннах) единицы	Вес (в тоннах) общая	Сметная стоимость (в рублях) единицы: оборудование	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость (в рублях) общая: оборудование	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Грозненский з-д 8-7121	Электроводонагреватель НЭ-1в 105 х 1,098 4,19х0,85х1,06 2,15 х 0,85	шт	2			115,29	3,775	1,83	230,58	7,55	3,66
2.	ЕРЕР 23-57 30-10в	Труба водогазопроводная оцинкованная диам. 15 мм	пм	22				1,07			23,54	
3.	Ц.1ч.III п.130	Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кч 18п	шт	2				0,95			1,90	
4.	ЕРЕР 23-342 31-2д	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	шт	2				12			24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	ЕРЕР 23-343 31-2д	Смеситель для душевой 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 шт.2-6		55,14			14,9%				8,22	
		ИТОГО									70,91	
		Плановые накопления по шт.2-6		63,36			6,00%				3,80	
		ИТОГО сантехнических работ по шт.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 КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИ..
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

Т.П. 503-203
ОЛ. VI/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-7
На горячее водоснабжение здания АЗС

I.	Затраты труда	ч/дн	2,282
2.	Зарплата	руб.	8,367
3.	Машины	руб.	0,I'76
	Материалы		
4.	Вентиль муфтовый I5кч I8п	шт	2
5.	Краны-смесители	шт	2
6.	Узлы трубопроводов из водо-газопроводных труб	м	23,76
7.	В о д а	кбм	0,242
8.	Электронагреватель	шт	2
9.	Прочие материалы	руб.	0,975

СОСТАВИЛА КИРЧУК

а

Ал.У1/1
Т.п.503-203

СМЕТА № 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 П/1 лист Э-5
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов нр-та ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто в т. ед. изм.	Вес брутто нетто в т. общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборуд.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоим. в руб. Оборуд.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ 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 ЯТП-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 ПВЛ-1-2х40	"	4				2,57	0,977		10,28	3,91
4.	8-7015	Монтаж светильника пылеводонепроницаемого [illegible]	"	2				1,93	0,701		3,86	1,40

нв

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		пыленепроницаемого 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
	-0315	То же, ШЩ-200	"	3				1,93	0,701		5,79	2,10
	15-05 п11-056 к-0,92 8-7088	Трансформатор газосветный ТГ-1020К 15 х0,92	"	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	Тоже, для открытой проводки	шт	1				0,671	0,162		0,67	0,16
12.	8-7002	Выключатель однополюсный 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, герметизированный	"	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 АПВС сеч. 3х2,5 м 2х2,5мм2 при скрытой проводке	"	0,45				15,60	5,60		7,02	2,52
17.	12-У--444	Проложить винипластовую трубу ⌀ 25мм	м	22				0,86	0,5		18,92	11,00
18.	8-4715	Проложить внутри здании по стене сталь полосовую сеч.100 мм2	"	0,10				54,40	14,20		5,44	1,42
19.	8-4716	То же, сеч. до 160 мм2	"	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	230,05	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 х0,85									179,46	
	64,0 х0,85										54,40
	по поз. 17, К-0,9										
	18,92 х0,9									17,03	
	11,00 х0,9										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 -П стр 145	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25										
	13 х1,076	шт	1				13,99			13,99	
2. 15-07 3-089	Светильник с люминисцентными лампами УСП-4-4х40										
	30,12х1,078	"	8				32,469			259,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	-"- п1-176	То же, пылезащищенных ПВЛ-1-2х40										
		16,9 х1,078	шт	4				18,218			72,87	
4.	Доп.№10 к 15- -07-71г п1-814	Светильник типа "Астра-11"	шт	2				4,269			8,54	
5.	15-07 -71 5-094 Ц1-ч5 стр. 321	То же, НСХ-60										
		0,85х1,078+1,60	"	3				2,516			7,55	
6.	15-07 п3-071 Ц1-У стр.320	То же, "Люцетта"										
		(1,95х1,078)+0,686	"	3				2,788			8,36	
7.	15-07 п.1068 ц1-чУ стр.321	То же, ПУН-60 М										
		(1,4х1,078)+0,804	"	7				2,313			16,19	
8.	16-03- -Л доп.6 стр.4	Стартер для люминисцентных 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 люминисцентная ЛБ-40	шт	40				1,32			52,80	
10.	Пр-нт 092 стр.11 к-0,95	Лампа накаливания НШ-220-200										
		0,31х0,95х1,086	"	3				0,32			0,96	
11.	Пр-нт 092 стр.11 к-0,95	Лампа накаливания НБК-220-100										
		0,29х0,95х1,086	"	5				0,299			1,50	
12.	-"-	То же, НБК 220-60										
		0,17 х0,95х1,086	"	10				0,175			1,75	
13.	15-09 стр.36	Кабель силовой АВВГ сеч.3х2,5мм2										
		0,4 х1,097	м	5				0,439			2,20	
14.	-"-	То же, 2х2,5мм2										
		0,355 х1,097	"	41				0,389			15,95	
15.	Ц1-чУ стр.230	Провод АГЛВС сеч. 3х2,5мм2	"	5				0,096			0,48	
16.	-"-	То же, сеч.2х2,5	"	41				0,063			2,58	
17.	Доп.10 15-07 т.-258	Светильник типа ШПД-200 14,40 х1,078	шт	3				15,523			47,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	05-03 п.817	Труба винипластовая легкая ø 25мм										
		0,9 x1,114	кг	8,36				1,003			8,39	
19.	15-04 п стр.157	Щиток осветительный ОЩВ-12										
		66,0 x1,047	шт	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 КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА

т.п.503-203.см.УП1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на установку газосветной рекламы на крыше АЗС

Обор	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
Стр. № 2 поз.3 Су-АКБ 1-70	Прейскурант 57-10-73 "Оптовые цены на рекламную продукцию производства предприятий системы Министерства торговли СССР" 1970 г. Конструкция накрышная предназначена для крепления отдельно стоящих букв с газосветными деталями, трансформаторов и других элементов. Представляют собой сварную секционную конструкцию под отдельностоящие 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	Кронштеин 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	пм	11	7,10	78,10

1	2	3	4	5	6
стр.7 п.18	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 листовой стали с жестким креплением металлическим уголком (последующей окраской поверхности согласно эскизу)	шт	30	9,20	27,90
стр.20 п.112	Планка предназначена для получения цветного фона и закрепления на ней текстового оформления. Представляет собой прямоугольник. Из самоотвердевшей эмульсионной массы АСТ-Т, закрашиваемой 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 Павлова ПАВЛОВА

16 кв

т.г. 503-203,
ал.VII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-8 на электроосвещение здания АЗС

I.	Затраты труда 64,30 : 4,5	ч/дн	I4,0
2.	Заработная плата	руб	64,30
	Материалы и оборудование		
3.	Трансформатор газосветный ТГ-I020 К	шт	7
4.	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП -0,25	шт	I
5.	Светильник с люминисцентными лампами УСП-4-4х40	шт	8
6.	То же, пылезащитный ШЛ-I-2х40	шт	4
7.	Светильник типа "Астра-II"	шт	2
8.	То же, ПСХ- 60	шт	3
9.	То же, "Люцетта"	шт	3
I0.	То же, ПУН- 60 м	шт	7
II.	То же, ППД- 200	шт	3
I2.	Стартер для люминисцентных ламп СК- 220	шт	40
I3.	Лампа люминисцентная ЛБ-40	шт	40
I4.	Лампа накаливания НБК-220-I00	шт	5
I5.	Лампа накаливания НГ-220-200	шт	3
I6.	Лампа накаливания НГК-220-60	шт	I0
I7.	Кабель силовой АВВГ, сечен. 3х 2,5 мм2	м	5
I8.	Кабель силовой АВВГ, сечен. 2 х 2,5 мм2	м	4I

Т.п.503-203,
ал.VI/1

19.	Привод АШПВС сечен. 3х2,5 мм2		м	5
20.	Привод АШПВС сечен. 2х2,5 мм2		м	41
21.	Привод теплостойкий	ПРКС	шт	20
22.	Труба винипластовая легкая Ø- 40 мм		кг	8,36
23.	То же, Ø - 32 мм		кг	10
24.	Щиток осветительный	ОЩВ-12	шт	1

СОСТАВИЛА- СТ.ИНЖЕНЕР - /К.МУХИНА /

ТВ

Т.п 503-203
Ал. У 1/1

СМЕТА № 1-9

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 П/1 лист 3-5
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измер.	К-во	Вес брутто нетто в тн. ед. изм.	Вес брутто нетто в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. Оборуд.	Сметная стоимость в руб. Монтажн. работ всего	Сметная стоимость в руб. Монтажн. работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Оборуд.	Общая стоимость в руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
1.	Калькул. № 1	Шкаф управления	шт	1			559,10	92,36	42,17	559,10	92,36	42,17
2.		Шкаф управления водогрейным электрокотлом КЭВ 25/04	шт	1			комплектно с котлом					
3.	8-7095	Щиток осветительный ОЩ-3	"	1				4,35	1,57		4,35	1,57
4.	8-5966	Выключатель пакетный для напряжения до 380 в ВПКМ-3-10	шт	2				2,68	0,97		5,36	1,94

ив

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Пульт дистанционного управления "Прогресс"	шт	2		комплектно с колонкой НАРА-2						
6.	12-У-444	Проложить винипластовую трубу диаметром до 40мм	м	118				0,86	0,5		101,48	59,00
7.	8-4282	Проложить стальную водо-газопроводную 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 пм до 2 кг	"	0,06				16,40	7,47		0,98	0,45
9.	8-1530	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 пм до 1 кг	"	0,33				51,70	20,40		17,06	6,73
11.	8-1451	То же, весом 1 пм 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 мм2	шт	6				4,24	1,07		25,44	6,42
13.	8-1594	То же, сечением до 16 мм2	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 мм2 с количеством жил до 7	шт	8				0,78	0,36		6,24	2,88
15.8-1609 К-0,3		Заделка для кабеля МКШ сечением 3 х 0,75 мм2 и 3х0,35 мм2										
		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 мм2 0,915х1,2х1,097	м	20			1,204				24,08	
2.	15-09 стр.38	То же, 3х4+1х2,5мм2 0,45х1,2х1,097	м	5			0,592				2,96	
3.	15-09 стр.191	Кабель монтажный МКШ 3 х 0,75 мм2 120 х 1,097	км	0,016			131,64				2,11	
4.	-"- стр.191	То же, сечением 3 х 0,35 мм2 86 х 1,097	км	0,065			94,342				6,13	
5.	15-09 стр.54	Кабель контрольный АКВВГ сечением 7 х 2,5 мм2 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 винипластовая Л-40 мм 0,9 х 1,114	кг	8,3			1,003				8,32	
7.	-"-	То же, Д-25 мм 0,9 х 1,114	кг	11			1,003				11,03	
8.	-"-	То же, Д-15 мм 0,9 х 1,114	кг	17,60			1,003				17,65	
9.	Ц-1-1 стр.104	Труба стальная водогазопроводная диаметром 40 мм	м	6,18			0,65				4,02	
10.	15-09 стр.54	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4х2,5 мм2 0,245 х 1,107	км	0,023			0,271				0,01	
11.	15-04-1ч стр.151	Выключатель пакетный ВПКМЗ - 10 1,2 х 1,05	"	2			1,26				2,52	
12.	15-04-Д стр.157	Щиток осветительный ОЩВ-3 103,0 х ,047	шт	1			107,84				107,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого:									190,66	
		Плановые 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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА

лк

Ал.УП/1, т.п.503-203.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 к смете 1-9

стоимости шкафа управления

Основание к смете 1-9

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цен и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес брутто нетто в тн.		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един.	общ.	Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ	
								все-	В т.ч. з/пл.		все-	В т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04-1 1-110 8-6627	Шкаф управления размером 1900х800х600мм	шт	1				8,99	4,6	76,0	8,99	4,60
			м	0,8			95					
		Аппаратура, устанавливаемая в шкафу										
2.	15-04-1 01-027 15-04-II 1-321 8-6704	Выключатель автоматический 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,II 01-017 1-320 8-6703	Автоматический выключатель 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,П 18-125 1-427 8-6632	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,П 03-099 1-348 8-6687	Предохранитель пробочный типа ПРС-20-П 1,0 + 1,0 = 2,0	шт	1			2,00	0,58	0,22	2,00	0,58	0,22
7.	15-04-1,П 09-096 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-П 1-447 8-6733	Счетчик 3-х фазный 4-х проводный типа САч4и 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.05-011 15-04-П 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-II 1-452 8-6735	Арматура светосигнальная АЕ 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 прим. 1-410 8-6735	Выпрямитель селеновый общепромышленного 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-II 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.
ал.2|1

В Ы Б О Р К А

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

I.	Затраты труда II7 : 4,5	ч/дн	23,II
2.	Заработная плата	руб	I04
	Материалы и оборудование		
3.	Шкаф управления размером I900x800x600 мм	шт	I
		м	0,8
4.	Выключатель автоматический А-3I24	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-20-П	шт	I
9.	Тумблер Т-II	шт	I5
I0.	Счетчик трехфазный 4-х проводный	шт	I
II.	Трансформатор тока ТК-20	шт	3
I2.	Арматура светосигн. наливная АЕ- 3I5II-У3	шт	9
I3.	Выпрямитель селеновый общепромышлен. исполнения СВ-94-9	шт	I
I4.	К л е м м ы	шт	240
I5.	Пульт дистанционного управления "Прогресс"	шт	2
I6.	Кабель силовой типа АВВГ сечен. 3 х 25	м	20

т.п.503-203,
с.УП

I7.	Кабель силовой типа АВНГ сечением 3х4+ Iх2,5 мм	м	5
I8.	Кабель монтажный МПКП 3х0,75	км	0,0I3
I9.	То же, сечен. 3х0,35 мм	км	0,065
20.	Труба винипластовая Д-40 мм	кг	8,3
2I.	Стальная водогазопроводная труба д- 40 мм	м	6,I8
22.	Труба винипластовая д-32 мм	кг	II,0
23.	То же, д - I5 мм	кг	I7,6
24.	Коробка СК-32	шт	4
25.	Кабель контрольный АК ВНГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,023
26.	То же, сечен. 7х2,5 мм2	км	0,0I
27.	Включатель пакетный ВПКМ3-I0	шт	2
28.	Щиток осветительный ОПМ-3	шт	I

СОСТАВИЛА -СТ.ИНЖЕНЕР - /КОРЧУК /

тв

Ал.У1/1
гл.503-203

СМЕТА № 1-10

на приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС.

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

Сметная 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.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах) един.	Вес (в тоннах) общ.	Сметная стоимость (в руб) единицы обор.	Сметная стоимость (в руб) единицы монтажных работ всего	Сметная стоимость (в руб) единицы монтажных работ в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость (в руб) общая обор.	Сметная стоимость (в руб) общая монтажных работ всего	Сметная стоимость (в руб) общая монтажных работ в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Гипроторг п.36	Стеллаж для хранения расфасовочных нефтепродуктов и запасных частей тип 2247 1400х450	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	Шкаф для хранения ценностей несгораемый 300х400х650	шт	2			93			186,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	4.ц1-1 т121	Угольник прямой Д-20 ГОСТ 8946-59	шт	8				0,10		0,80		
	5.24-06--01 Доп.4 п.6	Стремянка	шт	1			6,80			6,80		
	6.24-06 п01-012	Прилавок-витрина	шт	1			435,00			435,00		
	7.113-01 врт. 2303	Шкаф раздевальный двухсекционный тип М 3-50	шт	4			75,00			300,00		
	8.Гипроторг Каталог 64-023 п.77	Шкаф для хранения инвентаря 1000х-50	шт	1			118,28			118,28		
	9.24-06 п13-010	Стул	шт	4			19,00			76,00		
	10.24-03 п03-122/10	Стол	шт	3			35,00			105,00		
		Итого оборудования								1907,08		
		Начисление на обор.9,80%								186,89		
		Итого оборудования								2093,97		
		Итого монтажа										48,00

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

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ АМ

т.п.503-203
а.УП1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-IO

На преобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС

I.	Стеллаж для хранения расфасовочных нефтепродуктов и запасных частей тип 2247	шт	4
2.	Маслораздаточная колонка 367 м Q_p – 8 л/мин	шт	4
3.	Шкаф для хранения ценностей несгораемый	шт	2
4.	Угольник прямой Д-20 ГОСТ 8946-59	шт	8
5.	Стремянка	шт	I
6.	Прилавок-витрина	шт	I
7.	Шкаф раздевальный двухсекционный тип ШЗ-50	шт	4
8.	Шкаф для хранения инвентаря I000 х 450	шт	I
9.	Стул	шт	4
IO.	Стол	шт	3

Составила- инженер (Н.КОРЧУК)

ае

Т.п.503-208
Ал. У1/1

СМЕТА № 1-11

На радиофикацию здания АЗС

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

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 0,01
б) монтажные работы 0,01

Основание: Альбом П/1 лист 3-6.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов пр-нта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто в т. Един. изм.	Вес брутто нетто в т. Об-щий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборуд.	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных р-т Всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных р-т В т.ч. з/плата	Общая стоимость в руб. Оборуд.	Общая стоимость в руб. Монтажных р-т Всего	Общая стоимость в руб. Монтажных р-т 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.	8-2540	Провод трансляционный весом 1м до 1 кг по стене	100м	0,10				13,94	8,26		1,39	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. К-0,95										
		5,48 х0,95									5,21	
		2,83 х0,95										2,69
		по поз.4,5 пониж. коэф. К-0,85										
		2,06 х0,85									1,75	
		0,99 х0,85										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
		Материалы										
1.	15-09 стр.100	Провод трансляционный марки ПТВЖ емк. 2 х0,8										
		25,5 х1,109	км	0,010				28,28			0,28	
2.	15-04 -01 п.31	Коробка универсальная УК-1-1										
		0,24 х1,076	шт	1				0,26			0,26	
3.	Пр-т 29-02 -26 п312	Трансформатор абонентский ТАУ-5 см										
		2,70 х1,076	шт	1				2,905			2,91	
		Итого:									3,45	
		Плановые накопления 6,00%									0,21	
		Итого материалов									3,66	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									6,37	

т.п.503-203,а.VII

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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА

КВ

т.п.503-203.
а. VII

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-II
На радиофикацию здания АЗС

I.	Затраты труда 4,24 : 4,5	ч/дн	1[illegible],20
2.	Заработная плата	руб.	1,24
3.	Громкоговоритель ПГД-0,5	шт	I
4.	Провод трансляционный марки ПТВК емк. 2х0,8	км	0,[illegible]20)
5.	Коробка универсальная УК-I-I	шт	I
6.	Трансформатор абонентский ТАУ-5 см	шт	I
7.	Радиорозетка	шт	I

СОСТАВИЛА: Корчук (КОРЧУК)

Ал. У 1/1
т.п.503-203

СМЕТА № 1-12

на производственную громкоговорящую связь

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок 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 II/1 лист 3-6
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес брутто в т. ед. изм.	Вес брутто в т. общ.	Сметная стоимость в рублях обор.	Сметная стоимость в рублях монтажных работ всего	Сметная стоимость в рублях монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в рублях обор.	Общая стоимость в рублях монтажных работ всего	Общая стоимость в рублях монтажных работ в т.ч. з/пл.
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 Электроаппаратов" г.Ереван 10-2506	Реле электромагнитное универсальное РПУ-2	"	4			7,70	0,24	0,14	30,80	0,96	0,56
3.	15-06-1 18-117	Кнопка управления КЕ-612-2 УЗ	"	2			1,60	0,88	0,50	3,20	1,76	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	10-2505	Переключатель двухполюсный П 2Т	шт	1				1,06	0,60		1,06	0,60
5.	10-2506 прим.	Сопротивление эконом-ическое	шт	1				0,24	0,14		0,24	0,14
6.	16-91 2-174 10-3017	Микрофон динамический с настольной стенкой МД-69	шт	1			5	1,16	0,65	5,0	1,16	0,65
7.	16-91 2-193 10--3029	Громкоговоритель 1ГПРД--5 наружной установки	шт	1			38,0	5,64	2,89	38,00	5,64	2,89
8.	НИИЭП стр.12 том. 2 10-3098	То же, типа 1ГД-0,5	шт	2			5,80	3,56	1,88	11,60	7,12	3,76
9.	8-2533	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 К - 0,95										
		29,64 х 0,95									28,16	
		16,21 х 0,95										15,40
		По поз.9 понижающий коэф. 0,85										
		17,47 х 0,85									9,75	
		5,22 х 0,85										4,44
		ИТОГО:									37,91	
		Плановые накопления 6,00%									2,27	
		ИТОГО монтажа:									40,18	19,84
		М А Т Е Р И А Л Ы.										
1.	15-09 стр.37	Кабель распределительный для радиовещания РВПЭ емк. 2 х 0,5 мм	км	0,015			65,82				1,32	
		60 х 1,097										
2.	15-09 стр.37	Кабель силовой АВНГ сеч. 2 х 2,5 мм2	км	0,010			389,435				3,89	
		355 х 1,097										

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 х 1,086	шт	1			0,32				0,32	
4.	15-04-1 03-036	Переключатель двухполюсный П 2Т 0,30 х 1,076	шт	1			0,32				0,32	
5.		ИТОГО:									5,85	
		Плановые накопления 6,00%									0,35	
		ИТОГО материалов:									6,20	
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		Оборудование									154,38	
		М о н т а ж									40,18	19,84
		Материалы									6,20	
		ВСЕГО по смете:									200,76*	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА

ДК

Т.п.503-203,
о. УП/1

ВЫБОРКА

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

I.	Затраты труда I9,8 : 4,5	ч/дн	4,40
2.	Заработная плата	руб	I9,8
3.	Усилитель стационарный УМ-50А	шт	I
4.	Реле электромагнитное универсальное РПУ-2-662223	шт	4
5.	Кнопка управления КЕ-6I2-2У2	шт	2
6.	Микрофон динамический с настольной стойкой	шт	I
7.	Громкоговоритель IОГРД-5 наружной установки	шт	I
8.	Громкоговоритель типа ГРД-С,5	шт	2
9.	Кабель распределительный для радиовещания РВШЭ емк. 2х0,5	км	0,0I5
I0.	Кабель силовой АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,0I0
II.	Сопротивление экономическое 400 см 2а	шт	I
I2.	Переключатель двухполюсный П2Т	шт	I

СОСТАВИЛА Корчук (КОРЧУК)

ае

т.п.503-203,
Ал.У1/1

СМЕТА № 1-13

на общестроительные работы приямка

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

Основание: Альбом II, лист АС-6

Сметная стоимость - 0,08 тнс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупненных сметных норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Количество 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 кмм с обратной засыпкой 1,16 + 0,31	кбм	1,50	1,44	2,16
2.	ЕРЕР 13-1 21-5а	Песчаная подготовка толщ.100 мм под приямок	"	0,50	5,84	2,92
3.	ЕРЕР 12-136 20-20в поправка на марку бетона	Устроиство бетонного приямка с толщиной стен и днища 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 приямка уголками	кг	11,30	0,309	3,49
5.	ЕРЕР 26-654 т.49-90 Доп.в.5	Покрытие приямка щитами из рифленой стали	кмм	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.а.VI/1

1	2	3	4	5	6	7
7.	ЕРЕР 13-30 21-6к	Обмазка наружной поверхности 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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

вс

т.п.503-203,
альб.VII/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-I3
На общестроительные работы приямка

I.	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	0,00I
I0.	Металлоконструкции	тн	0,CII
II.	Закладные детали	тн	0,0I8
I2.	Раствор цементный	м3	0,034
I3.	Щиты опалубки	м2	I,87
I4.	Арматура	тн	0,09
I5.	Прочие материалы	руб.	3,35I

СОСТАВИЛА (КОРЧУК)

ае

т.п.503-203,
Ал. У1/1

СМЕТА № 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.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-610 10-103б 1-611	Разработка грунта II категории и обратная засыпка 1,06 + 0,43	мз	4	1,49	5,96
2.	-"- 23-6 30-1г	Ввод из чугунных труб д-200 мм	пм	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 30-6б	Трубы чугунные д-100мм /водосток/	"	3,50	2,95	10,33
5.	-"- 23-22 30-2б	Фасонные чугунные части д-100 мм	тн	0,047	380,00	19,00
6.	-"- 23-181 31-12	Водосточная воронка	шт	1	1,30	1,30
7.	Пр-нт 01-05--01 п.69	Стоимость чугунной воронки Вр-9 15,6 х1,076	шт	1	16,79	16,79
8.	-"- 23-104 30-14а	Испытание системы	пм	9	0,03	0,27

Т.п.503-203.а.VI/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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

КВ

т.п.503-203.
с.2|1

В Ы Б О Р К А

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

I.	Затраты труда	ч/дн	4,08
2.	Зарплата	руб.	II,49
3.	Машины	руб.	0,65
	Материалы		
4.	Болты с чайками	кг	I,5
5.	Водосточная воронка	шт	I
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
I0.	Прочие материалы	руб.	I,47

Составила ст.инженер- (К.МУХИНА)

ае

т.п.503-203.
Ал.У 1/1

СМЕТА № 1-15

На встроенны 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.работы– 0,04 тыс.руб.

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

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тн) единицы	Вес (в тн) общ.	Сметная стоимость (в руб) единицы оборудования	Сметная стоимость (в руб) единицы монтажных работ всего	Сметная стоимость (в руб) единицы монтажных работ в.т.ч. з/пл.	Сметная стоимость (в руб) общая оборудования	Сметная стоимость (в руб) общая монтажных работ всего	Сметная стоимость (в руб) общая монтажных работ в.т.ч. з/пл.
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	Металлоконструкции 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	I0	II	I2	I3
		ИТОГО:									22,I0	
		Плановые накопления 6,00%									I,33	
		ВСЕГО монтажа									23,43	
		ИТОГО:									5I,49	
		Плановые накопления 6,00%									3,09	
		ВСЕГО материалов									54,58	
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
5.	I8-I08	Изоляция буфета пенополиуретаном I53 - I43,I	м3	0,I3				9,90			I,29	
6.	05-0I п.720 прим.	Стоимость пенополиуретана типа ПШУ-3с 4,I00 х I,I07	кг	7,74				4,539			35,I3	
7.	I4-I58 т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкции	тн	0,I20				7,09			0,85	
		ИТОГО стр.работ									37,27	
		Накладные расходы I6,00%									5,96	
		ИТОГО:									43,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	13
		Плановые накопления 6,00%									2,59	
		Всего стр.работ									45,82	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		МОНТАЖ							23,43			
		МАТЕРИАЛЫ							54,58			
		СТР.РАБОТЫ							45,82			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							123,83			

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ АМ

т.п.503-203.
о. VI/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I-I5
На встроенный маслораздаточный буфет

I.	Затраты труда	ч/дн	3,96
2.	Зарплата	руб.	I6,97
3.	Машины	руб.	0,25
4.	Материалы	руб.	0,00I
	Материалы		
5.	Битум БН-Ш и БН-У по 50%	т	0,025
6.	Дрова	м3	0,02
7.	Муфта Д-I5	шт	4
8.	Металлоконструкция буфета	т	0,I2
9.	Мазут	кг	2,73
I0.	Олифа	кг	0,I7
II.	Пенополиуретан типа ППУ-3с	кг	7,74
I2.	Сурик	кг	0,56
I3.	Теплоизоляционные изделия	м3	0,I2
I4.	Труба Д 22х3	п.м.	I5
I5.	Уголник I5	шт	20

СОСТАВИЛА КОСТРЫКИНА

ае

Ал. 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	2-I	Общестроительные работы	4,69				4,69	8 колонок 586,25
2.	2-2	Оборудование и монтаж заправочных островков	–	0,30	3,07		3,37	8 колонок 421,25
		ИТОГО:	4,69	0,30	3,07		8,06	8 колонок 1007,50

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

Тр 503-203
Ал. У1/1

СМЕТА № 2-1

На общестроительные работы площадки заправочных островков

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

Основание: Альбом 1/1 лист АС-1

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

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость: единицы	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 32-46-71г т.45-16-к	Устройство корыта без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 500 мм	км	268,60	0,377	101,26
2.	"-" 1-618 т.10-1046	Разработка сухого грунта II группы вручную в котлованах 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 1-400 т.10-486 к-0,85	Перемещение грунта вытесненного при устройстве корыта бульдозером на 30 м (0,0394х0,85+2х х0,0409)х1,15	"	82	0,132	10,82
5.	"-" 1-244 т.10-365 тех.ч.п26 пен.3 1-363 т.10-44е	Перемещение вытесненного грунта II группы и грунта от устройства корыта 0,174+0,25х1,75+ +0,016	"	90	0,628	56,52
6.	ЕРЕР 12-20 т.20-3	Бетонное основание под каркас колонки из бетона М-100	"	2,72	25,70	69,90
7.	"-" 14-79-71г т.28-12-г	Монтаж металлоконструкции каркаса	тн	0,399	40,80	16,32

т.п.503-203.с.VI

1	2	3	4	5	6	7
8.	Ц.1-П п.462	Стоимость металлоконструкции	"	0,399	272	108,80
9.	"-" 14-178-71 т.22-25л	Масляная окраска металлоконструкции	"	0,399	10,50	4,20
10.	"-" 12-151 т.20-22а	Устройство бетонного лотка из бетона М-200 толщиной стен 100 мм 62,0-(28,4-24,6)х х1,015	мз	4,90	58,14	284,89
11.	"-" 13-64 т.21-9е	Покрытие лотка металлической решеткой	тн	0,403	285	114,00
12.	14-82-71 т.22-12и	Монтаж листовой 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 подготовка под покрытие 5,83-0,24х0,35	мз	66,20	5,746	380,39
17.	"-" 32-214 т.45-39в	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщиной 200 мм 5,24+(29,1-25,1)х х0,204	квм	237,40	6,056	1437,69
18.	32-25 т.45-5-а	Обработка битумом песчаной подготовки	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 подготовка из бетона М--100 толщиной 100 мм 5,24-10х0,102--(25,1-21,2)х х0,102	"	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 толщиной 200 мм 41,2-(28,4-20,8)х х1,015	мз	6	33,49	200,94
22.	"-" 11-313 т.19-14-л Доп.вып.1	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия колодца площадью до 0,5м2 0,34-0,24х0,2	шт	8	0,292	2,34
23.	ЦСП 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 расходы по п.7,8,12,13		194,17	8,30%	16,12
		ИТОГО:				4427,22
		Плановые накопления 6,00%				265,63
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				4692,85

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА МУХИНА АМ

Т.п.503-203,
ал.6.УI/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 2-I

На общестроительные работы площадки заправочных стропков

I. Затраты труда	ч/дн	I42,62
2. Зарплата	руб.	43I,6
Механизмы		
3. Машины	руб.	22,92
4. Автогрудонаторы	м-см	0,49I
5. Катки	м-см	0,093
6. Тракторы	м-см	0,I2
7. Бульдозеры	м-см	0,026
8. Автогрейдеры	м-см	0,232
9. Машины наливные	м-см	0,079
I0. Краны гусеничные	м-см	0,042
I0а. Экскаваторы	м-см	I,0
Материалы и полуфабрикаты		
II. Битум	т	7,8
I2. Бетон	м3	I28,87
I3. Плиты П 2д	м3	0,56
I4. Раствор цементно-известковый	м3	0,0I5
I5. Щиты опалубки	м2	38,84
I6. Доски Шс 40мм и более	м3	0,92
I7. Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	0,356
I8. Доски Шс 25-32 мм	м3	0,02I
I9. Доски IУс 25-32 мм	м3	0,II2
20. Доски IУс 40 мм и более	м3	0,04
2Iг Раствор цементный	м3	I2,28
22. Цемент	т	0,322
23. Металлоизделия	т	0,403
24. Закрепы	т	0,044
25. Сталь	т	0,I96

т.п.503-20Э,
а. VII 1

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
3I.	Плиты покрытия	шт	8
32.	Арматура	т	0,665
33.	Сурик железный густотертый	кг	2,793
34.	Олифа	кг	0,834
35.	Вода	м3	I00,68
36.	Щебень	м3	0,027

Составила – (Л.КОСТРЫКИНА)

ае

Т п.503-203
Ал.У 1/1

СМЕТА № 2-2

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.

№ пп	Наименование прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	Кол-во	вес (в тоннах): един	вес (в тоннах): общий	Сметная стоимость (в рублях): единица: обор	единица: монтажн. работ всего	в.т.ч. з/пл.	общая: обор	общая: монтажных работ всего	в.т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Данные Серпуховского завода "Нефтеаппаратприбор" монтаж 10% от стоимости	Топливораздаточная колонка Нара-2 0-40л/мин. 350х1,098	шт	8						3074,4	280		
	Итого оборудования								3074,4			
	Итого монтажа								280			
	Плановые накопления 6,00%								16,80			
	Всего монтажа								296,80			

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

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

[illegible]	3074,40
[illegible]ОНТАЖ	296,80
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	3371,20

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ АМ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

На площадку топливных резервуаров.

Сметная стоимость – I7,5I т.руб.

Составлена в ценах I969 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	3-I	Площадка островков топливных резервуаров	I,96				I,96	200 м3 9,80
2.	3-2	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	I,38	0,97			2,35	200 м3 II,75
3.	3-3	Протекторная защита резервуаров		0,59			0,59	200 м3 2,95
		в т.ч. по прейскуранту		0,55			0,55	
4.	3-4	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 куб.м (на один резервуар)		0,43			0,43	I8 шт 23,75

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		II,68	I8 шт I484,48
6.	3-6	Сливной колодец для топлива	0,50				0,50	I шт 498,68
		ИТОГО:	4,I7	5,55	7,79		I7,5I	200 м3 87,55
		в т.ч. по прейскуранту		0,55			0,55	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

ЕК

Ал. У1/1

СМЕТА № 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

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупнен. 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.	ЕРЕР 1-397,1-398 т.10-48а,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 (0,0394-0,0302)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 (0,0394х0,85-2х0,0409).- х1,15	м3	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 0,214-0,25х1,75	"	238	0,652	155,18
4.	-"- 1-244 т10-36б тех. ч. п.26 Ц3	Перемещение растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1км 0,174-0,165х0,1-0,25х1,2	"	60	0,457	27,42
5.	-"- 1-244 т10-36б	То же, грунта вытесненного при устройстве корыта 0,174-0,25х1.75.	"	21,0	0,612	12,85

т.п.503-203.о.УI

1	2	3	4	5	6	7
6.	-"- 1-363 т10-44е	Работа на отвале	кбм	319	0,016	5,10
7.	-"- 1-93,т10-24з	Разработка сухого грунта экскаватором лопатой емк.ковша 0,25 кбм в отвал	"	668	0,172	114,90
8.	-"- 1-638 т10-104к тех.ч. п.13,64	Зачистка дна котлована вручную в сухом грунте II категории	"	16	1,085	17,36
		1,13х1,2х0,8				
9.	-"- 1-399,1-400 т.10-48б к-2 к-0,85 тех.ч. п.38,39	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью до 75л.с. на расстояние до 30м для освобождения рабочей зоны		684	0,146	99,86
		(0,0529х0,85+2х0,0409)х х1,15				
10.	-"-	Обратное перемещение сухого грунта бульдозером мощн. до 75 л.с. для засыпки	кбм	684	0,146	99,86
		(0,0529х0,85+2х0,0499)х х1,15				
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 пневмотрамбовками (0,0242+2х0,0164+0,124	"	582	0,181	105,34
13.	-"- 13-1,т.21-5а	Песчаная подушка под резервуары	"	73,75	5,84	430,70
14.	Расчет №1	Устроиство 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,а.VII

1	2	3	4	5	6	7
16.	-"- 16-116 т25-13-д 16-117 т25-13-е	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 30мм 0,91+0,142	квм	1,19	1,052	1,25
		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 КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВВ

т.п.503-203,
Ал. 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 (№№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Количество единиц	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	кбм	1	0,377	0,38
2.	-"- 32-109 т.45-19а Д.в.1	Песчаная подушка под покрытие толщ.200мм (5,83-(0,24х0,35)_	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 х0,102-10х0,244	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 0,78х1,6-10,08	"	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 Мухина МУХИНА

ТП

т.п.503-203,
альб.УШ

ВЫБОРКА

Ресурсов к расчету № I

На устройство цементного покрытия т.40 мм с железнением

I. Затраты труда	ч/дн	0,I69I
2. Зарплата	руб.	0,5I67
3. Машины	руб.	0,0204
4. Материалы	руб.	0,I034
Машины		
5. Автогрейдеры	м-см	0,007I
6. Автонрудонаторы	м-см	0,0022
7. Катки	м-см	0,0034
8. Машины поливочные	м-см	0,000I
9. Тракторы	м-см	0,0034
I0. Экскаваторы	м-см	0,0024
Материалы и полуфабрикаты		
II. Бетон	м3	0,306
I2. Битум	т	0,0209
I3. Вода	м3	0,I779
I4. Доски Шс, 25-35 мм	м3	0,000087
I5. Песок	м3	0,0399
I6. Раствор цементный	м3	0,0434
I7. Щиты опалубки	м2	0,0073

Составила-корректор (Л.КОСТЫКИНА)

т.п. 503-203,
ал 6.ч|1

В Ы Б О Р К А

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

I.	Затраты труда	ч/дн	46,8I
2.	Зарплата	руб	II7,62
3.	Машины	руб	20,47
4.	Материалы	руб	I,63
	Машины		
5.	Бульдозеры	м-см	I7,I5
6.	Пневмотрамбовки	м-см	I0,48
7	Экскаваторы	м-см	8,89
	Материалы и полуфабрикаты		
8.	Асфальтобетонная смесь	т	0,I4
9.	Битум	т	2,I0
I0.	Песок	м3	88,0
II.	Щебень	м3	0,255
I2.	Цементный раствор	м3	3,0

СОСТАВИЛА - /Л.КОСТРЫКИНА /

тв

Ал. У1/1
т.п.503-203

СМЕТА № 3-2

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

Сметная стоимость – 2,35 тнс.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.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто в т.ч. единицы	Вес брутто в т.ч. общий	Вес нетто	Сметная стоимость оборудования	Сметная стоимость монтажных работ всего	Сметная стоимость монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость оборудования	Общая стоимость монтажных работ всего	Общая стоимость 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 водогазопроводных труб Д-26,8х х2,8	пм	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ц.1-1 р.III п.3296	Фасонные стальные части	тн	0,060				696,00			41,76	
		ИТОГО									429,92	229,37
		Понижающий коэффициент на монтажные работы по пп 1-4									528,19	
		429,92 х 0,9 229,37 х 0,9									386,93	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	пм	35				0,14			4,90	
2.	26-122 т.38-7б	То же, Д-60х3,5 Д-57х3	пм	323				0,16			51,68	
3.	26-123 т.38-7в	То же, Д-88,5х4	пм	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	км	5				0,463			2,32	
5.	26-876 ЦСД т.40-4с	Прокладка кожухов из труб ж/б безнапорных Д-420х50 1,1 + 3,50	шт	110				4,60			506,00	
6.	26-610 т.38-37а	Протаскивание кожухов 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 кожуха битумом и прядью	1кожух	11				20,80			228,80	
		ИТОГО									1121,22	
		Накладные расходы 16,00%									179,40	
		ИТОГО									1300,62	
		Плановые накопления 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 КОСОЛАПОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТАРШИЙ ТЕХНИК ЯРОВАЯ

вс

Т.П.503-203
альб.VII

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 3-2
На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

I.	Затраты труда	ч/дн	65,85
2.	Заработная плата	руб.	243,60
3.	Машины	руб.	39,02
4.	Материалы	руб.	2I,57
	Материалы		
5.	Бумага мешочная	кг	I,I7I
6.	Битум БН-3	т	0,2
7.	Битум БН-4	т	0,0I4
8.	Бензин	т	0,032
9.	Известь	кг	II,40
I0.	Краски	кг	0,54
II.	Поковки	кг	32,28
I2.	Прядь смоляная	кг	98,98
I3.	Резина	кг	I3,56
I4.	Раствор цементный	м3	0,02I
I5.	Мастика битумная	т	0,5I9
I6.	Трубы ж/б	м	60
I7.	Трубопроводы водогазопроводных труб		
	Д-26,8х2,8	м	67
I8.	Д-60х3,5	м	235
I9.	Д-88,5х4	м	45
20.	Д-57х3,5	м	6
2I.	Фасонные части	т	0,052

Составила – (Л.КОСТРЫКИНА)

ВЕ

Ал.У 1/1
т.п.503-203

СМЕТА № 3-3

На протекторную защиту резервуаров.

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок 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

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупнен. сметных норм един. расц. и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
2		3	4	5	6	7
1.	Пр-нт п.3-65	Одиночные протекторы типа ПМ-10У с выполнением земляных работ и прокладкой провода и присоединением к резервуару	1 протектор	13	32,60	423,80
2.	8-1410	Покрытие проводника кирпичом	100м	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

шв

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по прейскуранту с учетом сводного коэффициента К-1,305 по п.1		423,80	1,305	553,06
		Итого по поз2 с понижающим коэффициентом К-0,85 7,82х0,85		7,82		6,65
		Итого с поз.3				585,55
		Плановые накопления 6,00% поз.1		32,49		1,95
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				587,50
		в.т.ч.по прейскуранту (поз.1)				553,06
		монтаж и материалы (п.2,3)				34,44

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА АМ

т.п.503-203
альб.УШ

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 3-3 на протекторную защиту резервуаров

I.	Затраты труда	ч/дн	I4,9I
2.	Заработная плата	руб	67,I2
3.	Одиночные протекторы	шт	I2
4.	Покрытие кирпичом	тыс.шт	0,I96

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР - /К.ЛУХИНА /

тв

Ал. У1/1
т.п.503-203

СМЕТА № 3-4

На приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 кбм (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.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто в т. Ед. изм.	Вес брутто нетто в т. Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ Всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ в т.ч. з/плата	Сметная стоимость в руб. Оборудования	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ Всего	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	23-10-29 п01-084 к-1,075	Фланец стальной приварной Ду-80 Ру-16 1,50х1,075	шт	1				1,61			1,61	
2.	-"- п01-007	То же, Ду-50 Ру-2,6 0,55х1,075	"	4				0,591			2,36	
3.	13-279 Ц1-П л.468 к-1,083	Монтаж металлоконструкции колодца 62,7х1,083 61,2х1,083 303х1,083	тн	0,12				67,904 328,149	66,28		8,15 39,38	7,95

шб

т.п. 503-203.с.УП

!	-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 х 0,85 7,95 х0,85									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	
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Монтаж									7,35	6,76
	Материалы									45,95	
	ВСЕГО по смете:									53,30	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ. ТЕХНИК ЯРОВАЯ

КВ

т.п.503-203
альб. VII

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 3-4
На приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 кбм (на один резервуар)

I. Затраты труда	ч/дн	I,507
2. Заработная плата	руб.	6,78
Оборудование		
3. Металлоконструкции колодца	тн	0,I2
4. Фланец стальной Ду-80, Ру-I6	шт	I
5. Фланец стальной Ду-50, Ру 2,6	шт	4

Составила КОСТРЫКИНА

ае

Ал. У1/1
т.п.503-203

СМЕТА № 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.

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Вес (в тон.) един.	Вес (в тон.) общ.	Сметная стоимость в рублях: единицы: оборудования	Сметная стоимость в рублях: единицы: монтажных работ всего	Сметная стоимость в рублях: единицы: монтажных работ в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость в рублях: общая: оборудования	Сметная стоимость в рублях: общая: монтажных работ всего	Сметная стоимость в рублях: общая: монтажных работ в т.ч. з/пл.
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 куб.м	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 устройство	шт	9				3,21 56,52	1,73		28,89 508,68	15,57
4.	12-У-3608 — " — Кальк.№ 8	Дыхательное устройство топлива	шт	8				2,61 26,36	1,48		20,86 210,88	11,84

т.п.503-203, альб. VIII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	12-У-3513 Ц.1ч.II п.390	Патрубок замерного люка 350х1,083х0,033	шт	8				2,60 12,509	1,16		20,8 100,07	9,28
6.	12-У-3586 23-07 п.6-0034	Замерный люк диам. 150 мм 12,2 х 1,076	шт	8				4,53 13,127	2,48		36,24 105,02	19,84
7.	12-У-3621 Армэлв.з-д	Огневой преградитель ОП-50 3,8 х 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 х 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 а/ вып.1 Ц.1ч.У п.1022	узел трубы диам. 530х7 ГОСТ 8734-58** 368 х 0,89	тн	1,296				30,40 327,52	12,30		39,40 424,47	15,94
11.	12-У-3 б/ Ц.1ч.1 п.20	труба водогазопроводная диам.80мм ГОСТ 3262-62	пм	32				1,03 1,40	0,55		32,96 44,80	17,60
12.	13-279 в/ Ц.1ч.II п.462	мелкие металлоконструкции 62,7 х 1,083 61,2 х 1,083 272 х 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 п.75	г/ Крепежные материал	кг	120				0,314			37,68	
14.	11-527	Указатель кровня УДУ-ВНИИК -10А нефтегаз 335 х 1,098	шт	8			367,83	18,80	10,30	2942,64	150,40	82,40
15.	26-208 с начисл.	Нормальная изоляция стального резервуара У-25 м3 (8 шт.) (3,28:5,024)х1,06х х1,16с	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)		212,27							191,04	
		в т.ч.з/плата с к-0,9		107,03								96,33
		ИТОГО монтажа с к-0,85 (по пп.12)		54,32							46,17	
		в т.ч.з/пата с к-0,85		53,02								45,07
		ИТОГО монтажа с к-0,8 (по п.14)		150,40							120,32	
		в т.ч.з/плата с к-0,8		82,40								65,92
		ИТОГО монтажа									846,33	421,72
		Плачовые накопления 6,00%									50,78	
		ИТОГО монтажа									897,11	421,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО материалов									2508,34	
		Плановые накопления 6,00%									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 КОСОЛАПОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТАРШИЙ ТЕХНИК ЯРОВАЯ

вс

т.п.503-203
а. VI/1

В Ы Б О Р К А

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.	Огневой предохранитель ОП-50	шт	3
11.	Резервуар стальной горизонтальный емк. 25 кбм	шт	8
12.	Сливное устройство	шт	8
13.	Указатель уровня УДУ-10А	шт	8
14.	Замерный люк Д-150 мм	шт	8
15.	Огневой предохранитель ОП-50	шт	3
16.	Патрубок замерного люка	шт	8
17.	Узлы трубы	тн	1,3
18.	Труба стальная 80 мм	м	32
19.	Мелкие м/конструкции	тн	0,8
20.	Крепежный материал	кг	15
21.	Прочие материалы	руб.	11,80

СОСТАВИЛ Генширинг ГЕНШИРИНГ

вс

Т.п. 503-203
а. VII-1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на всасывающее устройство т о п л и в а

Сметная стоимость

Основание: А-Ш-1-5

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость (в руб.) единицы Обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. зарплата	Сметная стоимость (в руб.) общая Обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ 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 0,65	0,32		2,32 2,60	1,28
2.	29-10-01 п.52 12-У-3523	Приемный клапан 16,0 х 1,076	шт	1				2,79 17,22	1,33		2,79 17,22	1,33
3.	12-У-3621 Письмо ГНС	Огневой предохранитель ОП - 50 3,80 х 1,076	шт	1				2,98 4,09	1,68		2,98 4,09	1,68
4.	23-10-29 п.01-013	Фланец Д 200 2,20 х 1,075	"	1				2,37			2,37	
5.	23-07 п.1-0313 12-У-2173	Вентиль Д 50 Р 16 15 кч 19бр 4,80 х 1,076	шт	1				3,71 5,165	2,01		3,71 5,17	2,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	23-07 п.1-03-33 12-У-2212	Вентиль Д 40 Р 16 15 кч 18 бр 2,35 х 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 х 3,5 0,40 х 1,092	"	2				0,44			0,88	
8.	23-10-29 п.17-003	Тройник 57 х 3,5 1,45 х 1,092	"	1				1,583			1,58	
9.	01-04 стр.25	Сгон 40 ГОСТ 8969-59 0,240 х 1,092	"	1				0,262			0,26	
10.	01-04 стр.25	Муфта 40 ГОСТ 8966-59 0,161 х 1,092	шт	1				0,176			0,18	
11.	-"-	Контргайка 40 ГОСТ 8968-59 0,051 х 1,092	"	1				0,06			0,06	
12.	23-10-29 п01-082	Фланец Д 50 Р 16 1,05 х 1,075	"	4				1,13			4,52	
13.	Ц1-1 п.3293	Патрубок Д 60х3,5 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

ЛК

т.п.503-203
а. VIII

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на сливное устройство т о п л и в а
к типовой смете № 3-5

Основание: АШ-Т-5

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес (в тн)		Сметная стоимость (в руб)					
							единицы			общая		
					единицы	общ.	Обор.	Монтажных раб. всего	в т.ч. з/плата	Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
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 х 1,076	шт.	1	0,0157			21,8 26,9	7,63		21,80 26,90	7,63
2.	12-У-2246 Номенклат. Армавирского завода	Муфта сливная Д 3" МС-1 28 х 1,076	"	1				2,1 30,13	0,99		2,10 30,13	0,99
3.	12-У-3 Ц1-1 п.20	Труба Д 88,5 х 4 ГОСТ 3262-62	м	3,85				1,03 1,04	0,55		3,97 5,39	2,12
4.	23-10-29 п12-011	Отвод 90° 89 х 3,5 0,75 х 1,092	шт	2				0,819			1,64	
5.	23-10-29 п01-084	Фланец Д 80 Р 16 1,50 х 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 х 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 х 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 Яровая ЯРОВАЯ

лк

т.п.503-203,
а.7ИI

Основание: А-Ш-Т-5

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

№ п	Наименование прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес (в т-н) ед.	Вес (в т-н) общ.	Сметная стоимость (в руб) единицы Обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. з/плата	Сметная стоимость (в руб) общая Обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Номенклат. Армавирского завода 12-У-3634	Дыхательный клапан СМДК - 50	шт	1				5,58	3,09		5,58	4,09
		10,50 х 1,076						11,30			11,30	
2.	Ц1-1 п.18	Труба Д 60 х 3,5 ГОСТ 3262-62	м	5				0,79	0,42		3,95	2,10
								0,83			4,15	
3.	23-10-29 п12-003	Отвод 90° 57 х 3,5	шт	1				0,44			0,44	
		0,40 х 1,092										
4.	23-10-29 п.,01-007	Фланец Д 50 Р 2,5	шт	1				0,591			0,59	
		0,55 х 1,075										
5.	Ц1-1 п.75	К р е п е ж	кг	1,11				0,314			0,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого монтаж									9,53	5,19
		материалов									16,83	
		ВСЕГО по калькуляции:									26,36	

СОСТАВИЛА Яровая ЯРОВАЯ

лк

т.п.503-203,
Ал.У1/1

СМЕТА № 3-6

на общестроительные работы сливного колодца для топлива внутренним размером 2,1 х 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

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость 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 0,214·0,25х1,75	м3	5	0,652	3,26
2.	-"- 1-364 т10-44х	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 0,86х1,2х0,8	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 0,174-0,25х1,75·0,016	м3	9	0,628	5,65

т.п.503-203.с.VII

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 железобетонных лотков Л-10д 25,3-20,9х0,1	м3	1,08	23,21	25,07
10.	ЦСЦ НШ3938	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 0,040+0,37	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-II п.462	Стоимость металлоконструкции 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 т22-25и	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 т45-16-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.9II

1	2	3	4	5	6	7
21.	32-109 т45-19а доп.в1	Песчаная подготовка 5,83-(0,24х0,35+ +0,17х0,05)	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 х0,204	м2	21,20	4,485	95,08
24.	-"- 16-103 т25-12в К-1,6	Цементное покрытие с железнением толщ. 40 мм 0,78х1,64-0,08	"	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	8,30%	1,60
		ИТОГО:				470,46
		Плановые накопления 6,00%				28,23
		ВСЕГО по смете				498,68

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

пв

т.п.503-203
альб.VIII

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.	Автогудронаторы	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.	Арматура	т	0,02
14.	Бетон	м3	5,564
15.	Битум	т	0,617
16.	Бревна строительные Ш с, 140-240 мм	м3	0,005
17.	Бруски 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 Ш с, 25-32 мм	м3	0,044
22.	Доски IУ с, 25-32 мм	м3	0,021
23.	Доски IУ с, 40 мм и более	м3	0,007
24.	Закладные детали	кг	38,9
25.	Л о т к и	м3	1,08

т.п.503-203
сл8.9/1

26.	Металлоконструкции	мг	6I,5
27.	Олифа	кг	0,I3
28.	Патрубки	кг	7,0I
29.	Порошок минеральный	т	0,I05
30.	Раствор цементно-известковый	м3	0,003
3I.	Раствор цементный	м3	0,593
32.	П е с о к	м3	5,3I
33.	Сурик железный густотертый	кг	0,434
34.	С к о б а	кг	I,42
35.	Смесь асфальтобетонная	т	I,638
36.	Щиты опалубки	м2	0,739
37.	Щебень	м3	2,28I

Составила – /КОСТРЫКИНА /

тв

Ал.У1/1

т.п.503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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

Колонка "Воздух-вода"

Сметная стоимость – 0,5I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года для базисного района.

№№ пп	№№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспос. и произ. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	4-I	Общестроительные работы колонки "Воздух-вода"	0,03				0,03	I колонка 32,64 р.
2.	4-2	Приобретение и монтаж колонки "Воздух-вода"		0,04	0,44		0,48	I колонка 483,I9
		ИТОГО:	0,03	0,04	0,44		0,5I	I колонка 5I0

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР ЛУХМИНА

173

Ал.У 1/1
Т.п.503-203

СМЕТА № 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	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Количество единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР „ 1-618 10-104б	Разработка сухого грунта II группы вручную в котловане площ.до 2,5 м	м3	3,00	1,13	3,39
2.	-"- 1-619 10-104б	Обратная засыпка грунта вручную	"	2,00	0,31	0,62
3.	-"- 1-399 1-400 10-48б к-2 тех.ч. п.35,39	Перемещение вытесненного грунта бульдозером на 30м (0,059х0,854х х0,0409)х1,15	"	1	0,15	0,15
4.	-"- 12-20 т.20-3а	Бетонное основание из бетона М-100	"	0,40	25,70	10,28
5.	14-79--71г т.22-12г	Монтаж металлоконструкции каркаса	тн	0,044	40,80	1,63
6.	Ц1-ч1 п.462	Стоимость металлоконструкции каркаса	"	0,044	272	10,88
7.	14-178--71г т.22--52л	Масляная окраска за 2 раза	"	0,044	10,50	0,42

т.п.503-203,альб.VI/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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

шв

Т.п 503-203
альб. V/1

В Ы Б О Р К А

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

I.	Затраты труда	ч/дн	I,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, I40-240 мм	м3	0,009
7.	Гвозди	кг	0,I73
8.	Доски III с, 40 мм	м3	0,023
9.	Доски IУ с, 25-32 мм	м3	0,0I3
I0.	Металлоконструкции	т	0,04
II.	Олифа	кг	0,092
I2.	Сурик	кг	0,308
I3.	Прочие материалы	руб	0,2II
I4.	Бетон	м3	0,4

СОСТАВИЛА - ИНЖЕНЕР - Корчук / Н. КОРЧУК /

ТВ

Ал. У1/1

Т.п. 503-203

СМЕТА № 4-2

на приобретение и монтаж колонки "воздух-вода"

К типовому проекту АЗС общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 0,48 тнс.руб.

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

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

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Количество	Вес брутто в тн. нетто в т.ч. единицы	Вес брутто в тн. нетто в т.ч. общий из измерения	Сметная стоимость единицы в руб. оборудование	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. оборудование	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	11-1502 Письмо ГКС от 12/1--1970г	Колонка "воздух-вода" для заправки автомобилей воздухом и подкачки шин	шт	1			400	51,87	26,52	400	51,87	26,52
		39,9 x 1,3 20,40x1,3										
		ИТОГО								400		
		Начисления на оборудование 9,80%								39,20		
		ИТОГО оборудования и монтажа								439,20	51,87	26,52

ПВ

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 КССОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

ВС

т.п.503-203
альб. VII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 4-2
На приобретение и монтаж колонки "Воздух-Вода"

I. Затраты труда	ч/дн	6,0I2
2. Заработная плата	руб.	2I,2

Материалы

I. Колонка "Воздух-Вода" для заправки автомобилей воздухом и подкачки шин	шт	I

Составила- инженер (Т.КОЗЛОВА)

зе

Ал.У 1/1

Т.п.503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

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

Сметная стоимость – I,69 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудова. присно. и произв. инвен.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	5-I	Общестроительные работы площадки заправки мотоциклов	0,I4				0,I4	I колонка I42,34
2.	5-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования площадки для заправки мотоциклов с резервуаром емк. 3 м3	0,0I	0,25	I,23		I,49	
3.	5-3	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуаров емкостью 5 км. и 3км.	0,I5	0,06			0,06	I шт 56,65
		ИТОГО:		0,3I	I,23		I,69	I колонка I690

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

СМЕТА № 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 т руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в рб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т.1-35п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,25 кбм с погрузкой, в автосамосвалы и вывозкой его на 1 км 0,21440,25х1,75	кбм	10	0,652	6,52
2.	- " - 1-364 т.10-44х	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 котлована вручную II группы 0,86х1,2х0,8	"	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				

т.п 503-203,альб.VII

1	2	3	4	5	6	7
	т.10-486 г-2 Д.ч.5 1-910 т.10-141л	(0,0242+2x0,01644 +0,124)	кбм	35	0,181	6,34
7.	ЕРЕР 13-1 т.21-5а	Устройство песчаной подушки	"	5	5,84	29,20
8.	- " - 12-20 т.20-3а	Бетонное основание под топливо-смесительную колонку из бетона М-100	"	0,54	25,70	13,88
9.	- " - 14-79-71г т.22-12-г	Монтаж металлоконструкций 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.	ЕРЕР 14-178-71г т.22-25л	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 КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

вс

т. п. 503-203
альб. VI/1

В Ы Б О Р К А

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

I.	Затраты труда	ч/дн	6,377
2.	Зарплата	руб	I9,593
3.	Машины	руб	I,635
4.	Бульдозеры	м-см	0,2I5
5.	Экскаваторы	м-см	0,44I
6.	Трамбовки пневмати - ческие	м-см	0,63
	Материалы и полуфабрикаты		
7.	Б е т о н	м3	0,904
8.	Б и т у м	тн	0,I27
9.	С л и ф а	кг	0,I3
I0.	П е с о к	м3	6,I54
II.	Раствор цементный	м3	0,I8I
I2.	С у р и к	кг	0,434
I3.	Щ е б е н ь	м3	0,004
I4.	Прочие материалы	руб	0,I02

СОСТАВИЛА -ИНЖЕНЕР - / КОРЧУК /

ТВ

СМЕТА № 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.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто в т. Единица измерения	Вес брутто нетто в т. Общ.	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Оборудования	Общая стоимость в руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл.
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 х 1,3 20,4 х 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

шв

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	12-У-2427 калькуляция № 9	Сливное устройство масла	шт	1				3,02 100,39	1,49		3,02 100,39	1,49
4.	12-У-2881 калькуляция № 7	Всасывающее устройство масла	шт	1				3,21 9,47	1,73		3,21 9,47	1,73
5.	12-У-3608 Калькуляция № 4	Дыхательное устройство масла	"	1				2,61 17,67	1,48		2,61 17,67	1,48
6.	12-У-3586 Калькуляция № 2	Замерное устройство масла	"	1				4,53 8,21	2,48		4,53 8,21	2,48
		Итого:								1122,0		
		Начисление на оборудование 9,80%								109,96		
		Итого монтажа								1231,96	110,14	52,30
		Понижающий коэффициент по п. 1 - 0,8										
		51,87 х0,8									41,50	
		26,52 х0,8										21,22
		по п. 3-6 -0,9										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		13,37 x 0,9 7,18 x0,9									12,03	6,46
		Итого с п. 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 противокоррозийная битумная изоляция стального р-ра, евк. 3 мз										
		(3,29:5,024)x1,06x x1,16		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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

КВ

Ал. УП т.п.503-203

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.

№№ ПП	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто в т. Единица измерения	Вес брутто нетто в т. Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажн. р-т Всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажн. р-т В т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Оборуд.	Общая стоимость в руб. Монтажн. р-т Всего	Общая стоимость в руб. Монтажн. р-т В т.ч. з/плата
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	Крепеж	кг	0,35				— 0,314			— 0,11	
4.	02-06 табл. 241	Сетка проволочная № 08 0,950 х1,081	кг	0,25				— 1,027			— 0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ц1-II п.468 13-279	Металлоконструкции устройства										
		0,303 x1,083 0,0627 x1,083 0,0612 x1,083	кг	2,58				0,328 0,066	0,07		0,85 0,17	0,18
		Итого монтажа									2,90	1,27
		Итого материалов									5,38	
		ВСЕГО по калькуляции									8,28	1,27

СОСТАВИЛА Яровая

ЯРОВАЯ

кв

Т.п. 503-203
Ал. VII/1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

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

Сметная стоимость

Основание: А-III-Т-6

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ III	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол-во	Вес брутто нетто в т. Единица	Вес брутто нетто в т. Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудован.	Монтажн. р-т Всего	Монтажн. р-т В т.ч. з/плата	Общая стоимость в руб. Оборуд-е	Монтажн. р-т Всего	Монтажн. р-т В т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-3621 Письмо ГНС	Огнезом предохранитель 3,8ах1,076	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	Отвод 90° - 48 х3,5 0,28 х1,092	"	2				0,306			0,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Ц1-1 п.3293	Бочонок Д 48х3,5 ГОСТ 3262-62	кг	0,38				0,519			0,20	
5.	23-10-29 п01-006	Фланец Д 40 Р 2,5 0,50 х1,075	шт	1				0,538			0,54	
6.	Ц1-1 п.75	Крепеж	кг	0,58				0,314			0,18	
7.	12-У-2 Ц1-1 п.17	Труба Д 48 х3,5 ГОСТ 3262-62	м	4,5				0,79 0,65	0,42		3,56 2,93	1,89
8.	23-10-29 п01-012	Фланец Д 160 1,90 х1,075	шт	1				2,043			2,04	
		Итого монтажа									6,54	3,57
		Итого материалов									11,13	
		ВСЕГО по калькуляции									17,67	3,57

СОСТАВИЛА Яровая ЯРОВАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

На всасывающее устроиство масла

К типовой смете № 5-2

[illegible] стоимость

Основание А-Ш-Т-7

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол-во	Вес брутто нетто в т. единица	Вес брутто нетто в т. общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажн. р-т всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажн. р-т в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажн. р-т Всего	Общая стоимость в руб. монтажн. р-т 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											
	0,76 х1,076	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										
	0,081 х1,092	"	1				0,088			0,09	

1	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 х1,092	шт	1				0,024			0,02	
5.	01-04 стр.25	Сгон Д 20 ГОСТ 8969--59										
		0,115х1,092	"	1				0,126			0,13	
6.	Ц1-1 п.16 12-У-1	Труба Д 42,3х3,2 ГОСТ 3262-62	м	1				0,58 0,52	0,32		0,58 0,52	0,32
7.	Ц1-1 п.15 12-У-1	Труба Д 33,5 х3,2 ГОСТ 3262-62	м	2				0,58 0,41	0,32		1,16 0,82	0,64
8.	23-10-29 п.01-012	Фланец Д 160										
		1,90 х1,075	шт	1				2,042			2,04	
9.	23-10--29 п01-005	Фланец Д 32 Р 2,5										
		0,44 х1,075	"	2				0,473			0,95	
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 монтаж									3,65	2,04
		Итого материалов									5,82	
		ВСЕГО по калькуляции									9.47	

СОСТАВИЛА Яровая ЯРОВАЯ

кв

т.п. 503-203
Ал. УШ1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

На сливное устройство масла

К типовой смете № 5-2

Сметная стоимость

Основание: А-Ш-Т-6

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ Ш!	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика обсрудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол-во	Вес брутто нетто в т. Единица	Вес брутто нетто в т. Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажн. р-т Всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажн. р-т В т.ч.	Общая стоимость в руб. Оборудования	Общая стоимость в руб. Монтажн. р-т Всего	Общая стоимость в руб. Монтажн. р-т В т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-2246 Номенклат. Архангельск. з-да	Муфта сливная 3" МС-1 28 х1,076	шт	1			2,10 30,13		0,99	2,10 30,13		0,99
2.	12-У-3 Ш1-1 п.20	Труба газовая Д 88,5 х4	м	2,6			1,03 1,4		0,55	2,68 3,64		1,43
3.	23-10-29 п12-011	Отвод 90° -89х3,5 0,75 х1,092	шт	2			0,819			1,64		

т.п.503-203.альб.VII

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 х1,076	шт	1				21,8 26,90	7,63		21,80 26,90	7,63
5.	23-10-29 п01-084	Фланец Д 80 Р16 1,50 х1,075	шт	4				1,613			6,45	
6.	23-10-29 п01-088	Фланец Д 200 3,65 х1,075	"	1				3,924			3,92	
7.	Ц1-1 п.75	Крепеж	кг	3,6				0,314			1,13	
		Итого монтажа									26,58	10,05
		Итого материалов									73,81	
		ВСЕГО по калькуляции									100,39	10,05

СОСТАВИЛА-

ЯРОВАЯ

кв

т.п. 503-203.
ОлБ. VII

В Н Б О Р К А

Ресурсов к смете № 5-2

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

I. Затраты труда	ч/дн	I0,3
2. Зарплата	руб.	46,28
Оборудование		
3, Всасывающее устройство масла	шт	I
4. Дыхательное устройство масла	шт	I
5. Замерное устройство масла	шт	I
6. Резервуар, емк. 3 м3	шт	I
7.Сливное устройство масла	шт	I
8. Топливомаслосмесительная колонка	шт	I

СОСТАВИЛА (Л.КОСТРЫКИНА)

ае

СМЕТА № 5-3

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

К типовому проекту АЗС общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость – 0,06 тыс.рб.

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

Основание: Альбом 1/1 лист Т-3

№ пп	Наименов. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Количество	Вес(в тоннах) един.	Вес(в тоннах) общий	Сметная стоимость (в руб.) единицы: оборудование	Сметная стоимость (в руб.) единицы: монтажных работ всего	Сметная стоимость (в руб.) единицы: монтажных работ в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость (в руб.) общая: оборудование	Сметная стоимость (в руб.) общая: монтажных работ всего	Сметная стоимость (в руб.) общая: монтажных работ в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	23-10-29 п.01-080	Фланец стальной приварной Д 32 0,70 х 1,075	шт	1				0,75			0,75	
2.	-"- п.01-091	То же. Д 40 0.85х1,075	шт	1				0,91			0,91	
3.	13-279 Ц.1-II п.468	Монтаж металлоконструкции колодца 62,7 х 1,083 61,2 х 1,083 303 х 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 1,50х1,075	шт	1				1,61			1,61	

шв

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ИТОГО монтажа									8,83	8,62
	Понижающий коэффициент 0,85пс п.3										
	8,83 х 0,85 8,62 х 0,85									7,51	7,33
	Плановые накопления 6,00%									0,45	
	ИТОГО монтажа									7,96	7,33
	и материалов									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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

ВС

Т.п.503-203.
альб.УШ

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 5-3
На приобретение и монтаж технологического колодца для резервуаров емкостью 5 м3 и 3 м3.

I. Затраты труда	ч/дн	I,253
2. Зарплата	руб.	5,64
Материалы		
3. Металлоконструкции колодца	тн	0,I30
4. Фланец стальной Д-32	шт	I
5. Фланец Д-40	шт	I
6. Фланец Д-80	шт	I

Составила (КОСТРЫКИНА)

ае

Ал.У 1/1

т.п.503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

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.

№№ пп	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудован. приспособ.	прочих затрат и произ.инв.	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	6-I	Общестроительные работы площадки масляных резервуаров	0,4I				0,4I	20 м3 / 20,50
2.	6-2	Общестроительные работы сливного колодца для масла внутренним размером 2,I х I,I8м	0,26				0,26	I шт / 259,86
3.	6-3	Приобретение и монтаж технологического оборудования масляных резервуаров	0,05	0,80	0,90		I,75	20 м3 / 87,50
4.	5-3	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 5 м3	–	0,06			0,06	4 шт / 56,65
		ИТОГО:	0,72	0,86	0,90		2,48	20 м3 / I24

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: ст.ИНЖЕНЕР МУХИНА

Т.п. 503-203
Ал. У1/1

СМЕТА № 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	Един изм	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т.10-35п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25мз с перемещением на 1 км 0,2144·0,25х1,75	мз	45	0,652	29,34
2.	"-" 1-93 т.10-24з	То же, в отвал	"	83	0,172	14,28
3.	"-" 1-364 т10-44ж	Работа на отвале	"	45	0,019	0,86
4.	"-" 1-638 т10-104е п13,64 к-1,2 к-0,8	Доработка сухого грунта II группы вручную в котловане площ.до 20м2 1,13х1,2х0,8	мз	10	1,085	10,85
5.	"-" 1-639 т10-104	Обратная засыпка грунта вручную	"	14	0,44	6,16
6.	"-" 1-429 1-430 к-2 Д.в.5 1-910 т10-141л	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0,0242·2х0,016+ +0,124	"	79	0,181	14,30
7.	"-" 13-1	Устройство песчаной подушки	мз	21,14	5,84	123,46
8.	Расч. № 1	Устройство цементного покрытия с железнением т.40 мм	м2	21,12	6,52	137,70
		Итого:				336,95

т.п. 503-203 сл.б.VI

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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

АМ

т.п.503-203
альб.УII

В Ы Б О Р К А

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

I.	Затраты труда	ч/дн	20,30
2.	Зарплата	руб	67,72
3.	М а ш и н ы	руб	5,408
4.	Бульдозеры	м-см	0,0I5
5.	Экскаваторы	м-см	I,237
6.	Трамбовки пневматические	м-см	I,422
	Материалы		
7.	Б е т о н	м3	2 I8
8.	Бревна строительные	тн	0,03
9.	Доски Ш с, 40 мм	м3	0,020
I0.	П е с о к	м3	26,42
II.	Раствор цементный	м3	0,845
I2.	Щ е б е н ь	м3	0,002
I3.	Б и т у м	т	0,59I
I4.	Прочие материалы	руб	I,932

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - /Л.КОСТРЫКИНА /

тв

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 х 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.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т.10-36-и цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором лопатой 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 котлована в сухом грунте II группы площ.до 5 квм с откосами 0,86 х 1,2 х 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-о Д.в.1	Монтаж сборных ж/бетонных лотков Л-10д. 25,3-20,9х0,1	"	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

Д.п.503-203, альб.VII

1	2	3	4	5	6	7
11.	- " - 12-42 т.20-5в Ц.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 металлоконструкции крышки	кг	61,50	0,041	2,52
13.	Ц.1-П п.462	Стоимость металлоконструкции крышки	"	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 окраска 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 покрытие без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 250мм	квм	11,70	0,20	2,34
18.	32-341 т.45-58б	Щебеночная подготовка под отмостку т.100 мм	"	11,70	1,47	17.20
19.	- " - 32-337 32-338 т.45-57а т.45-57в	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				259,86

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВС

т.п. 503-203
альб. VII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 6-2 на общестроительные работы сливного колодца для масел внутренним размером 2,I х I,I8 м

I.	Затраты труда	ч/дн	8,54
2.	Заработная плата	руб	25,89
3.	Машины	руб	4,0
4.	Материалы	руб	I,I2
	Механизмы		
5.	Катки	м-см	0,05
6.	Краны гусеничные	м-см	0,224
7.	Машины поливочные	м-см	0,0I
8.	Тракторы	м-см	0,00I
9.	Экскаваторы	м-см	0,08
	Материалы		
I0.	Битум	т	0,002
II.	Бетон	м3	I,28
I2.	Бревна III с, I40-240 мм	м3	0,0I
I3.	Бруски III с, 75 мм	м3	0,04
I4.	Вода	м3	0,24
I5.	Гвозди	кг	0,02
I6.	Доски IУ с, 40 мм и более	м3	0,00I
I7.	Доски III с, 40 мм и более	м3	0,0I
I8.	Доски III с, 25-32 мм	м3	0,004
I9.	Закладные детали	кг	38,9
20.	Лотки	м3	I,08
2I	Металлоконструкции	кг	6I,5
22.	Олифа	кг	0,I3
23.	Песок	м3	0,7
24.	Порошок минеральный	т	0,09
25.	Патрубки	...	7,0I

Т.п. 503-203
Альб. VII

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

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР – Костромина /Л.КОСТРЮКИНА /

ТВ

Ал.У 1/1
т.п. 503-203

СМЕТА № 6-3

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.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах) единицы	Вес (в тоннах) общ.	Сметная стоимость (в руб) единицы обор.	Сметная стоимость (в руб) монтажных р-т всего	Сметная стоимость (в руб) монтажных р-т в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость (в руб) общая обор.	Сметная стоимость (в руб) монтажных работ всего	Сметная стоимость (в руб) монтажных работ в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Кальк. №9 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	масла	шт	4				2,61 17,67	1,48		10,44 70,68	5,92
	4.17-У-7 п1-II п.563	Резервуар емк.5м3	шт	4			224	44,90	18,60	896,00	179,60	74,40
	5.12-У--2881 калък. № 7	Всасывающее устройство 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 96,20х0,9									198,22	86,58
		Итого монтажа с п.5									211,06	
		Плановые накопления 6,00%									12,66	
		Итого монтажа									223,72	93,50
		Итого материалов									543,24	
		Плановые накопления 6,00%									32,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого материалов								575,83		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1.26-208 с нач.		Нормальная битумная изоляция стального резервуара емк.5мз 3,28:5,024x1,05x1,160	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

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛ СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ АМ

т.п.503-203
ОЛБ.VI/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 6-3
На приобретение и монтаж оборудования масляных резервуаров

I.	Затраты труда	ч/дн	I2,46
2.	Заработная плата	руб.	92,8I
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	I,25
I0.	Резервуар емк. 5 кóм	шт	4
II.	Сливное устройство масла	шт	4

Составила- (КОСТРЫКИНА)

ае

Ал. У1/1
Т.п.503-203

СМЕТА №7

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

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес брутто нетто в тн. един. изм.	общий изм.	Сметная стоимость единицы в руб. оборудование	монтажные работы всего	в т.ч. з/пл	Общая стоимость в руб. оборудование	монтажные работы всего	в т.ч. з/пл.
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 пылебрызгонепроницаемый АК-50-3МТ	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 ЯВШ-3-25	шт	1				3,92	1,56		3,92	1,56

ПГ

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 каждый последующий	"	1,20				3,63	1,10		4,36	1,32
8.	8-4701	Забить электроды из угловой стали сечен.50х50х5	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.	8-4707	Проложить в готовой траншее полосовую сталь сеч. 160 мм2	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	Профиль монтажный 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 сечен. до 16 мм2	"	26				3,45	1,01		89,18	26,26
14.	8-1609 к-0,3	То же, нак абеле МКЭШ 0,88 x 0,3 0,39 x 0,3	"	16				0,264	0,117		4,22	1,87
15.	8-1604	ТО же, на контрольнсм кабеле сеч.2,5 мм2 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 оборудование 9,80%								3,32		
		ИТОГО оборудования								37,22		

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 х 0,85									272,14	
		103,61 х 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 АВВБ - 1000 сечен. 3х4 + 1х2,5 мм2	м	51				1,066			54,37	
		0,810 х 1,2 х 1,097										
2.	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечен.10 х2,5 мм2	"	217				0,554			120,22	
		0,5 х 1,107										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	– " – стр.54	То же, АКВВГ сечен. 7х2,5 мм2	м	30				0,40	9		12,00	
		0,36 х 1,107										
4.	– " – стр.54	То же, АКВВБ сечен. 4х2,5 мм2	"	15				0,554			8,31	
		0,5 х 1,107										
5.	15-09 стр.132	Кабель КРПТ сечен. 3х4+1х2,5 мм2	"	61				0,434			26,47	
		0,33х1,2х1,09"										
6.		Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	"	10,30				0,304			3,13	
7.	15-04-П 3-632	Ящик распределительный ЯВПЗ-25	шт	1				27,326			27,33	
		26 х 1,051										
8.	15-09 стр.38	Кабель марки АВВБ сечен.3 х 2,5 мм2	м	163				0,828			134,96	
		0,755 х 1,097										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	15-09 стр.191	Кабель монтажный МКЭШ сечен. 2х0,35 мм2	м	224				0,159			35,62	
		0,145 х 1,097										
		ИТОГО									422,41	
		Плановые накопления 6,00%									25,34	
		ИТОГО материалов									447,75	
		Строительные работы										
1.	1-570 к-0,8 к-1,15	Рытье траншей в грунте II-и катег.для прокладки кабеля и мин заземления	хбм	138				0,699			96,46	
		0,76х0,8х1,15										
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	
		Плановые накопления 6,00%									19,88	
		ИТОГО строительных работ									351,15	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									37,22	
		Монтаж									288,47	88,07
		Материалы									447,75	
		Строительные работы									351,15	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ									1124,59	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА

ВС

т.п. 503-203
альб. VI/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 7 на электрооборудование площадки АЗС

I.	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 - I000	м	5I
5.	Кабель контрольный марки АКВВБ	м	2I7
6.	То же, АКВНГ	м	30
7.	То же, АКВНГ, сечением 4х 2,5 мм2	м	I5
8.	То же, Д- 25 мм	м	I0,3
9.	Кабель марки АВВБ, сеч. 3 х2,5 мм2	м	I63
I0.	Машины	руб	0,76
II.	Манжеты стальные	шт	60
I2.	Раствор цементный -50	м3	0,I8
I3.	Трубы асбоцементные	м	I80
I4.	Прочие материалы	руб	0,90
I5.	Кабель монтажный МКЭШ сеч. 2х0,35	м	224
I6.	Кабель КРПТ сечением 3х4+Iх2,5 мм2	м	6I
I7.	Ящик распределительный ЯВШЗ - 25	шт	I

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР - /К.МУХИНА /

Ал. У1/1
Т.п.503-203

СМЕТА № 8

на электроосвещение площадки АЗС

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

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов пр-нта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес брутто нетто в тн. един. изм.	общий изм.	Сметная стоимость единицы в руб. оборудование	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. оборудование	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-0,8 к-1,15 1-571	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля в грунтах II категории и под опоры	кбм	59				1,039			61,30	
		0,76х0,8х1,1540,34										
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 водогазопроводных труб Ø 20 мм в готовые траншеи под засыпку землеи	100м	0,02				157	45,10		3,14	0,90
2.	8-7008	Розетка штепсельная У-88р.	шт	1				1,59	0,399		1,59	0,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-7017	Подвеска светильника на кронштейне на опоре	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	Заделки концевые сухие для силового кабеля сеч. до 16 мм2	шт	22				3,43	1,01		75,46	22,22
9.	8-1604	То же, на контрольном кабеле сеч.2,5 мм2 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 х 0,85		284,45				0,85			241,78	
		81028 х 0,85		81,28				0,85				69,09
		ИТОГО									241,78	69,09
		Плановые накопления 6,00%									14,51	
		ИТОГО монтажа									256,29	69,09
		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.2х2,5 мм2	м	143				0,762			108,97	
		0,695 х 1,097										
3.	- " -	То же, сечен. 2х4	м	20				0,823			16,46	
		0,75 х 1,097										
4.	- " - стр.30	То же, типа АВВГ сечением 2х2,5	м	163				0,57			92,91	
		0,52 х 1,097										

т.п. 503-203.альб.VII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	15-09 стр.	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	м	41				0,271			11,11	
		0,245 х 1,107										
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 штепсельная У-88-р	шт	1				0,32			0,32	
8.	16-03 ч.II стр.14 2-007	Лампа ртутная типа ДРЛ-250-2	шт	15				23,892			358,38	
		22 х 1,086										
		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 СМЕТЕ	2410,53

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	Косол	КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА		КАПУСТИН
СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР	Павлова	ПАВЛОВА

РС

т.п.503-203
альб.УП1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 8 на электроосвещение площадки АЭС

I.	Затраты труда 69,09 : 4,5	ч/дн	I5,35
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	7,3I
9.	Машины	руб	0,08
I0.	Манжеты стальные	шт	6
II.	Раствор цементный - 50	м3	0,0I8
I2.	Трубы асбестоцементные -I00 мм	м	I8
I3.	Кабель АК ВНГ сеч.4х2,5 мм	м	4I
I4.	Светильник типа СКЗПР-400	шт	I5
I5.	Кабель силовой типа АВВБ, сечением 2 х 2,5 мм2	м	I43
I6.	Кабель силовой типа АВВБ, сечением 2 х 4 мм2	м	20
I7.	То же, типа АЬВГ, сечен. 2 х 2,5 мм2	м	I63
I8.	Провод АПВ, сеч.Iх2,5 мм2	м	335
I9.	Труба стальная водогазо - проводная Д= 25 мм	м	2,06

т.п.503-203
ал6.VIII

20.	Лампа ртутная типа ДРА-250	шт	I7
2I.	Розетка штепсельная У-870р	шт	I

СОСТАВИЛА- СТ.ИНЖЕНЕР - Мухина /МУХИНА/

ТВ

т.п. 503-203.
Ал. У1/1

СМЕТА № 9

На теплоснабжение площадки АЗС
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

№№ 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 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 1-430 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 19бр Д-40мм	шт	2	4,23	8,46
7.	"-" 19-9 т28-26	Изоляция труб диатомовыми скорлупами - 50 мм	мз	0,50	44,40	22,20
8.	"-" 19-196 28-13в	Изоляция стеклорубероидом по диатомовым скорлупам	квм	13,0	0,55	7,15

т.п. 503-205, альб. VI/1

1	2	3	4	5	6	7
9.	"-" Доп.в.1 19-203 т.28-13ж ц1-1 п.516 п.133	Обертывание поверхности изоляции изолом 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 накопления 6,00%				4,37
		ИТОГО:				77,18
						4,59

ГИ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

АМ

т.п.503-203
альб. VI

ВЫБОРКА

Ресурсов в 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-км	0,011
Материалы		
10. Вентиль фланцевый Ду 40 15 КЧ 19бр	шт	2
11. Мастика теплоизоляционная	м3	0,04
12. Мастика битумная	тн	0,027
13. Опоры неподвижные	тн	0,001
14. Отводы стальные	тн	0,009
15. Проволока стальная	кг	1,8
16. Рулонные материалы	м2	30
17. Трубы стальные бесшовные диам. 45х2,5	м	8,30
18. Штучные изделия	м3	0,5

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР /Л.КОСТРЫКИНА/

Ал. У1/1

т.п. 503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту автозаправочной станции на 750 заправок в сутки.

На сети производственно-ливневой канализации с сооружениями.

Сметная стоимость – I3,I3 т.руб.
Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№№ пп	№№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспос. и произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	IO-I	Производственно-ливневая канализация (тип I-П)	3,92	–	0,20	–	4,I2	I53 п.м. 26,93
2.	Об.см. IO-2	Двухсекционный отстойник с фильтром	5,4I	0,72			6,I3	I шт 6I30
3.	IO-3	Оборудование распределительного колодца с гидрозатвором клапаном захлопкой	0,I4				0,I4	2 шт 66,45
4.	об.см. IO-4	Контактный резервуар	I,30	0,02	I,42		2,74	2 шт I370
		ИТОГО:	I0,77	0,74	I,62		I3,I3	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР ШУХИНА

ВК

т.п.503-205.

Ал.У1/1

С М Е Т А № 10-1

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

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

Основание: Альбом 1/1 лист ТС-ВК-4

Показатели: Протяженность 153 пм

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 базионого 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 х 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 1,13х1,2х0,8	"	8	1,085	8,68
4.	-"- 1-429,1-430 т.10-49б Д.в.5 1-910 т.10-141-л	Засыпка траншеи и котлованов бульдозером мощн.75 л/с грунтом II группы с перемещением до 10м и уплотнением грунта пневмотрамбовками 0,024+0,016+0,124	"	221	0,165	36,47
5.	-"- 1-611 т.103б	То же, вручную в траншеях	м3	60	0,43	25,80

т.п.503-203 ал.VIII

1	2	3	4	5	6	7
6.	-"- 1-399,к-0,85 т.10-48б 1-400,к-4	Перемещение вытесненного грунта бульдозером на расстояние 50 м (0,0529х0,85+4х0,0409)х х1,15	"	20	0,24	4,80
7.	-"- 26-866 40-3-в	Трубопроводы из керамических труб Д-200	пм	153	3,24	495,72
8.	Пр-нт 23-01 п.06-059 15-01 п.01-510 п.03-028	Ц/б самовсасывающий насос ПЦС-3 0-25 м3/час Н-1,8 кг/см2 с электродвигателем ВАО-32-2 # 4,0 квт n-300 об/мин (135-33+75)х1,098	к-т	1	194,35	194,35
9.	Мосгражданпроект 26-934 т40-9в КРЕР,прил.5	Устройство канализационных ж/бетонных колодцев диам. 1000 мм глуб. до 2 м в сухих грунтах	шт м3	3 4,23	52,56	222,33
10.	-"- 26-519 т.38-29-а Мосгражданпроект	Канализационные колодцы круглые с гидрозатвором диам. 1000мм в сухих грунтах глубиной 1,5 м	шт м3	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	Штукатурка внутренних поверхностей стен и днища цементным раствором с железнением 0,59 + 0,18	м3	17,68	0,77	13,61
13.	-"- 11-489 т19-32м доп.1	Монтаж сборной ж/б плиты ПНД-1-1 весом 2,12 тн из бетона М-300 11,8-4,5х0,1	м3	1,70	11,35	19,30
14.	ЦСЦ п.4643	Стоимость сборной ж/бет. конструкции 69,01+1,02+1,53	"	1,70	71,55	121,64
15.	Ц1-17 т.46	Стоимость арматуры	тн	0,20	173	34,60

Т.п.503-203,альб.VII

1	2	3	4	5	6	7
16. Ц.1-1 п.3263		Люки чугунные тяжелые	шт	2	19,20	38,40
17. Ц1ч1 п.3264		Люки чугунные легкие	шт	5	16,10	80,50
18. Расчет № 1		Устроиство прямоугольного колодца водоприемного внутренним размером 0,6х 0,9м в т.ч.м/конструкции	"	2	97,86	195,72 64,30
19. Расчет № 2		Маслогрязеулсвитель в т.ч. монтаж оборудования	"	1	372,16	372,16 4,14 8,45
20. Расчет № 3		Устроиство распределительного колодца с гидрозатвором	"	2	145,29	290,58
21. ЕРЕР 16-11 т.25-6в к-0,4 16-116 16-117 т.25-13д 25-15е		Устроиство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм по щебеночному основанию толщ.100мм 12,7-0,14-0,914-0,142	м2	20	2,322	46,44
22. -"- тех.часть с.26 п.6		Устроиство временных переходов и переездов	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
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		Строит.работы				3917,99
		Оборудование по п.8,19				202,80
		Монтаж по п.19				4,14

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОПАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ПР

Р А С Ч Е Т № 1

На устроиство 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	Устроиство 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	Устроиство 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 т22-12е п.462	Монтаж и стоимость металлическои рамы и решетки над колодцем	"	102,70	0,313	32,15
		0,0408÷ 0,272				

т.п. 503-203.сл.б.УII

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 металлоконструкции	кг	102,70	0,011	1,13
		ИТОГО :				97,86*
		В т.ч. м/конструкции по п.6				32,15

СОСТАВИЛА : СТ.ИНЖЕНЕР (МУХИНА)

тс

РАСЧЕТ № 2

На устройство колодца маслогрязеуловителя диаметром 1,5 м

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

Основание: Альбом III 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.	ЕРЕР 26-519 38-29а Мосгражданпроект	Устройство колодца маслоуловителя (из сборных ж/бетонных колец диаметром 1,5м)	м3	1,85	69,86	129,24
2.	-"- 16-116 т.25-13д 16-117	Асфальтовая стяжка 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 25,80+(21,9-20,0)х х1,02	"	0,16	27,838	4,45
4.	-"- 12-80 20-11а	Устройство монолитной бетонной перегородки из бетона М-150 толщ.100 м	"	0,15	46,94	7,04
5.	-"- 12-81 т.20-11б с попр. на марку бетона	Монолитные стены из бетона М-200 34,61+(24,6-20,8)х х1,02	"	0,40	38,476	15,39

Т.п.503-20Э.альб.VIII

1	2	3	4	5	6	7
6.	-"- 15-328- -71г Ц1-П п.394 15-210- -71г т.23-40а	Изготовление деревянных круглых крышек и перегородки с обивкой железом с 2-х сторон 0,06+3,59+5,16	квм	0,95	8,81	8,37
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	пм	4	1,51	6,04
9.	-"- 26-123 38-7-в	Нормальная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов 100 мм	пм	4	0,23	0,92
10.	-"- 17-337 27-31	Штукатурка внутренних поверхностей цементно-перезитовым раствором	м2	11,62	0,97	11,27
11.	-"- 12-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	тн	0,025	309	9,27
12.	-"- 26-431 38-21в	Фасонные части чугунные	т	0,439	320	140,80
13.	Ц1-1 п.3264	Люки чугунные	шт	1	16,10	16,10
14.	-"- 13-30 21-6д	Обмазка наружных стен колодца горячим битумом	м3	13,91	0,56	7,79

Т.п.503-203.альб.VII

1	2	3	4	5	6	7
15.12-У--3622 письмо завода		Огневой предохранитель ОП-100 шт		1	8,45	8,45
		об. 7,7 х 1,098		1	4,14	4,14
		м-ж 4,34х 1,06		1	2,14	2,14
		з-та 2,38 х 0,9				
		ИТОГО :				372,16*
						2,14
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		Оборудование				8,45
		Монтаж				4,14
		Строит.работы				359,57

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР (МУХИНА)

тс

т.п.503-203
Ал. АУ1/1

РАСЧЕТ № 3

На устройство распределительного колодца
с гидрозатвором

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

Основание: Альбом III 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.	ЕРЕР 16-39 т.25-6а	Трамбование грунта щебнем	м2	2,40	0,37	0,89
2.	-"- 12-135 т.20-20б	Бетонные монолитные стены и днище колодца т.0,2 м из бетона М-150 44,2-(28,4-22,8)х х1,015	"	1,30	38,516	50,07
3.	-"- 12-134 т.20-20а	То же, стены толщиной 0,1 м 55,4-(28,4-22,8)х х1,015	"	0,41	49,716	20,38
4.	-"- 15-328--71г Ц1-П п.394 т.23-61	Покрытие деревянным щитом из досок т.50 мм 0,06 + 3,59	"	0,81	3,65	2,96
5.	-"- 11-489 т.19-32и Д.в.1	Монтаж сборной ж/бетонной плиты покрытия 11,8-4,5 х 0,1	м3	0,30	11,35	3,41
6.	МЦ п.3643	Стоимость плиты ИЖ-13	"	0,30	70	21,00

т.п.503-205.сл6.ТМ

1	2	3	4	5	6	7
7.	Ц1-1У 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.205в	Ходовые скобы	"	18,46	0,41	7,57
10.	-"- 13-30 т.21-6к	Битумная изоляция наружных поверхностей	м2	12,50	0,56	7,00
11.	-"- 17-337 т.27-31	Штукатурка внутренних поверхностей колодца цементным раствором с цеолитом	"	8,71	0,97	8,45
12.	-"- 16-41 т.25-6в	Щебеночное основание под отмостку т.100 мм	м3	0,77	12,70	9,78
13.	-"- 16-116 16-117 т.25-13д 25-13-е	Асфальтовое покрытие отмостки т.30 мм 0,91 + 0,142	м2	7,70	1,052	8,10
		ИТОГО :				145,29*

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР (МУХИНА)

тс

т.п.503-203
сл.б.УII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I0-I, на наружные сети производственно-ливневой канализации (Тип I-II)

I.	Затраты труда	ч/дн	87,I3
2.	Заработная плата	руб	295,72
3.	М а ш и н ы	руб	78,40
4.	Материалы	руб	88,29
	Механизмы		
6.	Бульдозеры	м-см	I,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		
I0.	Арматура А-I	тн	0,52
II.	Бревна строительные II с I40- 240 мм	м3	0,I5
I2.	Б е т о н	м3	9,I2
I3.	Бумага мешочная	кг	0,I39
I4.	В о й л о к	м2	2,60
I5.	Гидроизоляционные материалы	м2	38,36
I6.	Грунтовка битумная	тн	0,005
I7.	Г в о з д и	кг	8,23
I8.	Доски III с, 40 мм и более	м3	2,I2
I9.	Доски III с, 25-32 мм	м3	0,05
20.	Доски IУ э, 25-32 мм	м3	0,3I
2I.	Масса Ц/Б НЦС-3	т	I
22.	Доски IУ с, 25-32 мм	м3	0,I57
23.	Закладные детали	тн	0,0I5
24.	Краски сертик	кг	0,056
25.	Кольца, полукольца, плиты перекрытия	м3	I0,63

т.п.503-203
отб.УII

26.	Лежи чугунные лёгкие	шт	5
27.	Лежи тяжелые	шт	2
28.	Г и п с	тн	0,002
29.	Глина	м3	0,002
30.	Мастика	тн	I,II3
3I.	Олифа	кг	0,402
32.	Прядь смоляная	кг	68,59
33.	Плиты ИК-I3	м3	0,6
34.	Раствор цементный	м3	0,852
35.	Раствор известковый	м3	0,283
36.	Раствор цементно-известковый	м3	0,I
37.	Сборные конструкции	м3	I,7
38.	Сталь кровельная	тн	0,0II
39.	Скобы ходовые	кг	6,0
40.	Смесь асфальтобетонная	тн	I,3I)
4I.	Сетка проволочная	м2	2,0
42.	Стальные конструкции	тн	0,I0
43.	Сурик железный густотертый	кг	0,954
44.	Трубы керамические	пм	I53
45.	Трубы стальные	пм	3,972
46.	Фасонные части чугунные	тн	2,33
47.	Цемент	тн	0,02I
48.	Церезит	тн	0,0I4
49.	Щиты опалубки	м2	3,278
50.	Щебень	м3	2,24
5I.	Щиты деревянные	м3	I,62

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - Кострыкина /КОСТРЫКИНА /

тв

Ал. У1/1
т.п.503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO-2

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

На отстойник-фильтр 2-х секционный.

Сметная стоимость - 6,I3 т.руб.
Составлена в ценах I969 года для базисного района

№ пп	№ сметно-финансовых расчетов смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд.-приспособ. и произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	IO-2-I	Общестроительные работы отстойника -фильтра двухсекционного	4,75				4,75	I шт 4750
2.	IO-2-2	Приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного	0,66	0,72			I,38	I шт 6I30
		ИТОГО:	5,4I	0,72			6,I3	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

Т.п. 503-203
Ал.У1/1

СМЕТА № 10-2/1

на общестроительные работы отстойника-фильтра 2х секционного

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

Основание: Альбом III лист АС-2,3,4 Сметная стоимость - 4,75 т.р.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-397,1-398 т10-48а	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 экскаватором обратной лопатой емк.ковша 0,25м3	м3	274	0,172	47,13
3.	ЕРЕР 1-638 10-104к тех.ч. п.64,13	Доработка сухого грунта II группы вручную 1,13х1,2х0,8	м3	21	1,085	22,79
4.	-"- 1-429,1-430 10-49б К-2 п.в.5 1-910 т.10-141л	Обратная засыпка грунта бульдозером с трамбовщиком 0,02421,2х0,01641 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 устройства корыта) 0,1741,0,25х1,75	"	113	0,612	69,16
7.	-"- 1-383 10-44е	Работа на отвале	м3	106	0,016	1,70

1	2	3	4	5	6	7
8.	-"- 13-32 т.21-6з	Устройство глиняного замка	"	9,40	7,76	72,94
9.	-"- 16-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100	"	4	23,60	94,40
10.	-"- 12-152 т20-22б	Устройство дна из м/бет. М-200 33,9-(28,4-24,6)х1,015	"	24	30,04	720,96
11.	Ц1-II стр.190	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,511	154	78,54
12.	-"-	То же, класса А-II	тн	0,930	162	150,66
13.	-"- 11-385 19-21б	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-III 190,0х1,02	"	0,779	193,80	151,16
17.	-"-	Стоимость монтажных петель 650х1,02	"	0,159	663	106,08
18.	-"- 12-82 т.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 25,3(25,20-20,0)х1,02	"	3,10	31,216	96,77
20.	-"- 12-90 т20-11к	Монолитная шелевая м/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, альб.VII

1	2	3	4	5	6	7
21.	Ц1-II стр191	Стоимость арматуры класса А-II	т	0,635	187	119,68
22.	-"- 14-1 т.22-5е	Монтаж металлоконструкции рамы для фильтра из швеллера	т	0,264	27,80	7,23
23.	Ц1-II п.95	Стоимость металлоконструкции	т	0,264	161	41,86
24.	-"- 12-42 з-та т-20--5-в Ц1-1 п.468	Установка ходовых скоб со стоимостью 0,0404	кг	59,64	0,41	24,45
		0,37				
25.	-"- 15-328--71г т.23-61 Ц1-II п.394	Перекрытие отстойника деревянными щитами	м2	30,90	3,65	112,79
		0,06		3,59		
26.	15-215 -71г т23-40-в	Обить деревянные щиты кровельной сталью 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	0,264	7,09	1,84
30.	-"- 32-45-71г т45-16и	Устройство корыта под отмостку без применения механизмов при коритном 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, альб. VII

1	2	3	4	5	6	7
32.	-"- 32-337 32-338 т.45-57а	Асфальтовое покрытие отмостки т.30 мм 0,8+0,154	"	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 КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

шв

т.п. 503-203
сл.5, ч.1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I0-2-I на общестроительные работы отстойника с фильтром

I.	Затраты труда	ч/дн	I57,48
2.	Заработная плата	руб	377,92
	Механизмы		
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 I0 тн	м-см	I,9I
8.	Краны башенные 40 тн	м-см	0,04I
9.	Тракторы I00 л.с.	м-см	0,003
I0.	Краны железнодорожные	м-см	0,04I
II.	Машины поливочные	м-см	0,022
I2.	Машины	руб	86,80
	Материалы		
I3.	Арматура	тн	2,62
I4.	Закладные детали	кг	0,06
I5.	Бетон	м3	54,I59
I6.	Глина обыкновенная	м3	I0,8I
I7.	Гвозди	кг	43,I62
I8.	Доски II с.40 мм и более	м3	I,532
I9.	То же, IУ с 25-32 мм	м3	0,456
20.	Металлоконструкции рамы для фильтров из швеллеров	тн	0,635
2I.	Олифа	кг	0,37
22.	Панели из бетона 200	м3	9,24
23.	Раствор цем. известковый	м3	0,765
24.	Раствор цементный	м3	I,48

Т.П.503-203
альб.VI|1

25.	Скобы ходовые	кг	59,6
26.	П е с о к	м3	0,I4
27.	Сурик железный густотертый	кг	1,236
28.	Сборные конструкции	шт	I0
29.	Щ е б е н ь рядовой	м3	4,I84
30.	Щ е б е н ь 5-I0 мм	м3	0,88
3I.	Щиты опалубки	м2	42,7I5
32.	Щиты деревянные	м2	73,665
33.	Электроды	кг	2
34.	Фасонные части	кг	0,33I
35.	Смесь асфальтобетонная	тн	I,2
36.	Прочие материалы	руб	63,279

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - Кострикина /КОСТРИКИНА /

ТВ

Ал. У1/1
Т.п.503-2с5

СМЕТА № IO-2/2

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

Сметная стоимость – I,38 т.руб.

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

Основание: Альбом III лист К-I

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес брутто нетто в т. един.	общ.	Сметная стоимость в руб. обор.	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	ЕРЕР III-II п.2	Крепление фильтров (4 штуки) (27,8 + 2I4) Устройство фильтров (I6 шт)	т	0,388				24I,80			93,82	
2.	-"- I9-87 28-6а	Укладка изоляции из стекловаты в каркасе фильтра	м3	5,92				4I,40			245,09	
3.	ЦП-II п.462	Каркас фильтра в металлические связи	тн	0,784				272			2I3,25	

ВК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	14-158-71 22-24а	Масляная окраска каркаса 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-II п.468	Фильтр в рамках 1 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 площадью более 0,5 квм	квм	19,20			4,01				76,99	
		3,78 x 1,06										
		ИТОГО:									83,53	80,87
											633,53	

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

СВОДКА ЗАТРАТ:

Строительные работы	660,71	
Материалы	633,53	
М о н т а ж	83,53	80,87
ВСЕГО по смете:	1377,77	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

ЛК

т.п. 503-203
ОАБ. Ф11

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I0-2/9 на приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного

I.	Затраты труда	ч/дн	32,4I
2.	Заработная плата	руб	I2I,4I
3.	Эксплуатация машин	руб	I,I49
4.	Материалы	руб	5,48
	Механизмы		
5.	Краны гусеничные	м-см	0,085
	Материалы		
6.	Бревна строительные Ш с, I40- 240 мм	м3	0,005
7.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	0,0I6
8.	Каркас фильтра	тн	0,784
9.	Крепление фильтров	тн	0,388
I0.	Металлическая сетка	м2	I9,20
II.	О л и ф а	кг	I,I
I2.	Стальные конструкции	тн	0,392
I3.	Сурик железный густотертый	кг	3,669
I4.	Теплоизоляционные материалы	м3	6,2I6
I5.	Фильтр в рамках	тн	I,60

СОСТАВИЛА - ИНЖЕНЕР - /Н.КОРЧУК /

тв

т.п.503-203
Ал. У1/1

СМЕТА № 10-3

На оборудование колодца с гидрозатвором клапаном-захлопкой.

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

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

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ III	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
		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	пм	2	7,62	15,24
3.	-"- т38-28-д 25-506 23-10-29 п07-012 Ц1-1У т.12	Приварка фланцев к трубе диам. 100 мм 1,434(1,9х1,075)	шт	2	3,47	6,94
4.	-"- 23-51 т30-10-в	Газовые трубы диам.15мм для штанги 2 шт	пм	5,46	0,76	4,15
		Итого				54,23
		Накладные расходы по 1, 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 КОСОЛАПОВА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

кв

т. п. 503-203
альб. VI

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I0-3 на оборудование колодца с гидрозатвором клапаном-захлопкой

I.	Затраты труда	ч/дн	2,77I
2.	Заработная плата	руб	8,42
3.	Машины	руб	5,00
4.	Материалы	руб	I,66
	Материалы		
5.	Крепления	кг	3,70
6.	Отводы стальные	шт	I
7.	Трубы стальные	м	I,86
8.	Узлы трубопроводов из водопроводных труб	м	5,5
9.	Фасонные части	т	0,026
I0.	Фланцы	шт	2

СОСТАВИЛА- КОРРЕКТОР - /Л.КОСТРЫКИНА /

тв

Ал. 71/1
т.п.503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO-4

К типовому проекту автозаправочной станции на 750 заправок в сутки.

На контактный резервуар

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

№№ пп	№ сметно-финансовых расчетов смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	IO-4-I	Общестроительные работы контактного резервуара	0,55				0,55	I шт / 549,3I
2.	IO-4-2	Приобретение и монтаж оборудования контактного резервуара	0,I0	0,0I	0,7I		0,82	
		ИТОГО:	0,65	0,0I	0,7I		I,37	I / I370

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

т.п. 503-203
Ал. 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 III лист АС-1 Сметная стоимость 0,55 т.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№ № пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во едины.	Стоимость единицы 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 обратная лопата ковша 0,25 м3 в отвал	м3	47	0,172	8,08
2.	-"- 1-638 10-104 -к тех.ч п.64,13 к-1,2 к-0,8	Зачистка дна котлована вручную площ. до 20 м2 в сухом грунте 1,13 х 1,2 х0,8	"	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 к-2 1-910 т10-141- -л	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0,024242х0,01644 + 0,124	"	28	0,181	5,07

т.п.503-203.сл5.УП.1

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 25х1,75	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.20 -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 11,8-4,5х0,1	мз	0,23	11,35	2,61
12.	ЦСЦ п.4641	Стоимость плиты	"	0,23	58,30	13,41
13.	ЦСЦ грим.2	Стоимость арматуры кл. А-1 0,17 х1,02	Кг	14,90	0,173	2,58

Т.п.503-203, альб.VII

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-II 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 -"-	Устроиство 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 40,154	"	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.альб.VI/1

1	2	3	4	5	6	7
24.	-"- 12-42 з-та т20-5а Ц1-1 п.468	Монтаж и стоимость скобы				
		0,04044	0,37 кг	1,10	0,41	0,45
		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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО СТДЬЛА КАЛУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

кв

Т.п.503-203,альб.VII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I0-4/I на общестроительные работы контактного резервуара

I.	Затраты труда	ч/дн	33,68
2.	Зарплата	руб	98,92
3.	Машины	руб	I2,I0
4.	Материалы	руб	3,306
	Машины		
5.	Бульдозеры	м-см	0,I08
6.	Краны гусеничные	м-см	0,008
7.	Катки	м-см	0,04
8.	Машины поливочные	м-см	0,0I
9.	Пневмотрамбовки	м-см	0,504
I0.	Растворонасосы	м-см	0,258
II.	Разогреватели	м-см	0,0I6
I2.	Тракторы	м-см	0,00I
I3.	Экскаваторы	м-см	0,59
	Материалы и полуфабрикаты		
I4.	Арматура кл А-I	кг	I4,8
	кл А-II	кг	I3,60
I5.	Бетон	м3	4,5
I6.	Рубероид	м2	7,83
I7.	Доски III с, 25-32 мм	м3	0,002
I8.	То же, 40 мм	м3	0,00I
I9.	Закладные детали	кг	6,05
20.	Мастика	т	0,II
2I.	Сборные ж/б плиты	м3	0,23
22.	Раствор цементный	м3	0,673
23.	Сетка проволочная тканая	м2	I,367
24.	Сталь кровельная	т	0,II

т.п.503-203, альб.VI/1

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
30.	Церезит	т	0,013
31.	Щиты деревянные	м2	4,50
32.	Щебень	м3	2,45

Составила — Кострыкина / КОСТРЫКИНА /

тв

СМЕТА № IO-4/2

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.
В том числе: оборудование – 0,7I т.руб.
монтажные работы – 0,0I т.руб.
строительные работы – 0,I0 т.руб.

Основание: Альбом III лист К-2
Составлена в ценах I969 года для базисного района

№ пп	Наименование укрупненных показателей, и нормативов пр-нта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм	Кол-во	Вес брутто нетто в т.ч. един.	Вес брутто нетто в т.ч. общ.	Сметная стоимость в руб. обор.	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Перемешивающее устройство с эл.двигателем ВАО-32-4 № 3 квт n-I500 об/мин и мотор-редуктором МПО-2 состоит:										
I.	I5-0I п03-008 8-48I6	Электродвигатель ВАО-32-4 квт n-I500 об/мин I,4 x 0,85 0,54 x 0,85	шт	I			73	I,I9	0,46	73,00	I,I9	0,46
2.	I9-08 т.4-007 3-У-I532	Мотор редуктор МПО-2 680 x 0,85 75,7 x 0,9 40,7 x 0,9	шт тн	I 0,I7			578	68,I3	36,63	578,0	II,58	6,23
		Перемешивающее устройство:										
3.	26-435 38-2Iд	Изготовление стальной сварной колонки	тн	0,022				930,00			I8,60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-I00 23-I46	Устройство деревянных лопастей из досок	кбм	0,20				3,47			0,69	
5.	23-66 30-I0д	Установка газовых труб диам. 25 мм для штанги	м	2,69				0,98			2,64	
6.	23-68 30-I0д	Установка газовой направляющей трубы Д-40мм	пм	0,75				I,3I			0,98	
		Клапан захлопка Д-200 с колонкой										
7.	26-435 38-2Iд	Изготовление стальной сварной колонки клапана-захлопки	тн	0,03				930			27,90	
8.	23-77 т.30-IIг	Изготовление корпуса стального сварного клапана-захлопки из трубы Д-200	м	I				7,62			7,62	
9.	23-74 т30-II6	То же, из трубы Д-I00	м	I				3,29			3,29	
I0.	26-504 т.38-286 23-I0-29 п.0I-06I к-I,075	Приварка флачцев Ду-I00 0,93 + I,75 Х I,075	шт	2				2,8II			5,62	
II.	26-509 т.38-28з 23-I0-29 п.0I-066	То же, Д-300 3,2I + 4,55 х I,075	шт	I				8,I0I			8,I0	
I2.	23-64 т.30-I0д	Газовые трубы Д-I5 пм для штанги	пм	2,73				0,97			2,65	
		ИТОГО:							65I,00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисления на оборудование 9,80%								63,80		
		ИТОГО оборудования и монтажа								7I4,80	90,86	6,69
		Плановые накопления 6,00%									0,77	
		ИТОГО монтажа									I3,54	6,89
		ИТОГО строительных работ по шт. 3-12									78,09	
		Накладные расходы I6,0%									I2,49	
		ИТОГО:									90,58	
		Плановые накопления 6,00%									5,43	
		ИТОГО строительных работ									96,0I	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									7I4,80	
		Монтаж									I3,54	6,69
		Строительные работы									96,0I	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ									824,35	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТАРШИЙ ТЕХНИК ЯРОВАЯ

т.п.503-203
ал6.VI/1

В Ы Б О Р К А

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.	Устроиство 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

Ал. У1/1

СМЕТА № 11

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

Основание: Альбом 1/1 лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости №№ 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.	ЕРЕР 1-93 т.10-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 куб.м в отвал с откосами	куб.м	31	0,172	5,33
2.	- " - 1-628 р.10-104-е к-1,2 к-0,8 тех.часть	Доработка сухого грунта II группы вручную в котловане площадью до 5 кв.м 0,86 х 1,2 х 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 0,0165 + 0,124	"	26	0,141	3,67

ТП.503-203.альб.VII

1	2	3	4	5	6	7
5.	- " - 1-399 1-400 т.10-48-6 к-2 тех.ч. п.38,39 к-0,85	Перемещение вытесненного грунта бульдозером мощностью до 75 л.с. на 30м (0,0529х0,85+2х0,0409)х х1,15	кóм	2	0,146	0,29
6.	Мосгражданпроект 26-441 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 чугунные 50 мм заделкой раструбов асбоцементом	тн	0,024	320	6,40
8.	Мосгражданпроект 16-319 38-29-а	Колодец водопроводный Д-1м, глубиной 1,5 м	кóм	1,86	69,86	129,94
9.	Ц.1-1 п.3264	Люк чугунный типа "Л"	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-б	Устройство асфальтовой отмостки т.30 мм по щебеночному основанию т.10Смы 12,7х0,140,9140,142	кмм	4	2,322	9,29
		ИТОГО				180,79
		Накладные расходы 16,00%				28,93
		ИТОГО				209,72
		Плановые накопления 6,00%				12,58
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				222,30*

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ас

т.п.503-203
ОЛБ.VI|1

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № II на внутриплощадочную сеть водопровода

I.	Затраты труда	ч/дн	4,85
2.	Зарплата	руб	I3,25
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
I0.	Грунтовка битумная	т	0,00I
II.	Задвижка чугунная	шт	I
I2.	Люк чугунный	шт	I
I3.	Кольца, полукольца, перекрытия и др.	м3	I,665
I4.	Фасонные части	кг	24
I5.	Щ е б е н ь	м3	0,50

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР- Косырамина /КОСТРЮКИНА /

ТП

Т.п.503-203
Ал. У1/1

СМЕТА № 12

на хоз.бытовую канализацию (тип 1)

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

Основание: Альбом 1/1 лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.
Показатели: протяженность 4,5 пм.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупнен. 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.	ЕРЕР 1-93 т.10-24-з	Разработка сухого грунта II группы экскаватором 0,25 куб.м в отвал	куб.м	16	0,172	2,75
2.	-"- 1-610 т10-103-б тех.часть п.13,к-1,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях 1,06 х 1,2	"	2	1,272	2,54
3.	-"- 26-865 40-36	Прокладка керамических труб Д-150 мм	пм	4,5	2,40	10,80
4.	Мосгражданпроект 26-934 т.40-9а ЕРЕР пр.5	Устройство канализационного колодца Д-1,0 из сборных ж/б элементов глуб. до 2 м	шт куб.м	1 1,41	52,56	74,11
5.	Ц.1-1 п.3264	Трубы чугунные	т	1	16,10	16,10
6.	-"- 1-611 т10-103-б	Обратная засыпка грунта вручную за стенки траншей	куб.м	3	0,43	1,29
7.	1-429,1-430 т.10-49-б Доп.в.5 1-910 т.10-141а	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0,0242+0,124	"	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 мощностью до 75 л.с. на 30м (0,0529х0,8542х 0,0409)х1,15	"	2	0,146	0,29

Т.п.503-203.альб.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 асфальтовом отмостки толщиной 30мм по щебеночному основанию толщиной 100 мм 12,7х0,1+0,91+0,142	квм	4	2,322	9,29
10.	-"- Сб.26 тех.ч.	Устройство временных переходов и ограждении траншей	пм	4,5	0,12	0,54
		ИТОГО				119,63
		Накладные расходы 16,00%				19,14
		ИТОГО				138,77
		Плановые накопления 6,00%				8,33
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				147,10

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОПАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

кв

т.п. 503-203
альб. VII

В Е Б О Р К А

Ресурсов к смете № I2 на хоз-бытовую канализацию (Тип I)

I.	Затраты труда	ч/дн	6,60
2.	Зарплата	руб	I8,II
3.	Машины	руб	6,62
4.	Материалы	руб	4,75
	Механизмы		
5.	Бульдозеры	м-см	0,038
6.	Пневматические трамбовки	м-см	0,I62
7.	Экскаваторы	м-см	0,I08
	Материалы и полуфабрикаты		
8.	Асфальтобетонная смесь	т	0,288
9.	Бетон	м3	0,68
I0.	Грунтовка битумная	т	0,00I
II.	Кольца, полукольца, перекрытия и др.	м3	0,75
I2.	Люк чугунный	шт	I
I3.	Прядь смоляная	кг	I,49
I4.	Трубы керамические	м	4,5
I5.	Щебень	м3	0,5

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - Кочергина /Л.КОСТРЮКИНА /

ТВ

т.п.503-203
Ал.У 1/1

С М Е Т А № I2А

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

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы в руб	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ПРЦ IIP IX-I23	Уборная на 2 места с кирпичными стенами и ж/бетонным выгребом	1убор. I	492		492,00
		ИТОГО с коэффициентом на накладные расходы				
		492 x I,I6 / I,I78				484,48

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ЗК

Ал.У 1/1

т.п-503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I3

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 I969 года для базисного района

№№ пп	№№ сметно-финансовых расчетов смет	Наименование затрат и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I3-I	Общестроительные работы металлической эстакады для слива отработанных масел	I,05				I,05	I шт / I047,78
2.	I3-2	На приобретение и монтаж оборудования эстакады для слива отработанных масел	0,0I	0,25	0,3I		0,57	I шт / 566,53
3.	I3-3	Покрытие площадок и тротуара у эстакады	0,72				0,72	69 м2 / I0,43
4.	I3-4	Общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел	0,28	–	–		0,28	I шт / 283,I8
		ИТОГО:	2,06	0,25	0,3I		2,62	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

Ал.У 1/1
т.п.503-203

С М Е Т А № 13-1

На общестроительные работы металлическои эстакады для слива отработанных масел.

К типовому проекту автозаправочнои 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.	Количество	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 14-122 -71г 22-19е	Монтаж металлическои эстакады слива отработанных масел	тн	3,403	54,20	184,28
2.	Ц1 чП п.313	Стоимость металлоконструкции	"	3,403	203,00	690,20
3.	14-178 -71г 22-25л	Окрасна металлической эсжакады 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 КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

шв

Т.п.503-203
альб. VI/1

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I3-I на общестроительные работы металлической эстакады для слива отработанных масел

I.	Затраты труда	ч/дн	40,22
2.	Зарплата	руб	I35,23
3.	Машины	руб	2,722
4.	Краны гусеничные	м-см	0,408
5.	Лебедки электрические	м-см	I,702
6.	Прочие материалы	руб	36,85
	Материалы		
7.	Доски Ш с, 40 мм	м3	0,I0
8.	Бревна строительные	м3	0,07
9.	Металлоконструкции	т	3,40
I0.	О л и ф а	кг	7,II
II.	С у р и к	кг	23,8I

СОСТАВИЛА- ИНЖЕНЕР - /Н.КОРЧУК /

тв

Ал. У1/1
т.п.503-203

СМЕТА № 13-2

На приобретение и монтаж оборудования эстакады для слива отработанных масел

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

Сметная стоимость - 0,57 тыс.руб. Основание: Альбом 1/1 лист Т-3, Т-6
в том числе:

Оборудование - 0,31 тыс.руб.
Монтаж и материалы - 0,25 тыс.руб.
Строит.работы - 0,01 тыс.руб.

№№ пп	Наименование прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Количество	Вес (в тоннах) единицы	Вес (в тоннах) общая	Сметная стоимость (в руб.) единицы оборуд.	Сметная стоимость (в руб.) единицы Монтажных работ Всего в т.ч. з/плата	Сметная стоимость (в руб.) общая оборуд.	Сметная стоимость (в руб.) общая Монтажных работ 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 к Ц.1-У п.984	Сливное устройство отработанных масел Д 57х3,5 (2шт) (шарнирное) 519 х 0,89	тн	0,040			119	58,40	4,76	2,34
							461,91		18,48	
2.	29-10-01 Доп.11 12-У-2246	Муфта МС-1 28х1,076	шт	2			2,10	0,99	4,20	1,98
							30,128		60,26	

ив

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	12-У--2881	Всасывающее устройство отработанных масел	тн	1			3,21	1,73		3,21	1,73
4.	Кальк. № 6	Стоимость всасывающего устройства отработанных масел	шт	1			11,05			11,05	
5.	Кальк. № 4 12-У--3608	Дыхательное устройство 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. Черепо вецкого 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 Ш1-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

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-тканевый Д-50 ГОСТ 8318-57*	м	4				0,14	0,08		0,56	0,32
		1,18 х 1,292						1,525			6,10	
		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 х 0,9									20,60	
		11,82 х 0,9										10,64
		по п. 7 К-0,8										
		43,70 х 0,8									34,96	
		19,90 х 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 м3 3,28:5,024x1,06x1,160	м2	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: КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА: КАПУСТИН
СОСТАВИЛА: СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

тс

Т.п.503-203
Альб.VIII

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Сливное устройство отработанных масел

Сметная стоимость – т.руб. Основание: Альбом III Лист Т-7

№ пп	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		Оборуд	монтажных работ	
								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
1.	Ц.1-1 п.20 12-У-3	Труба Д 38,5 х 4 ГОСТ 3262-62	м	2,6				1,03 1,4	0,55		2,68 3,64	1,43
2.	23-10-29 ч.12-011	Отвод 90° 89х3,5 0,75 х 1,092	шт	1				- - - 0,82			- - - 0,82	
3.	23-10-29 п.01-064	Фланец Д 200 б 10 2,90 х 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 : Яровая (ЯРОВАЯ)

Т.п.503-203
альб.VII/1

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

Всасывающее устройство для отработанных масел

Сметная стоимость – т.руб. Основание: Альбом III. Лист Т-7

№№ пп	Наименование прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Количество	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в руб.)					
							единицы			общая		
					един.	общий	Оборуд.	монтажных работ Всего	монтажных работ в т.ч. з/плата	Оборуд.	монтажных работ Всего	монтажных работ в т.ч. 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 х 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 х 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 х 1,075	шт	1				– – – 2,85			– – – 2,85	
4.	Ц.1-1 п.75	Крепеж	кг	0,58				– – – 0,314			– – – 0,218	

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 х 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 Яровая (ЯРОВАЯ)

тс

т.п.503-203
альб. VI/1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I3-2
На приобретение и монтаж оборудования эстакады для слива отработанных масел

I.	Затраты труда 45,I6 : 4,5	ч/дн	I0,03
2.	Зарплата	руб.	45,I6
3.	Машины	руб.	6,70
	Материалы и оборудование		
4.	Сливное устройство отработанных масел	т	0,20
5.	Всасывающее устройство для отработанных масел	шт	I
6.	Дыхательное устройство для масла	шт	I
7.	Замерное устройство для масла	шт	I
8.	Насосная установка модели 3I06А	шт	I
9.	Резервуар емкостью 3 м3	шт	I
I0.	Муфта	шт	2
II.	Мастика	т	0,23
I2.	Бумага мешочная	кг	5,84
I3.	Рукав резино-тканевый д-50мм	м	4
I4.	Материалы	руб.	I,53

Составила (Л.КОСТРЫКИНА)

ае

т.п.503-203
Ал. У1/1

СМЕТА № 13-3

на покрытие площадки и тротуара у эстакады

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

Основание: Альбом 1/1, лист ТП-2
Показатели: площ. 69 квм.

Сметная стоимость -0,72 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование стоим. №№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 32-44-71г 45-16д	Устроиство дорожного корыта до 500 мм без применения механизмов	100м2	0,69	14,90	10,28
2.	- " - 32-109 т.45-19а Д.в.1	Песчаная подготовка под покрытие площадки толщ. 200 мм	кбм	13,80	5,746	79,29
		5,93-/0,24х0,35/				
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-з	Цементное покрытие с железнением				

т.п.503-203,альб.VII/1

1	2	3	4	5	6	7
	т.25-12-0 16-110	толщ.40 мм	квм	69	1,328	91,63
		0,78x1,640,08				
		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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА Ст.ИНЖЕНЕР МУХИНА

вс

т.п. 503-203
сл6 · 9/1

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № I3-3 на покрытие площадки и тротуара у эстакады

I.	Затраты труда	ч/дн	I0,289
2.	Заработная плата	руб	28,657
3.	М а ш и н ы	руб	I,387
	Механизмы		
4.	Автогрейдеры I08 л.с.	м-см	0,053
5.	Автогрудонаторы	м-см	0,I54
6.	Катки прицепные на пневмоходу	м-см	0,02I
7.	Машины поливочные	м-см	0,0I7
8.	Тракторы I00 л.с.	м-см	0,02I
9.	Экскаваторы	м-см	0,I7
I0.	Прочие машины	м-см	0,07
	Материалы и полуфабрикаты		
II.	Б е т о н	м3	I6,834
I2.	Б и т у м	тн	I,994
I3.	В о д а	м3	I2,282
I4.	Доски Ш с, 25-32 мм	м3	0,005
I5.	П е с о к	м3	2,76
I6.	Раствор цементный	м3	2,992
I7.	Щиты опалубки	м2	0,428
I8.	Прочие материалы	руб	6,527

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - /КОСТРЫКИНА /

ТВ

т.п.503-203
Ал.У1/1

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 базисного района

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость за един.	Сметная стоимость Общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т.10-35п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,15 мз с погрузкой и вывозкой его на 1 км 0,214+0,25х1,75	мз	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 котлована вручную в сухом грунте II-й группы площадью более 5 квм 1,13х1,2х0,8	мз	3	1,085	3,26
5.	"-" 1-639 т10-104к	Обратная засыпка грунта вручную	мз	5	0,44	2,20
6.	"-" 1-429 1-430 т10-49б К-2 Д.в.5 1-910 т10-141л	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0,2242+2х0,0164+ +0,124	"	30	0,181	5,43
7.	"-" 13-1 т.21-5а	Устройство песчаной подготовки	"	5	5,84	29,20
8.	"-" 12-136 т.20-20в	Бетонные стены и днище колодца толщиной 150мм из бетона М100 (48,4-(28,4-20,8)х х1,015	мз	3,23	40,69	131,43

т.п.503-203 альб.VII

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 металлоконструкции крышки колодца	тн	0,079	40,80	3,22
11.	Ц1-П 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 накопления 6,00%				16,03
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				283,18

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА:СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА АМ

Т. п. 503-203
альб. VII

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № I3-4 на общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел

I.	Затраты труда	ч/дн	I0,59
2.	Заработная плата	руб	30,49
3.	Эксплуатация машин	руб	5,04
4.	Материалы	руб	I2,05
	Механизмы		
5.	Бульдозеры I00 л.с.	м-см	0,I2
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
I0.	Б е т о н	м3	3,28
II.	Бревна строительные Ш с, I40-240 мм	м3	0,26
I2.	Г в о з д и	кг	3,2I
I3.	Доски IУ с, 40 мм и более	м3	0,0004
I4.	Доски IУс, 25-32 мм	м3	0,02
I5.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	0,I94
I6.	Закладные детали	тн	0,056
I7.	О л и ф а	кг	0,238
I8.	Раствор цементно-известковый	м3	0,0002
I9.	Раствор цементный	м3	0,I
20.	Сурик железный густотертый	кг	0,798
2I.	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- /КОСТРЫКИНА /

ТП

Ал.У1/1
т.п.503-203

СМЕТА № 14

На устройство проездов

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

Основание: Альбом 1/1 Лист ТП-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	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		Покрытие проездов				
1.	ЕРЕР 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 Ц-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	пм	162	3,76	609,12
5.	-"- 32-25 т.45-5а	Обработка песчаного основания битумом	т	39,2	42,0	1646,40
		Итого:				12466,0
		Накладные расходы 16,0%				1994,56
		Итого:				14460,56
		Плановые накопления 6,00%				867,63
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				15328,19

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ПВ

т.п.503-203
альб. VI/1

ВЫБОРКА
ресурсов к смете № 14 на устроиство проездов

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	пм	162
12.	Песок	м3	364,0
13.	Цемент 400	тн	0,23
14.	Б и т у м	тн	39,4
15.	Щиты 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.ИНЖЕНЕР - Мухина /МУХИНА/

Ал.У1/1
Т.п.503-203

СМЕТА № 15

На озеленение

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок

Основание: Альбом 1/1 лист ГП-2
Показатели: площадь- 300 квм

Сметная стоимость- 0,36 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г. для базисного района.

№№	Осно-вание	Наименование работ или затрат	Един. изм	К-во	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		1. Озеленение				
1.	ЕрЕР 10-125 т15-15б	Подготовка посадочных мест для посадки однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 25%	пм	100	0,44	44,00
2.	"-" 10-134 15-17а	Посадка однорядного кустарника	"	100	0,131	13,10
3.	"-" 10-169 15-25в	Заготовка кустарников-саженцев	шт	300	0,037	11,10
4.	Цен. Тульск. обл. зона У п2120	Стоимость кустарников-саженцев	"	300	0,45	135,00
5.	"-" 10-139 15-18б	Подготовка почвы под посев трав с добавлением растительной 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

Гл.503-203.а.л6.VII

1	2	3	4	5	6	7
8.	-"- 10-92 15-8-б	Подготовка посадочных мест для посадки деревьев-саженцев с добавлением растительной 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 Тульск. обл. зона У п.2103	Стоимость деревьев-саженцев	"	20	0,72	14,40
		Итого:				295,14
		Накладные расходы 16,0%				47,22
		Итого:				342,36
		Плановые накопления 6,00%				20,54
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				362,90

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

шв

Т.П.503-203
ОАБ.VIII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № I5 на озеленение

I.	Затраты труда	ч/дн	78,47
2.	Заработная плата	руб	62,45
	Материалы		
3.	В о д а	м3	38,3
4.	Деревья саженцы	шт	20
5.	Земля растительная	м3	53,64
6.	Кустарники- саженцы	шт	300
7.	С е м е н а	кг	6,0
3.	Р о г о ж а	м2	9,76
9.	С о л о м а	кг	47,6
I0.	Ш п а г а т	кг	0,68
II.	М о х	кг	I0,4
I2.	Перегной	м3	0,007
I3.	Прочие материалы	руб	3,76

СОСТАВИЛА-СТ.ИНЖЕНЕР - /К.МУХИНА /

тв

Ал. У1/1
т.п. 503-203

С М Е Т А № I6

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

Основание: ОРГ-I468-07-090А

Сметная стоимость - 0,06 т.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупненных сметных норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР I4-82-7Iг т.22-I2-и	Монтаж металлического ларя из листовой стали	тн	0,I44	49,30	7,I0
2.	Ц-П п.468	Стоимость металлоконструкции	"	0,I44	303,00	43,63
3.	-"- I4-I58-7Iг т22-24а	Масляная окраска	"	0,I44	7,09	I,02
		ИТОГО:				5I,75
		Накладные расходы по п.3		I,02	I6%	0,I6
		Накладные расходы по п. I,2		50,73	8,30%	4,2I
		ИТОГО:				56,I2
		Плановые накопления 6,0%				3,37
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				59,49

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

Ал. У1/1
Т.п.503-203

СМЕТА № I7

на молниезащиту площадки АЗС

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

Сметная стоимость – 0,08 тыс.руб.
В том числе: монтажные работы и материалы – 0,08 тыс.руб.

Основание: Альбом I/I лист Э-4
Составлена в ценах I969 года для базисного района

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта №№ и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес брутто нетто един. изм.	Вес брутто нетто общий изм.	Сметная стоимость единицы в руб. оборудование	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. оборудование	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Монтаж										
I.	8-400I	Молниеотвод весом до 0,5 тн без бетонирования	шт	3				7,58	I,84 I,I3		22,74	5,52 3,39
2.	8-4273	Конструкции металлические для крепления молниеотводов к опоре	тн	0,I0				432	8I,8 0,76		43,20	8,I8 0,08
3.	35-I07	Спуск к наружному контуру заземления из круг-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		лои стали	м	30				0,268			8,04	
		0,23 х 1,165										
		ИТОГО									73,98	13,70 3,47
		ИТОГО монтажа по пп.1,2 и понижащ.коэффиц.-0,85										
		65,94 х 0,85									56,05	
		13,70 х 0,85										11,65
		3,47 х 0,85										2,95
		ИТОГО									64,09	
		Плановые 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	Молниеотвод /детали/	тн	0,024				305,406			7,33	
		282 х 1,083										
		ИТОГО									7,33	

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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР ПАВЛОВА

ВС

т.п.503-203
альб. VII

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 17
На молниезащиту площадки АЗС

1. Затраты труда	ч/дн	5,11
2. Заработная плата	руб	15,5
Материалы		
3. Сталь круглая 12мм	кг	27,0
4. Зажимы болтовые	шт	1
5. Молниеотвод весом до 0,5т	шт	3
6. Детали молниеотвода	т	0,024
7. Прочие материалы	руб	0,21

СОСТАВИЛА (МУХИНА)

Ал.У1/1

Т:п.503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I9

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 I969 г. для базисного района

№№ пп	№№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудование присп.и произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоим. в т.руб.	Показатель стоимости в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I9-I	Внеплощадочные сети водопровода	0,47				0,47	36пм I3,04
2.	I9-2	Бурение скважины глубиной 50 м	2,43				2,43	50пм 48,52
3.	I9-3	Строительство заглубленной насосной станции из ж/бетонных колец	2,45	I,90	2,I7		6,52	36пм 26I,67р
		ИТОГО:	5,35	I,90	2,I7		9,42	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА Кашева КАШЕВА

ВК

Ал. У1/1
т.п.503-203

С М Е Т А № I9-I

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 I969 года для базисного района

№№ пп	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР I-93 т.I0-24з	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,25 м3 в отвал	м3	57	0,I73	9,86
2.	-"- I-6I0 тех.ч. п.I3 к-I,2 тI0-I035	Доработка грунта вручную I,80 х I,2	"	2	I,296	2,56
3.	-"- I-6II тI0-I036	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	"	6	0,43	2,58
4.	-"- I-429 I-430 т.I0-495 тI0-I4Iл	То же, бульдозером с плотным трамбованием пневмотрамбовками 0,0242+0,0I64+0,068	м3	5I	0,I09	5,56
5.	-"- I-405 к-0,85 I-406 к-4 к-I,I5	Перемещение лишнего грунта бульдозером на расстояние 50м во временный резерв (0,0306х0.85+0,0I77)х х4)х I ,I5	"	2	0,III	0,22

т.п 503-203 альб. №1

I	2	3	4	5	6	7
6.	-"- 26-5I т38-3а	Прокладка чугунных труб Ду-50 мм	пм	36	2,22	79,92
7.	Мосгр. проект 26-44I т38-23а	Задвижка чугунная Д-50 мм 30ч 6бр	шт	I	7,77	7,77
8.	-"- 26-43I т.38-2Iа	Чугунные фасонные части	кг	0,033	320	I0,56
9.	Мосгр. проект 26-5I9 т38-29а	Колодец водопроводный Д-I и глубиной I,5	м3	I,86	69,86	I29,84
I0.	-"- 26-385 т38-I9а	Промывка трубопроводов с хлорированием диам. 50 мм	пм	36	0,027	0,97
II.	Ш-I п3263	Чугунный люк	шт	I	I9,20	I9,20
I2.	II-489 тI9-32и доп.I к-0,9	Монтаж сборной ж/бетонной плиты ПНЛ-I-I весом 2,I2 тн из бетона М-300	м3	0,85	II,35	9,65
		II,80-(4,5х0,I)				
I3.	ЦСЦ п.4643	Стоимость сборной ж/бет. конструкции	"	0,85	7I,55	60,82
		69,0+I,02+I,53				
I4.	Ш-IУ т.46	Стоимость арматуры	кг	99,80	0,I73	I7,27
I5.	-"- 32-I09 т45-I9а	Песчаное основание под плиту	м3	3,57	5,746	20,5I
		5,83-(0,24х0,35)				
I6.	Сбор.26 тех.ч.	Устройство временных переходов и ограждений траншеи	пм	36	0,08	2,88
		ИТОГО:				380,30

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

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА КАШЕВА

ПРОВЕРИЛА ЖИГАЧЕВА

ВК

Ал.У 1/1
т.п.503-503

С М Е Т А № I9-2

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.	Количество	Стоимость единицы в руб	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР 27-82 т.39-24в	Бурение скважин ударно-канатным способом долотом с осадкой трубами диаметром 219мм в грунтах II группы	пм	50	I,87	93,50
2.	-"- 24-I72 т39-3Iз таб.3	Крепление трубами Д-219х7 мм	"	25	2,I3	53,25
3.	-"- 24-I72 т39-3Iз к-I	То же, диаметром 68 х 6 мм	"	25	2,I3	53,25
4.	-"- 27-2I4 т39-242 т.3 к-I	Свободный пуск труб диаметром I69 х 6мм	"	25	0,I4	3,50
5.	-"- 27-64 т.39-403	Спуск фильтровой колонки диаметром I68 х 6 мм	"	25	0,5I	I2,75
6.	-"- 27-246 39-39	Подбашмачный тампонаж глиной	Iколонка	I	I5,40	I5,40
7.	-"- 27-222 т39-37а т.3 к-I	Затрубная цементация	шт	I	I88	I88,00
8.	-"- 27-386 т.39-43	Пробная откачка воды из скважины	сут.	6	90	540,00

т.п.503-203 альб.V ч.II

I	2	3	4	5	6	7
9.	Сбор.на проект.	Электрокарротаж	м	50	5	250,00
I		Стоимость материалов:				
I0.	Сб.27 тех.ч. п.3 Ш-I стр.I3I	Стоимость обсадных труб Д-219х7 50 х I,02	тм "	5I	6,65	339,I5
II.	-"-	То же, Д-I68х6 50 х I,02	"	5I	4,79	244,29
I2.	Доп.2 стр.44 п.405	Фильтру перфорированная типа I0 обитая проволокой	шт	I	32,70	32,70
I3.	Ш-I п.896 сб.27 т.6	Стоимость цемента для затрубной цементации 0,75х5+0,62х5	тн	6,85	20,20	I38,37
I4.	Сб.27 т.7	Глина для тампонажа	м3	0,I3	0,80	0,I0
I5.	т.6	Вода 0,385х5,0+0,3Iх5,0	"	3,45	0,I0	0,35
		ИТОГО:				I964,6I
		Накладные расходы I6,50%				324,I6
		ИТОГО:				2288,77
		Плановые накопления 6,00%				I37,33
		ВСЕГО по смете:				2426,I0

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА КАШЕВА
ПРОВЕРИЛА КИГАЧЕВА

ЗК

т.п.503-203
альб. V 1

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете I9-2 на бурение скважины 50 нм

I. Затраты труда	ч/дн	I00,25
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,I3
9. Долота шарошечные	шт	6,25
I0. Желонки	шт	0,003
II. Обсадочные трубы	пм	I02
I2. Трубы бурильные	м	4,28
I3. Трубы утяжеленные	шт	0,0I
I4. Фильтр перфорированный	шт	I,0
I5. Цемент	тн	6,85

СОСТАВИЛА Костырькина КОСТРЫКИНА

ВК

Ал.У 1/1
Т.п.503-203

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I9-3

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 I969 года для базисного района

№ пп	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудование прочих присп. и произ. инвентаря	затрат	Общая сметная стоим. в т.руб	Показатели стоимости в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Т.проект 90I-2-46 т.I ч.2	Подземная насосная станция с насосами ЭЦВ-8 при толщине стен 5I0 мм	I,94				I,94	
2.	-"-	Камера диаметром I500 мм	0,44				0,44	
3.	-"-	Вентиляционные колонки	0,07				0,07	
4.	-"-	Гидромеханическое оборудование		0,87	I,5I		2,38	
5.	-"-	Электрооборудование		I,03	0,66		I,69	
		ИТОГО:	2,45	I,90	2,I7		6,52	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА КАШЕВА

ВК

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064, г.Новосибирск, пр.Карла Маркса, 1.

Подписано в печать: "7" июня 1976г.
Заказ 1158 Тираж 200

gost.e-ecolog.ru