ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503 - 203
АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 750 ЗАПРАВОК В СУТКИ

АЛЬБОМ УI/2

С М Е Т Ы

(С ПОСТОМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ)

Стоимость	тыс.руб.
общая	93,32
Строительно-монтажных работ	72,86

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОНЕФТЬТРАНС"
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

540/10

gost.e-ecolog.ru

Т.п.503-203
ал.VI|2

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ стр.
I	2	3	4
I.	Пояснительная записка	I	7
2.	Сводка объектных смет к типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки. Водоснабжение, канализация и теплоснабжение от внешних сетей		9
3.	Здание автозаправочной станции. Теплоснабжение, канализация, водоснабжение от внешних сетей	Объектная смета № IA	12
4.	Общестроительные работы здания АЗС (тип I-П)	Смета I-I	15
5.	Водопровод (внутренние сети)	Смета №I-2	38
6.	Хоз-бытовая канализация (внутренние сети)	-"- №I-3	41
7.	Отопление здания АЗС (основной вариант, теплоноситель-вода 95° - 70°С)	-"- №I-4	44
8.	Отопление здания АЗС (основной вариант, теплоноситель -вода I50-70°С)	-"- №I-4а	52
9.	Отопление здания АЗС (теплоноситель - пар)	-"- №I-4б	57
I0.	Телефонизация здания АЗС	-"- №I-5	63
II.	Вентиляция	-"- №I-6	66
I2.	Горячее водоснабжение	-"- №I-7	76
I3.	Электроосвещение здания АЗС	-"- №I-8	79

п.503-203.
ал. VII 2

I	2	3	4
I4.	Силовое оборудование здания АЗС	Смета №I-9	88
I5.	Приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС	-"- №I-I0	97
I6.	Радиофикация здания АЗС	-"- №I-II	103
I7.	Производственная громкоговорящая связь	-"- №I-I2	107
I8,	Производственная канализация и водосток	-"- №I-I3	112
I9.	Встроенный маслораздаточный буфет	-"- №I-I5	115
20.	Площадка заправочный островков	Объектная смета № 2	119
2I.	Общестроительные работы площадки заправочных островков	Смета №2-I	120
22.	Оборудование и монтаж заправочных островков	-"- №2-2	125
23.	Площадка топливных резервуаров	Объектная смета № 3	126
24.	Площадка островков топливных резервуаров	Смета №3-I	128
25.	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	-"- №3-2	133
26.	Протекторная защита резервуаров	-"- №3-3	138
27.	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 кбм(на один резервуар)	-"- №3-4	141
28.	Приобретение и монтаж технологического оборудования топливных резервуаров	-"- №3-5	144

т.п.503-203,
сл. VI 12

I	2	3	4
29.	Общестроительные работы сливного колодца для топлива	-"- №3-6	154
30.	Колонка "Воздух-вода"	Объектная смета №4	159
3I.	Общестроительные работы колонки "Воздух-вода"	Смета №4-I	160
32.	Приобретение и монтаж колонки "Воздух-вода"	-"- №4-2	162
33.	Площадка заправки мотоциклов	Объектная смета № 5	164
34.	Общестроительные работы площадки заправки мотоциклов	Смета №5-I	165
35.	Приобретение и монтаж технологического оборудования площадки для заправки мотоциклов с резервуаром емк. 3 кбм	-"- №5-2	168
36.	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуаров емк. 5 кбм и 3 кбм	Смета №5-3	177
37.	Площадка масляных резервуаров	Объектная смета № 6	181
38.	Общестроительные работы площадки масляных резервуаров	Смета №6-I	183
39.	Общестроительные работы сливного колодца для масла внутренним размером 2,IxI,I8м	-"- №6-2	186
40.	Приобретение и монтаж технологического оборудования масляных езервуаров	-"- №6-3	191
4I.	Электрооборудование площадки АЗС	-"- № 7	195

т.п. 503-203
ал. VI 2

I	2	3	4
42.	Электроосвещение площадки АЗС	Смета №8	202
43.	Теплоснабжение площадки АЗС (теплоноситель-вода 95-70°)	-"- №9	207
44.	Теплоснабжение площадки АЗС (теплоноситель-вода 150-70°)	-"- №9а	209
45.	Сети производственно-ливневой канализации с сооружениями	Объектная смета №10	211
46.	Производственно-ливневая канализация (тип I-II)	Смета №10-1	212
47.	Двухсекционный отстойник с фильтром	Объектная смета №10-2	218
48.	Общестроительные работы отстойника-фильтра двухсекционного	Смета №10-2-1	225
49.	Приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного	-"- №10-2-2	231
50.	Оборудование распределительного колодца с гидрозатвором клапаном захлопкой	-"- №10-3	234
51.	Контактный резервуар	Объектная смета №10-4	236
52.	Общестроительные работы контактного резервуара	Смета №10-4-1	237
53.	Приобретение и монтаж оборудования контактного резервуара	-"- №10-4-2	242
54.	Внутриплощадочная сеть водопровода Этап I-II)	-"- №11	246
55.	Хозбытовая канализация	-"- №12	249

Т.п.503-203,ал.VI/2

1	2	3	4
56.	Резервуар для слива отработанных масел	Объектная смета № 13	252
57.	Общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел	Смета № 13-1	253
58.	Приобретение и монтаж оборудования узла для отработанных масел	-"- № 13-2	256
59.	Устройство проездов	-"- № 14	267
60.	Озеленение	-"- № 15	270
61.	Устройство мет ящиков (/3 шт)	-"- № 16	273
62.	Молниезащита площадки АЗС	-"- № 17	274

т.п.503-203
ал.VI/2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам 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 конструкции определена по каталогам единичных расценок Госстроя СССР для 1-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 1 января 1973 года. Для оборудования, не вошедшего в прейскуранты стоимость принята по номенклатурам заводов-изготовителей.

Накладные расходы приняты:

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

На каждый вариант комплекса АЗС составлена своя объектная смета за № 1А и за № 1, 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°.

Для других вариантов грунтовых условий и изменения расчетных температур воздуха в составе альбома приложены сметы,

т.п.503-203
ал. VI/2

учитывающие эти факторы или даются варианты корректировки в сметах основного варианта.

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

лк

т.п.503-203
Ал. У1/2

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° 93,32 т.руб.
при -20° 92,68 т.руб.
при -40° 94,09 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. строительных работ	монтажных работ	оборудов. приспособл. и производ. инвентарь	прочих затрат	Общая сметная стоимость, в тыс. руб.	Показатели стоимости, в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Об"ектная смета №1А	Здание станции.						578 м3
		при -30°	19,18	3,22	5,08		27,48	47,54
		при -20°	18,54	3,22	5,08		26,84	550 м3
								48,80
		при -40°	19,95	3,22	5,08		28,25	616 м3
								45,86
2.	Об"ектная смета №2	Площадка заправочных островков	4,69	0,30	3,07		8,06	
3.	Об"ектная смета №3	Площадка топливных резервуаров	4,16	5,51	7,79		17,46	200м3
								87,30
		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 510,0
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	0,37	0,84	0,02		1,23	
8.	Смета №8	Электроосвещение площадки АЗС	0,64	1,52	-		2,16	
9.	Смета №9	Теплоснабжение площадки АЗС (теплоноситель-вода 95-70°)	0,08				0,08	10 п.м. 8,0
10.	Об"ектная смета №10	Внутриплощадочные сети производственной канализации с сооружениями	9,78	0,74	1,62		12,14	
11.	Смета №11	Внутриплощадочная сеть водопровода (тип 1-II)	0,22				0,22	
12.	Смета №12	Хозбытовая канализация (тип 1)	0,14				0,14	2,5 п.м. 55,73
13.	Об"ектная смета №13	Резервуар для слива отработанных масел	0,29	0,14	0,31		0,74	1 резервуар 740

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Смета №14	Устроиство проездов	18,45				18,45	1700 кв.м. 10,85
15.	Смета №15	Озеленение	0,37				0,37	340 кв.м. 1,07
16.	Смета №16	Устроиство металлических ящиков (3шт)	0,06				0,06	3 штуки 19,78
17.	Смета №17	Молниезащита площадки АЗС	-	0,05			0,05	
		ИТОГО затрат						
		при - 30°	59,33	13,53	20,46		93,32	
		при - 20°	58,69	13,53	20,46		92,68	
		при - 40°	60,10	13,53	20,46		94,09	
		в т.ч. по прейскуранту		0,55			0,55	

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

ив

т.п.503-203
Ал. У1/2

СБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 1А

К [illegible] автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

На [illegible] автозаправочной станции. Водоснабжение, канализация, теплоснабжение от внешних сетей.

Сметная стоимость при -30° - 27,48 т.руб.
при -20° - 26,84 т.руб.
Стоимость единицы при -40° - 28,25 т.руб.

Показатели: объем при -30° -578 м3
при -20° -550 м3
стоимость един. при -40° -616 м3

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборудов. присп.и произв.инв.	Прочих затрат	Общая сметная стоим. в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1-1	Общестроительные работы здания АЗС (тип 1-П)						578 м3
		при -30°	16,0				16,0	27,68
		при -20°	15,46				15,46	550 м3 28,11
		при -40°	16,57				16,57	616 м3 26,90
2.	1-2	Водопровод (внутренние сети)	0,20				0,20	578 м3 0,35
3.	1-3	Хоз-бытовая канализация (внутренние сети)	0,22				0,22	616 м3 0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	1-4	Отопление здания АЗС (теплоноситель вода 95-70оС) при -30°	1,08				1,08	576 м3 1,87
		при -20°	1,05				1,05	550м3 1,91
		при -40°	1,21				1,21	616 м3 1,96
5.	1-5	Телефонизация здания АЗС		0,01	0,01		0,02	
6.	1-6	Вентиляция при -30°	1,24				1,24	578 м3 2,15
		при - 20°	1,17				1,17	
		при -40°	1,31				1,31	
7.	1-7	Горячее водоснабжение	0,07	0,01	0,23		0,31	578 м3 0,54
8.	1-8	Электроосвещение здания АЗС	-	2,05	0,11		2,16	578 м3 3,74
9.	1-9	Силовое оборудование здания АЗС	-	0,66	0,61		1,27	578 м3 2,20
10.	1-10	Приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС	-	0,35	3,96		4,31	578 м3 7,46
11.	1-11	Радиофикация здания АЗС	-	0,01	0,01		0,02	
12.	1-12	Производственная громкоговорящая связь	-	0,05	0,15		0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	1-13	Производственная канализация и водосток	0,33				0,33	578 м3 0,43
14.	1-15	Встроенный маслораздаточный буфет	0,04	0,08			0,12	
		ИТОГО затрат при -30°	19,18	3,22	5,08		27,48	578 м3 47,54
		-20°	18,54	3,22	5,08		26,84	550 м3 48,80
		-40°	19,95	3,22	5,08		28,25	616 м3 45,86

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

лк

т.п.503-205
Ал. У1/2

С М Е Т А № 1-1

на общестроительные работы здания АЗС (тип 1-П)

К типовому проекту автозаправочной станции на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом П/2 листы АС1 ÷ АС-15

Сметная стоимость
при -30^{0} - 16,0 т.р.
при -20^{0} - 15,46 т.р.
при -40^{0} - 16,57 т.р.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим-ти №№ укруп. сметных норм един расцен. и друг.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоимость един. руб.	Общая стоимости 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	0,64	7,404	4,74
2.	-"- 1-233 т10-35-6 доп.1 вып.1 цех.3 стр.28	Вывоз растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1 км с погрузкой грунта емк.ковша 0,25 м3 17,4-16,5х0,1+0,25х х1,2х100	"	0,64	45,75	29,28
3.	-"- 1-363 10-44е	Работа на отвале при транспортировании грунта 1 группы	"	0,64	1,64	1,05
4.	-"- 1-93 т10-43з	Рытье траншей в сухом грунте II группы экскаватором обратной лопатой емк.ковша 0,25м3	"	1,49	17,20	25,63

т.п.503-203,ол.VI|2

1	2	3	4	5	6	7
5.	-"- 1-570 тех.ч. п.13 К-1,2 тех.ч. п.64 К-0,8	Доработка сухого грунта II группы вручную после работы экскаватора 0,76х1,2х0,8	м3	5	0,73	3,65
6.	-"- 1-399 1-400 10-48б тех.ч п.38,39	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощн.75 л/с во временныи резерв на расстояние 50 м (5,29 х0,85÷4,09х4)х 100 х 1,15	м3	1,54	23,995	36,95
7.	-"- 1-429 1-430 т10-49б 1-910 т.10- -141л д.в.5	Обратная засыпка траншеи бульдозером с перемещением на 50м грунтом II группы с трамбованием пневмотрамбовками 2,42÷1,64х9÷12,4	"	1,57	29,58	46,44
8.	-"- 1-571 т10-102б	То же, вручную	м3	12	0,34	4,08
9.	-"- 1-619 т10-104б	Разработка грунта вручную под приямок площадью до 2,5 м2	"	1,50	1,13	1,70
10.	-"- 1-690 т10-111 -а тех.ч. п.61 1-910	Подсыпка грунта под полы с уплотнением 0,42 ÷ 0,124	м3	36	0,544	19,58
11.	-"- 1-696 т10-112в цен.3 стр28	Перемещение недостающего грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км 0,28÷0,25х1,75	"	29	0,718	20,82
		ИТОГО по 1 разд.				193,92*
		П. ФУНДАМЕНТЫ.				
12.	-"- 13-1 т.21-5а	Устроиство песчанои подготовки под фундаменты толщинои 100 мм	м3	4,38	5,84	25,58

Т.п.503-203.сл.V/2

1	2	3	4	5	6	7
13.	-"-11-28 т19-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	9,68	7,17	69,41
14.	-"-11-29 т19-2б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	37,35	4,24	158,36
15.	ЦСЦ к тип.п п.154	Стоимость блоков ФС-5-8	м3	9,68	35,90	347,51
16.	-"-п.152	То же, ФС-5	"	37,35	33,20	1240,02
17.	-"-12-11 т20-1л	Монолитные участки фундаментов из бетона М-100	"	2,80	24,30	68,04
18.	-"-11-199-71 19-11и	Устроиство сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	0,112	9,30	1,02
19.	ЦСЦ к т.пр. п4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б13М из бетона М-200	"	0,112	52,70	5,80
20.	Ц1-1У таб.46	Стоимость арматуры класса В-1	кг	4,16	0,214	0,89
21.	-"-13-33 т21-7а	Кладка стен из красного кирпича до нулевой отметки	м3	6,47	26	168,22
		ИТОГО по П разделу:				2084,85*
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		Ш. С т е н ы				
22.	-"-т21-7а	Кладка наружных стен толщиной 51 см из силикатного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	84,23	21,40	1802,52
23.	-"-13-58 т21-10б	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	253,70	0,103	26,13
24.	-"-13-301 т21-22е	Установка стеклоблоков в стене	м2	11,76	15,70	184,63

т.п. 503-203, ал. VI/2

1	2	3	4	5	6	7
25.	-"- 11-199 -71г т19-11и	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,30 тн (Б13М; БУ13М, Б27М, Б-31М)	м3	4,878	9,30	45,38
26.	-"- 11-199- -71г	То же, весом до 1 т (БУ27АМ)	шт	2	1,63	3,26
27.	ЦСЦ к т.пр. п4451	Стоимость ж/бетонных перемычек из бетона М-200	м3	5,134	52,70	270,35
28.	Ц1-1У т.46	Арматура кл.А-Ш	кг	34,44	0,194	6,68
29.	-"-	То же, кл. А-П	кг	29,56	0,204	6,03
30.	-"-	То же, кл, А-1	кг	30	0,173	5,19
31.	-"-	То же, класса В-1	кг	32,59	0,214	6,97
		ИТОГО по Ш разд.				2357,14*
		1У. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.				
32.	-"- 14-1-71 т.25-5а	Монтаж металлических стоек каркаса (СТ-1, СТ-2)	тн	0,444	27,80	12,23
33.	Ц1-П п.44	Стоимость металлоконструкции	тн	0,444	16[illegible]	72,16
34.	-"- 14-27- -71г т22-7д	Монтаж металлических балок (Б-1; Б-2; Б-3)	тн	0,617	13,50	8,37
35.	Ц1-П п.116	Стоимость металлоконструкции	тн	0,617	161	99,62
36.	-"- 14-176- -71 т22-25и	Окраска металлоконструкции масляной краской за 2 раза	"	1,061	10,50	11,13
		ИТОГО по 1 У разд.				203,71*
		У. ПОКРЫТИЕ.				
37.	-"- 11-323 -71 19-16д	Монтаж сборных ж/бетонных плит с круглыми пустотами из бетона М-200 толщ. более 16 см	шт	9	3,10	27,90

т.п.503-203.ал.9/2

1	2	3	4	5	6	7
38.	ЦЗСЦ к т.пр. п4719	Стоимость плит покрытия марки ПТ-63-12 из бетона М-200	м3	8,082	51	412,08
39.	-"- 11-215 т19-12ж	Монтаж сборных ж/бетонных ребристых плит площ. до 10 м2 из бетона М-200	шт	6	6,36	38,16
40.	ЦСЦ к т.пр. п4350 ПЛ-1У-7 1,5х6	Стоимость плит покрытия марки $\frac{ПА\ 1У}{1,5х6}$ -1 из бетона М-200	м3	3,84	51,20	196,61
41.	Ц1-1У т.46	Арматура класса А-1	кг	36,48	0,173	6,31
42.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	63,60	0,194	12,34
43.	-"-	То же, класса А-1У	кг	347,12	0,235	81,57
44.	-"-	То же, класса А-1	кг	225,26	0,214	48,21
45.	-"-	Закладные детали	кг	31,20	0,310	9,67
46.	-"- 11-457 -71г т19-27б	Укладка карнизных плит	шт	11	4,20	46,20
47.	ЦСЦ к т.пр п4759	Стоимость карнизных плит из бетона М-200	м3	1,25	54,70	68,38
48.	Ц1-1У т.46	Арматура кл. А-1	кг	30	0,173	5,19
49.	-"-	То же, класса А-П	кг	97,80	0,204	19,95
50.	-"-	Закладные детали	кг	25,08	0,31	7,77
51.	-"- 12-73 т20-10а п.15,13	Устройство монолитного ж/бетонного участка из бетона М-200 (МУ-1) 34,2÷(24,6-20,8)х х 1,02	м3	0,60	38,076	22,85
52.	Ц1-П стр190 п.23	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,106	174	19,14
53.	-"- 12-42 т20-5в	Установка закладных деталей в монолитном бетоне	кг	8,16	0,309	2,52

т.п.503-203.90 Ч 12

1	2	3	4	5	6	7
54.	-"- 14-23- -71г т22-70	Монтаж металличес- ких балок из швел- лера № 22	тн	0,265	18,90	5,10
55.	Ц1-П п.116	Стоимость металло- конструкции	"	0,265	161	43,47
56.	-"- 16-600 т26-10в	Утеплитель из пено- бетона под монолитным участком толщиной 140 мм 2,91 х 1,2	м2	7,20	3,492	25,14
57.	-"- 16-43 т25-6д ЦСЦ п.15 п.13	Устроиство набетонки из бетона марки 200 в местах установки вен- тиляционных стаканов 23,6+(24,6-20,8)х х 1,02	м3	1,68	**27,476**	**46,16**
58.	-"- 12-42 т20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне (МС-1, М-3)	кг	44	0,309	13,60
59.	Ц1-1У п336	Металлизация заклад- ных деталей	кг	44	0,174	7,66
60.	-"- 8-143 т60-28р тех.ч. п.11	Пробивка отверстии в железобетонных пли- тах сечением 250х250 мм глубиной 220 м 1,12+1,12х0,1х12	шт	3	2,464	7,39
61.	8-142 60-280	То же, сечением 200х200 глубиной 220 мм 0,78+0,78х0,1х12	шт	7	1,716	12,01
62.	11-471 19-30и	Установка сборных ж/бетонных вентиля- ционных стаканов	шт	7	1,83	12,81
63.	ЦСЦ п3377	Стоимость сборных ж/бетонных стаканов (СШ-7-1; СШ-4 по серии 1,465-7 в.5)	м3	0,267	79	21,33
64.	Ц1-1У таб.46	Стоимость арматуры класса В-1	кг	12,20	0,214	2,61
64.	-"-	То же, класса А-1	кг	49,80	0,173	8,62

1	2	3	4	5	6	7
66.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	24,80	0,31	7,69
67.	-"- 13-61 т21-9г	Закладные детали в кирпичной кладке (М-1 и отдельные элементы)	тн	0,413	179	73,39
68.	Ц1-1У стр.37	Анкерные крепления плит покрытия с металлизацией (А-1)	кг	20,90	0,484	10,12
		ИТОГО по У разд.				1321,95*
		У1. К Р О В Л Я.				
69.	-"- 16-623 т26-10и	Пароизоляция покрытия обмазочная битумной мастикой	м2	126	0,35	44,10
70.	16-600 т26-10в	Укладка плитного утеплителя толщиной 12 см	м2	126	5,238	659,99
71.	-"- 16-628	Асфальтобетонная стяжка по плитному утеплителю толщ. 15 мм	м2	126	0,69	86,94
72.	-"- 16-556 т26-6г прим.2	Покрытие кровли 4-мя слоями биостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из грания втопленного в битумную мастику 3,67÷(0,48-0,17х1,1÷÷0,48х1,1)-0,07	м2	189	3,08	582,12
73.	-"- 16-591 т26-9е прим.1	Обделка на кровле из оцинкованной кровельной стали	"	75,90	1,52	115,37
		ИТОГО по У1 разд.				1488,52*
		УП. ПЕРЕГОРОДКИ.				
74.	-"- 13-301 т21-22з	Устройство перегородки из стеклоблоков	м2	3,88	15,70	60,92
75.	-"- 13-47 т21-7з	Устройство армированных перегородок толщ.120 мм силикатного кирпича	"	56,64	3,09	175,02

т.п.503-203, ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
76.	-"- 13-47 т21-7з	То же, из глиняного обыкновенного	"	42,14	3,09	130,21
		ИТОГО по УП разд.				366,15*
		УШ. П О Л Ы.				
77.	-"- 19-39 т25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	115,10	0,37	42,59
78.	16-43 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	10,72	23,60	252,99
79.	-"- 16-230 т25-17д	Покрытие пола керамической плиткой на цементно-песчаном растворе 3,68 ÷ 1,05	м2	13,90	3,93	54,63
80.	16-86 т25-10в 16-87 т25-10г	Устройство стяжки из легкого бетона толщ. 20 мм	"	25,50	0,52	13,26
81.	-"- 16-332	Покрытие пола поливинилхлоридным линолеумом 3,64 ÷ 0,272	"	25,50	3,912	99,76
82.	-"- 16-103 т26-12з	Покрытие пола цементно-песчаным раствором 50 мм 0,78х2÷0,08	"	75,70	1,64	124,15
83.	-"- 16-43 25-6д	Устройство утолщения под перегородки из бетона М-150	м3	2,40	23,60	56,64
84.	-"- 12-20 т20-3а	Устройство бетонных ступеней из бетона М-150 25,7÷(21,9-20,0)х х 1,02	м3	0,30	27,638	8,29
85.	-"- 12-30 т20-11а	Устройство бетонной стенки 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 разд.				689,86*

1	2	3	4	5	6	7
		IX. П Р О Е М Ы.				
		а) О к н а				
86.	-"-15-151-71 т23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двоиными раздельными переплетами с прирезкой приборов	м2	1,50	3,04	4,56
87.	Ц1-П п126	Стоимость оконных блоков ОР Об-09 ГОСТ 11214-65	"	1,50	20,70	31,05
		б) Д в е р и				
88.	15-188-71г т23-35а 15-191-71г	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 квм с прирезкой приборов в каменных стенах 1,33 х 0,90	м2	5,58	2,23	12,44
89.	-"-15-199-71г т23-35в	То же, внутренних дверных блоков в перегородках площ. до 3 кв.м	"	19,67	2,15	42,29
90.	Ц1-П р.II п.26	Стоимость дверных блоков входных Д-17 ГОСТ 6629-64	"	3,62	10,30	37,29
91.	-"-п.20	То же, блоков Д-10 ГОСТ 6629-64	"	7	12,30	86,10
92.	-"-п.41	То же, блоков ДВ8 полуостекленных по серии 1.135-1	"	5,58	12,90	71,98
93.	-"-п.19	То же, блоков по ГОСТ 6629-64 Д-8	"	9,05	11,10	100,46
94.	-"-15-211-72 т23-40а тех.ч. п.13 К-0,76	Обивка дверей в складах расфасовки нефтепродуктов кровельной сталью по войлоку 5,25 х 0,67	м2	3,62	3,518	12,74
95.	-"-п540	Приборы для дверей входных в комнаты	к-т	15	4,34	65,10

Т.п.503-203,ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
96.	-"- п.523	То же, для дверей входных в санузлы в душевую	к-т	5	1,53	7,65
		ИТОГО по 1Х разд.				471,66*
		Х. В И Т Р А Ж.				
97.	-"- 12-20 т20-3а	Устроиство бетонных столбиков из бетона М-150 под металлические стенки витража 25,7+(21,9-20,0)х х 1,02	м3	1,26	27,638	34,82
98.	-"- 14-270 -71 доп.в.5 т22-7р	Монтаж металлоконструкции витража	"	2,174	107	232,19
99.	Ц1-П ц.1 п.133	Стоимость металлоконструкции витража	"	2,174	375	813,75
100.	Ц1-1 п.559 примен.	Приборы открывания металлических переплетов	к-т	7	8,86	62,02
101.	-"- 17-983 т27-69м тех.ч. п.6 К-1,02	Остекление витража с металлическими переплетами 5 мм стеклом на эластичных прокладках 82 х 1,02 объем	м2	95	11,40	1083,00
102.	Ц1-1 доп.в4 п.1038	Стоимость резиновых прокладок	кг	39,90	2,38	94,96
103.	Ценник Главмосстроя п.1379	Стоимость резинового уплотнителя	пм	326	1,01	329,26
104.	Ц1-1У стр37	Крепежные элементы	кг	40,70	0,31	12,62
		ИТОГО по Х разд.				2662,62*
		Х1. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.				
		а) Наружные				
105.	-"- 16-585 т26-06 прим.1	Обделки на фасаде из оцинкован.кровельной стали	100м2	2,54	7,77	19,74

т.п.503-203.ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
106.	-"- 17-236 т27-20г	Наружная штукатурка оконных и дверных откосов	м	33,05	0,26	8,59
107.	-"- 17-596 т27-52а	Известковая окраска оштукатуренных откосов	м2	6,61	0,054	0,36
108.	-"- 17-122 т27-126 ЦСЦ п.117	Облицовка цоколя здания керамической плиткой типа "Кабанчик" 0,04÷0,95÷(0,015х х15,8÷0,01)÷5,5	"	24,86	6,74	167,56
		б) Внутренние				
109.	-"- 17-299 т27-24а	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором	"	239,19	0,71	169,82
110.	-"- 17-311 т.27-24и	Оштукатуривание плоских дверных откосов внутри помещения	м2	7,35	1,52	11,17
111.	-"- 17-324 т27-28г	Затирка швов бетонных поверхностей потолков	м2	118,60	0,12	14,23
112.	-"- 17-288 т27-23в	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	"	67	0,86	57,62
113.	-"- 17-120 т27-12в	Облицовка стен по кирпичу керамической плиткой	"	22,40	3,83	85,79
114.	-"- 17-576 т27-48б	Клеевая улучшенная окраска стен	"	117	0,094	11,00
115.	-"- 17-660 т27-55и т27-66и	Масляная окраска потолка в душевои	"	2,30	0,87	2,00
116.	-"- 17-649 27-55з	Масляная окраска панелеи по штукатурке	"	113,66	0,71	80,70
117.	-"- 17-588 т27-49а	Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке	100м2	0,84	5,55	4,66

т.п.503-20.3 ал.VI.2

1	2	3	4	5	6	7
118.	-"- 17-589 т27-496	То же, потолков	100 м2	1,163	3,70	4,29
119.	-"- 17-644 т27-55в тех.ч. п.13	Масляная окраска деревянных плинтусов 25,5 х 0,1	м2	2,55	0,85	2,17
120.	-"- 17-645 т37-557 17-647 т27-55е доп.3 стр.10	Масляная окраска остекленных дверных блоков в наружных каменных стенах белилами с добавлением колера 0,23х(2,1-0,3)+0,74х х 0,3	м2	5,58	0,636	3,55
121.	-"- 17-645 17-647 т27-55е доп.3 стр.10	То же, дверных глухих блоков в перегородках 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3	м2	19,67	0,774	15,22
122.	-"- 17-871 т27-69и	Остекление дверных полотен 3 мм стеклом	"	1,14	1,56	1,78
123.	-"- 17-701 т27-606 т27-686	Масляная окраска дверей обитых кровельной сталью	м2	3,62	0,343	1,24
124.	17-656 27-55д 27-66д 17-658 27-55ж 27-66ж доп.в3 стр10	Улучшенная масляная окраска оконных блоков подготовленных под вторую окраску белилами 0,29(2,8-0,3)+0,3	м2	1,50	1,013	1,52
125.	17-853 27-696	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом оконным	"	1,50	2,06	3,09
		ИТОГО по XI разд.				366,10*
		XII. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
		а) Приямок				
126.	-"- 13-1 т21-5а	Песчаная подготовка т.100 мм под приямок	м3	0,50	5,84	2,92

Т.п.503-205.ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
127.	-"-12-136 т20-208 попра. на марку бетона	Устроиство бетонного приямка т.стен 150 мм из бетона М-150 48,4-(28,4-22,8)х х 1,015	м3	1,74	42,716	74,33
128.	-"-12-42 т20-5в	Обрамление приямков уголками	кг	22.60	0,309	6,98
129.	-"-13-30 т21-6ж	Обмазка наружной поверхности приямка битумом за 2 раза	м2	6,90	0,56	3,86
130.	-"-26-654 т49-90 доп.в5	Покрытие приямка щитами из рифленой стали	"	2,76	11,30	31,19
131.	-"-12-42 20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	кг	1,54	0,309	0,48
		б) фундаменты под оборудование				
133.	-"-12-20 поправ. на марку бетона	Устроиство монолитных фундаментов из бетона М-150 (Ф01, Ф02) 25,7÷(21,9-20,0)х х 1,02	м3	0,73	27,638	20,18
		в) К а н а л ы				
134.	12-136 т20-208 поправ. на марку бетона	Устроиство бетонных каналов толщ. стен 100 мм из бетона М-150 48,4-(28,4-22,8)х х 1,015	м3	0,30	42716	12,81
135.	-"-11-313 т19-14л	Перекрытие каналов ж/бетонными плитами	шт	4	0,34	1,36
136.	ЦСЦ п.375	Стоимость плит марки П14-1 по серии ИС-01-0,4 в.7	м3	0,06	55,50	3,33
137.	Ц1-17 т.46	Арматура класса В-1	кг	3	0,214	0,64

Т.п.503-203.сл.V/2

1	2	3	4	5	6	7
138.	-"- 13-30 т216ж	Обмазка наружной поверхности каналов битумом за 2 раза	м2	1,76	0,56	0,99
		г) Вентиляция				
139.	-"- 13-47 т21-7з	Устройство армированной перегородки 120 мм из силикатного кирпича	м2	8,50	3,09	26,27
140.	-"- 13-26 т21-6д	Пароизоляция перегородки из рубероида на битумной мастике	м2	10,39	1,28	13,30
141.	-"- 19-66 т28-3ж Ц1-1 п.151	Утепление перегородки жесткими минераловатными плитами 5,57+37,9х1,03	м3	0,73	44,61	32,57
		д) отмостки вокруг здания				
142.	16-43 т25-6д	Бетонное покрытие площадки и пандуса т.100 мм из бетона М-150	"	5,91	23,60	139,48
143.	-"- 13-325 т21-24б	Устройство бетонных ступеней из бетона марки М-150	м2	9	13	117,00
144.	-"- 32-341 т45-58б	Щебеночная подготовка под отмостку толщ. 100 мм	м2	16,50	1,47	24,26
145.	-"- 32-339 т45-57в 12-338	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм 0,86 ÷ 0,143	м2	16,50	1,003	16,55
		ИТОГО по ХП разделу:				528,50*
		ИТОГО по разделам				13034,98
		Накладные расходы на строит.работы		12651,51	16,00%	2024,24
		Накладные расходы на м/конструкции по гл 29-36,92,93		383,47	8,30%	31,83

т.п.503-203,сл.V/2

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:				15091,05*
		Плановые накопления 6,00%				905,46
		ВСЕГО по смете:				15996,51*
		ВАРИАНТ при -20° - исключить:				
1.	ЕРЕР 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из красного кирпича до отметки ± 0,00	м3	1,02	26	26,52
2.	-"- 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из силикатного кирпича выше отметки ± 0,00	"	18,48	21,40	395,47
3.	-"- 13-58 т21-10б	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	2,91	0,103	0,30
4.	-"- 11-199--71г т19-11и	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 весом до 0,3 тн	м3	0,194	9,30	1,77
5.	ЦСЦ к т.пр. п.4451	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 по серии 1.139-1 в.1		0,194	52,70	10,01
6.	Ц1-1У т.46	Арматура кл. В-1	кг	5,08	0,214	1,09
	-"-	То же, класса А-Ш	кг	3,30	0,194	0,64
		ИТОГО исключить из сметы				435,80
		Накладные расходы 16,00%				69,73
		ИТОГО:				505,53
		Плановые накопления 6,00%				30,33
		ВСЕГО исключить:				535,86*
		ВАРИАНТ при - 40° добавить:				
1.	ЕРЕР 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из красного кирпича до отметки 0,00	м3	1,32	26	34,32

Т.п.503-203.ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
2.	-"- 13-33 т21-7а	Кирпичная кладка стен из силикатного кирпича выше отметки ± 0,00	м3	18,84	21,40	403,18
3.	-"- 13-58 т21-10б	Расшивка швов кирпичной кладки	"	4,97	0,103	0,51
4.	-"- 11-119-71г т19-11и	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-100 весом до 0,3 тн	"	0,348	9,30	3,26
5.	ЦСЦ к т.пр. п4451	Стоимость ж:бетонных перемычек из бетона М-200 1,139-1 в.1	"	0,348	52,70	18,45
6.	Ц1-1У таб.46	Арматура класса В-1	кг	8,28	0,214	1,77
7.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	8,86	0,194	1,72
8.	-"- 14-27-71г т22-7д	Монтаж металлических балок	т	0,186	13,50	2,57
9.	Ц1-II п.116	Стоимость металлоконструкции	т	0,186	161	30,59
10.	-"- 14-176-71г т22-25и	Масляная окраска металлоконструкции	т	0,186	10,50	2.00
		ИТОГО:				498,37
		Накладные расходы 16,00%				79,74
		ИТОГО				578,11
		Плановые накопления 6,00%				34,69
		ИТОГО добавить:				612,80*
		ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ				
11.	-"- 11-188-71 т19-11а	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 1 т (ЕУ-27АМ)	шт	2	1,63	3,26

т.п. 503-203, сл. VII/2

1	2	3	4	5	6	7
12.	ЦСЦ к т.пр. п4451	Стоимость перемычек БУ-27АМ из бетона М-200	м3	0,256	52,70	13,70
13.	Ц1--1У т.46	Арматура класса А-1	кг	30	0,173	5,19
14.	-"-	То же, класса А-II	кг	29,56	0,204	6,03
		ИТОГО исключить:				28,18
		Накладные расходы 16,00%				4,51
		ИТОГО:				32,69
		Плановые накопления 6,00%				1,96
		ВСЕГО добавить:				34,65*

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ХОЛОДОВА

лк

т.п.503-203
ОЛ.VI/2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-I
На общестроительные работы здания АЗС При Т= 30°

I.	Затраты труда	ч/дн	495,0
2.	Заработная плата	руб.	2250
3.	Машины	руб.	I43,25
4.	Материалы прочие	руб.	II7,64
	Механизмы		
5.	Экскаваторы	м-см	I,5
6.	Краны гусеничные	"	4,67
7.	Краны башенные	"	2,5
8.	Растворонасосы	"	I,345
9.	Бульдозеры	"	2,0
I0.	Трамбовки пневматические	"	I,55
	Материалы		
II.	Арматура А-I	тн	0,5I
I2.	Битум	т	2,5
I3.	Бетон легкий	мз	I,65
I4.	Белила цинковые	кг	20,88
I5.	Бетон М-200	м3	2,3
I6.	Бетон М-I50	мз	5,50
I7.	Бетон М-I00	мз	2I,0
I8.	Бревна строительные Шс I40 - 240 мм	мз	0,04
I9.	Войлок	м2	9,4I
20.	Гравий	мз	4,2
2I.	Гипс	тн	0,2
22.	Гвозди штукатурные	кг	0,I54
23.	Гвозди строительные	кг	24,55
24.	Дверные блоки	м2	25,3
25.	Доски Шс 40мм и более	мз	2,32
26.	То же, IУ с -"-	мз	0,05

Т.п.503-203
ал.VI/2

27. Доски IУс 25-32мм	мз	0,I2
28. То же, Шс -"-	мз	0,02
29. Замазка меловая	кг	2,546
30. Замазка железо-суриковая	кг	30,95
3I. Закладные детали	тн	550
32. Известь негашенная	"	0,2
33. Клей малярный	кг	I,066
34. Купорос медный	"	0,64
35. Кирпич глиняный	тыс.шт.	4,6
36. Кирпич силикатный	"	37,0
37. Краски сухие	кг	263
38. Крепежные элементы (анкерные)	т	0,42
39. Крепежные элементы	кг	40,0
40. Краски тертые	кг	3,549
4I. Линолеум	м2	26,27
42. Наличники	пм	96,44
43. Мел молотый	кг	55,6I
44. Масло хозяйственное	кг	0,746
45. Мастика битумная	тн	I,783
46. Металлоконструкции витража	тн	2,20
47. Металлоконструкции	"	I,35
48. Оконные блоки	м2	3,0
49. Олифа	кг	35,57
50. Олифа комбинированная	кг	7,05
5I. Песок	мз	5,5
52. Пакля	кг	5,I9
53. Плиты сборные ж/бетонные	мз	I2,0
54. Плитки типа "Кабанчик"	м2	25,8
55. Поковки оцинкованные	кг	8,44
56. Плитки керамические	м2	I4,5
57. Плитный утеплитель	мз	I5
58. Приборы открывания металлических переплетов	к-т	7,0

Т.П.503-203
Вып VI|2

59. Приспособления для сборки и установки м/конструкций	т	0,004
60. Приборы для дверей	"	I6
6I. Рулонные материалы	м2	860
62. Раствор цементный I:4	м3	0,72
63. Раствор известковый	мз	4,25
64. Раствор цементный I:3	"	0,03
65. Раствор цементно-известковый	"	25,6
66. Резина прокладки	кг	40
67. Резиновый уплотнитель	пм	288,0
68. Раствор цементный 200	мз	I,37
69. Раствор цементный I00	мз	2,98
70. Раствор цементный 50	мз	0,25
7I. Сурик железный густотертый	кг	23,39
72. Стекло оконное	м2	5,6I
73. Сталь полосовая	тн	0,I66
74. Стекло витринное	м2	95,0
75. Сталь рифленная	м2	I,38
76. Сетка проволочная	м2	9,9I7
77. Стеклоблоки	м2	I6,0
78. Стойки инвентарные	шт	I,0
79. Смесь асфальтобетонная	т	3,60
80. Сталь кровельная	тн	0,33
8I. Сборные конструкции (блоки)	мз	47,I
82. Сборные ж/б перемычки	"	5,24
83. Толь	м2	24,36
84. Цемент 400	тн	0,20
85. Щебень	мз	8,0

т.п.503-203
ал. VII|2

86.	Щиты опалубки	м2	27,65
87.	Шаблоны (угловые, лотковые)	"	2,65
88.	Сборные карнизные плиты	м3	I,25
89.	Ж/бетонные сборные стаканы	"	0,3
90.	Арматурное железо А-П	кг	I30
9I.	Арматурное железо А-Ш	кг	I00
92.	Арматурное железо А-IУ	кг	350
93.	Арматурное железо В-I	кг	62
94.	Теплобетон	м3	I,0
95.	Минераловатные плиты	"	0,75

СОСТАВИЛ ГЕНШПРИНГ

т.п.503-203
ал.VI/2

Исключить из основной сметы
вариант Т-20°

I.	Затраты труда	ч/дн	5,5
2.	Зарплата	руб.	25,6
3.	Машины	руб.	3,28
4.	Материалы	руб.	0,39
	Механизмы		
5.	Краны башенные 5 тн	м-см	0,003
	Материалы		
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	0,5
7.	Кирпич силикатный	"	7,4
8.	Раствор цементно-известковый	мз	5,0
9.	Раствор цементный 100	мз	0,001
I0.	Сборные ж/бетонные конструкции	мз	0,2

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР (К.МУХИНА)

503-203
А.VI/2

Добавить к основной смете
вариант при Т – 40°С

I. Затраты труда	ч/дн	2I
2. Зарплата	руб.	48
3. Машины	руб.	II,I3
4. Краны башенные	м-см	0,003
5. Кирпич силикатный	тыс.шт.	7,2
6. Кирпич глиняный обыкновенный	"	0,6
7. Раствор цементный I00	м3	0,00I
8. Раствор цементно-известковый	"	5,0
9. Сборные конструкции-перемычек	"	0,35
I0. Прочие материалы	руб.	I,32

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР (К.МУХИНА)

Т.п 503-203
Ал. У1/2

СМЕТА № 1-2

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

Основание: Альбом П/2 лист ВК-3 Сметная стоимость - 0,20 т.р.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.	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 1-610 т.10-1036 1-611	Рытье траншей с обратной засыпкой в сухом грунте II группы 1,06 + 0,43	кбм	14	1,49	20,86
2.	-"- 23-1 30-1-а	Ввод водопровода из чугунных труб Ду-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-15 мм	"	16	1,07	16,05
5.	-"- 23-59 30-10а	То же, д-25 мм	пм	30	1,34	40,20
6.	Ц1-Ш п.141	Вентиль муфтовый 15кч 18р д-50мм	шт	3	2,92	8,76
7.	-"- п.138	То же, д-25 мм	"	5	1,22	6,10
8.	-"- п.136	То же, д-15 мм	"	4	0,74	2,96

Т.п.503-203 ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
9.	-"- 23-386 31-116	Кран поливочный д-25 мм	шт	1	1,79	1,79
10.	-"- 23-393 31-13а	Водомер ВВ-50	шт	1	24,50	24,50
11.	-"- 23-21 30-2а	Фасонные чугунные части	кг	8,9	0,397	3,53
12.	-"- 23-104 30-14а	Испытание системы водоснабжения	м	57	0,03	1,71
13.	-"- 17-703 т.27-60в т.27-68в	Масляная окраска труб	м2	7,97	0,548	4,37
		ИТОГО :				160,51
		Накладные расходы без п.1,13		135,28	14,90%	20,16
		Накладные расходы по п. 1,13		25,23	16,50%	4,16
		ИТОГО :				184,83
		Плановые накопления 6,00%				11,09
		ИТОГО				195,32

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА: КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

т.п.503-203
ал.VI/2

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 1-2 на водопровод здания АЗС

1.	Затраты труда	ч/дн	15,096
2.	Заработная плата	руб.	40,58
3.	Машины	руб.	1,55
4.	Материалы	руб.	1,77
	МАТЕРИАЛЫ		
5.	Белила цинковые	кг	1,088
6.	Болты и гайки	кг	0,293
7.	Вентиль муфтовый 15кч18р д-25 мм	шт	5
8.	То же, д-15 мм	шт	4
9.	То же, д-50 мм	шт	3
10.	Водомер	шт	1
11.	В о д а	м3	0,66
12.	Головки для присоединения пожарных рукавов и поливочных	шт	2
13.	Колер масляный	кг	1,952
14.	Крепления	кг	1,60
15.	Краски тертые	кг	0,224
16.	Кронштейны	кг	4,2
17.	Олифа	кг	1,1
18.	Трубы чугунные напорные	м	8,40
19.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м	52
20.	Фланцы	шт	2
21.	Фасонные части	тн	0,01

СОСТАВИЛА : КОРРЕКТОР КОСТРЫКИНА

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № 1-3

На хоз-бытовую канализацию (внутренние сети)
К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом П/2 лист ВК-3 Сметная стоимость - 0,22 т.р.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, един. расценок и др.)	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 1-610 1-611 т.10-103б	Рытье траншей в сухом грунте II группы вручную с обратной засыпкой 1,06 + 0,43	м3	8	1,49	11,92
2.	-"- 24-32 30-4а	Трубы чугунные д-100 мм в траншеях	м	8	2,38	19,04
3.	-"- 23-35 ь 36-6-б	То же, по стенам Д-100 мм	пм	10	3,95	39,50
4.	-"- 13-34 30-6а	То же, Д-50 мм	"	5	2,52	12,60
5.	-"- 23-43 23-44 30-9в 30-9г	Труба асбоцементная Д-150 мм 6,60-1,59 х 1,5	шт	1,50	4,215	6,32
6.	-"- 23-319 31-1г	Умывальник фаянсовый керамический	"	2	20,50	41,62
7.	-"- 23-366 31-5а	Унитаз керамический	"	2	21,80	43,60
8.	-"- 23-351 т.31-3г	Трап чугунный Ду-50мм	"	1	4,08	4,08

Т.п.503-203,альб.VI|2

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО :				178,68
		Накладные расходы без п. 1	166,76	14,90%		24,85
		Накладные расходы по п. 1	11,92	16,50%		1,97
		ИТОГО :				205,50
		Плановые накопления 6,00%				12,33
		ИТОГО по смете :				217,83

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА: КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

тс

03-203
1|2

В Ы Б О Р К А

к смете 1-3

Ресурсов на хоз-бытовую канализацию здания АЗС

1.	Затраты труда	ч/дн	10,81
2.	Зарплата	руб.	31,55
3.	Машины	руб.	0,57
4.	Материалы	руб.	5,9
	МАТЕРИАЛЫ		
5.	Муфты	шт	2,00
6.	Трубы асбестоцементные безнапорные	м	6,12
7.	Трубы чугунные канализационные	м	5,15
8.	Трап	шт	1
9.	Узлы, детали из чугунных канализационных труб	м	15
10.	Флюгарки стальные	шт	1,5
11.	Унитаз	шт	2
12.	Умывальник	шт	2

СОСТАВИЛА : КОРРЕКТОР КОСТРЫКИНА

т.п. 503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № I-4

Отопление и теплоснабжение калориферов
(теплоноситель- вода 95-70°С)

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

Основание: Альбом П/2
лист ОВ-3

Сметная стоимость :
при Т -30° - I,08 т.р.
при Т -20° - I,05 т.р.
при т -40° - I,2I т.р.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных см. норм, ед. расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР 23-72 т.30-II -а Ц.I-I п. I9I5 п. I97	Труба электросварная Д76х3 мм ГОСТ I0704-63 2,38-I,47+0,99	п.м.	32,0	I,90	60,80
2.	-"- 23-72 т.30-IIа Ц-I-I п.I9I5 п. I87	То же, Д=45х2 мм 2,38-I,47+0,4I	"	20,0	I,32	26,40
3.	-"- Ц.I-I п.I9I5 п. I82	То же, Д- 38х2 мм 2,38-I,47+0,37	"	I0,0	I,28	I2,80
4.	-"- Ц.I-I п I9I5 п: I77	То же, Д- 32х2 мм 2,38-I,47+0,32	"	45,0	I,23	55,35

Т.п.503-203.ал.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
5.	-"- Ц.I-I п.I0I5. п.I74	То же, Д- 25х2мм 2,38-I,47+0,26	пм	60,0	I,I7	70,20
6.	-"- Ц.I-I п.I9I5 п7 I73	То же, Д-I8х2 мм 2,38-I,47+0,I7	"	I5,0	I,08	I6,20
7.	-"- 23-74 т.30- -II-б	Труба коллектор д - I08х4 мм	"	2,0	3,29	6,58
8.	-"- 23-664 т.32- -I0-б	Грязевик д- 2I9х6мм	шт	I	23,9	23,90
9.	-"- 23-673 т.32- -I0-д	Воздухосборник д- I59х4,5 мм	"	6	5,83	34,98
I0.	Ц.I-Ш п.I23	Вентиль Ру-I6,Д-I5мм марки I5 кч I8 бр	шт	8	I,02	8,I6
II.	Ц.I-Ш п.I25	То же, Д- 25 мм I5 кч I8 бр	"	5	I,55	7,75
I2.	Ц.I-Ш п.I26	То же, Д- 32 мм I5 кч I8 бр	"	I	I,76	I,76
I3.	Ц.I-Ш п.I27	То же, Д- 40 мм I5 кч I8 бр	"	8	2,6I	20,88
I4.	Ц.I-Ш п.II8	То же, Д- 70 мм I5 ч 8 бр	"	5	6,03	30,I5
I5.	Ц.I-Ш п.I468	Кран двойной регулировки Д- I5 мм КДР- I5	"	9	0,4I	3,69
I6.	Ц.I-Ш а.I469	То же, КДР-20 д= 20 мм	"	I2	0,47	5,64
I7.	23-646 т,32-96	Радиаторы М-I40-АО	экм	78,4	5,29	4I4,74

Т.п.503-203,ал.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
I8.	-"- I7-703 т.27--60-з т.27-68-з	Масляная окраска радиаторов 0,548-0,25 =	м2	64,26	0,298	I9,I5
I9.	-"- I7-703 т.27-60-з т.27-68-з	Окраска труб масляной краской	"	37,2	0,548	20,39
20.	-"- 23-I04 т.20-I4-а	Испытание системы	"	I84,0	0,03	5,52
2I.	-"- I9-48 т.28-3-г	Теплоизоляция минеральной ватой δ -40 мм	м3	0,42	I8,I	7,60
22.	-"- I9-206 т.28-I3-и Ц.I-I п. I57 Доп.вып.2 п. 308	Покровный слой лакостеклотканью 0,96-0,8+I,63	м2	I5,0	I,79	26,85
		ИТОГО -				379,48
23.	Сб. 23 тех.ч. п. 9	Пуск и регулировка системы без п. I8- 22		799,97	I,00 %	8,0
		ИТОГО -				887,48
		Накладные расходы по п. I8-22		79,5I	I6,3 %	I2,96
		ИТОГО -				900,44
		Накладные расходы без п. I8-22		820,93	I4,90 %	I22,32
		ИТОГО -				I022,76
		Плановые накопления		6,0 %		6I,37
		ВСЕГО по смете -				I084,I3

т.п. 503-203 ал. VI/2

I	2	3	4	5	6	7
		ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ				
		Вариант при наружной температуре -20°С				
		ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ :				
I.	ЕРЕР 23-646 т.32-9-б	Радиаторы М-I40-АО 78,4-72,8= 5,6	экз	5,6	5,29	29,62
2.	-"- I7-703 т.27-60з т.27-68з	Масляная окраска радиаторов 0,548-0,25 =	м2	4,59	0,298	I,37
		ИТОГО -				30,99
3.	Тех.ч. сб.23	Пуск и регулировка системы (по п.I)	I %			0,30
		ИТОГО -				3I,29
		Накладные расходы I4,9 % (по п.I)				4,4I
		Накладные расходы I6,3 % (по п.2)				0,22
		ИТОГО -				35,93
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6,0 %				2,I6
		ИТОГО -				38,08
		ВСЕГО ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ				
		ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СМЕТЕ				
		Вариант при наружной температуре - 40°С				
		ДОБАВИТЬ К СМЕТЕ				
I.	ЕРЕР 23-646 т.32-9-б	Радиаторы М-I40-АО 96,25- 78,4	экм	I7,85	5,29	94,43
2.	-"- I7-703 т.27-60з т.27-68-з	Масляная окраска радиаторов 0,548-0,25 =	м2	I4,63	0,298	4,36
		ИТОГО -				98,79

Т.П.503-203.сл.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
3.	Тех.часть Сб. 23	Пуск и регулировка системы (по п.1)	I %			0,94
		ИТОГО -				99,73
		Накладные расходы I4,9 % (по п.I)				I4,07
		Накладные расходы I6,3 % (по п.2)				0,7I
		ИТОГО -				II4,5I
		Плановые накопления 6 %				6,87
		ИТОГО -				I2I,38

ВСЕГО ДОБАВИТЬ К СМЕТЕ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА / А.КОСОЛАПОВА /

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА - /В.КАПУСТИН /

СОСТАВИЛА- СТ.ИНЖЕНЕР- /К.МУХИНА /

ТВ

т.п.503-203
ал.VI/2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I-4 на отопление и теплоснабжение калориферов при температуре горячей воды 95-70°С

I.	Затраты труда	ч/дн	53,I8
2.	Заработная плата	руб	I55,34
3.	Машины	руб	I0,97
4.	Материалы	руб	9,85

Материалы

5.	Белила цинковые тертые	кг	I9,4
6.	Болты с гайками	кг	2,6
7.	Вентиль запорный муфтовый I5 ч 8 бр д= 70 мм	шт	5
8.	То же, I5 кч I8 бр Ду-40	шт	8
9.	То же, I5 кч I8 бр Ду-32	шт	I
I0.	То же, I5 кч I8 бр Ду-25	шт	5
II.	То же, I5 кч I8 бр Ду-I5	шт	8
I2.	Грязевик	шт	I
I3.	Детали трубопроводов из стальных труб	пм	I84
I4.	Крепления	кг	92,64
I5.	Кронштейны	шт	I2I,52
I6.	Кран сальниковый муфтовый Ду- 20 II Б5	шт	I
I7.	То же, Ду- 25 мм	шт	I
I8.	Кран двойной регулировки Ду- I5 мм	шт	9
I9.	То же, Ду- 20 мм	шт	I2
20.	Воздухосбоник д-I59х4,5	шт	6
2I.	Краски тертые	кг	4,02
22.	Колер масляный	кг	34,8I
23.	Олифа	кг	I9,58

т.п.503-203
ОА.VI|2

24.	Радиаторы М-I40-АО	экм	78,4
25.	Сурик	кг	0,I45
я26.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,42
27.	Проволока стальная отожженая	кг	I,5I
28.	В о д а	шт	2,02
29.	Фланцы стальные	шт	8
30.	Ткань стеклянная	пм	I5,75

Вариант - с Т -20°

Исключить из основной сметы

I.	Затраты труда	ч/дн	I,7
2.	Заработная плата	руб	5,0
3.	Машины	руб	0,213
4.	Материалы	руб	0,22

Материалы

5.	Белила цинковые тертые	кг	0,63
6.	Кронштейны	шт	8,68
7.	Краски тертые	кг	0,I30
8.	Колер масляный	кг	I,I22
9.	Олифа	кг	0,63
I0.	Радиаторы	экм	5,6

Вариант - с Т -40°

Добавить в основную смету

I.	Затраты труда	ч/дн	5,4I
2.	Заработная плата	руб	I5,5
3.	Машины	руб	0,68
4.	Материалы	руб	0,7I

Т.п.503-203
ОА.VI/2

Материалы

5.	Белила цинковые тертые	кг	I,99
6.	Кронштейны	шт	27,7
7.	Краски тертые	кг	0,4I
8.	Колер масляный	кг	3,57
9.	Олифа	кг	2,02
I0.	Радиаторы	экм	I7,85

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР – / МУХИНА /

ТР

т.п.503-203
Ал. УI/2

С М Е Т А № I-4а

На отопление и теплоснабжение калориферов
теплоноситель - вода 150-70°С

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

Основание: Альбом П/2 лист СВ-3

Сметная стоимость -
при Т -30° - 0,96 т.р.
-20° - 0,9I т.р.
-40° - I,05 т.р.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, един. расценок и др.)	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во един.	Стоим. един. в руб.	Общ. стоим. в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР 23-72 т.30-IIа цен. I-I п.I9I5 п.I94	Труба электросварная д-57х х3мм ГОСТ I0704-63 2,38-I,47-0,73	пм	32,0	I,64	52,48
2.	_"_ ЦI-I п. I9I5 п.I82	То же, д-38х2 мм 2,38-I,47-0,37	"	I6,0	I,28	20,48
3.	_"_ ЦI-I п.I9I5 п.I74	То же, д-25х2 мм 2,38-I,47-0,26	"	60,0	I.I7	70,20
4.	_"_ ЦI-I п.I9I5 п. I73	То же, Д-I8х2 мм 2,38-I,47-0,I7	"	64,0	I,08	69,I2
5.	_"_ 23-74 т.30-IIб	Труба-коллектор д-I08х4 мм	"	2	3,29	6,58
6.	_"_ 23-663 т.32-I0а	Грязевик д-I59х4,5 мм	шт.	I	I5,90	I5,90
7.	_"_ 23-673 т.32-I0д	Воздухосборник Д-I59х4,5 мм	"	6	5,83	34,98
8.	ЦI-Ш в.I28	Вентиль муфтовый д-50 мм марки I5кч I8 бр	"	5	3,35	I6,75
9.	Ц.I-Ш	То же, д-70 мм, I5ч 8бр	"	5	6,03	30,I5

т.п.503-203.сл.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
10.	Ц.1-Ш п.127	То же, д-40 мм, 15кч18бр	шт	3	2,61	7,83
11.	Ц.1-Ш п.126	То же, д-32 мм	"	4	1,76	7,04
12.	-"- п.125	То же, д-25 мм	"	2	1,55	3,10
13.	-"- п.124	То же, д-20 мм	"	5	1,15	5,75
14.	-"- п.123	То же, д-15 мм	"	8	1,02	8,16
15.	Ц1-Ш п.1468	Кран двоинои регулировка КДР-15	шт	21	0,41	8,61
16.	ЕРЕР 23-646 т.32-9б	Радиаторы М-140-АО	экм	65,8	5,29	348,08
17.	-"- 17-703 т.27-60з т.27-68з	Масляная окраска радиаторов ,0,548 - 0,25	м2	53,93	0,298	16,07
18.	-"- 17-703 т.27-60з т.27-68з	Окраска труб масляной краской	м2	31,76	0,548	17,40
19.	-"- 19-48 т.28-3г	Теплоизоляция минеральной ватой б-40мм	м3	0,35	18,1	6,34
20.	-"- 19-206 т.28-13и Ц.1т1 п.157 Доп.в.2 п.308	Покровный слои лакостеклотканью 0,96-0,841,63	м2	13,0	1,79	23,27
21.	-"- 23-104 т.30-14а	Испытание системы	пм	172,0	0,03	5,16
		ИТОГО :				773,45
22.	Тех.ч. сб.23	Пуск и регулировка системы без п.17-20		710,37	1,00%	7,10
		ИТОГО :				780,55
		Накладные расходы без п. 17-20		717,47	16,00%	114,80
		Накладные расходы по п.17-20		63,08	14,90%	9,40
		ИТОГО :				904,75
		Плановые накопления 6,00%				54,29
		ИТОГО по смете :				959,04

Т.п.503-203, сл.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
		Приложение № 1 к смете				
		Вариант при наружной температуре - 20°С				
		Исключается из сметы				
1.	ЕРЕР 23-646 т.32-96	Радиаторы М 140-АО 65,8-59,5	экм	6,3	5,29	33,33
2.	-"- 17-703 т.27-60з т.27-68з	Масляная окраска 0,548 - 0,25	м2	5,16	0,298	1,54
3.	Тех.ч. сб.23	Пуск и регулировка по п. 1		33,33	1,00%	3,33
		ИТОГО :				38,20
		Накладные расходы по п. 2		1,54	16,0%	0,24
		Накладные расходы по п. 1		33,33	14,90%	4,97
		ИТОГО :				43,41
		Плановые накопления 6%				2,61
		ИТОГО :				46,02
		исключить из сметы				
		Приложение № 2 к смете				
		Вариант при наружной температуре - 40°С				
		Добавляется в смету				
1.	ЕРЕР 23-646 т.32-96	Радиаторы М 140-АО 78,75 - 65,8	экм	12,95	5.29	68,51
2.	ЕРЕР 17-703 т.27-60з т.27-68з	Масляная окраска 0,548 - 0,25	м2	10,61	0,298	3,16
		ИТОГО :				71,67
3.	Сб.23 т.ч.	Пуск и регулировка по п. 1		68,51	1,00%	0,69
		ИТОГО :				72,36
		Накладные расходы по п. 2		3,16	16,00%	0,51
		Накладные расходы по п. 1		68,51	14,90%	10,21
		ИТОГО :				83,08
		Плановые накопления 6%				4,98
		ИТОГО добавить к смете				88,06

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

тс

1.503-203
Ал.VI/2

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете на отопление и теплоснабжение калориферов при температуре горячей воды 150-70°С

1.	Затраты труда	ч/дн	47,93
2.	Заработная плата	руб.	127,54
3.	Машины	руб.	10,5
4.	Материалы	руб.	9,6
	МАТЕРИАЛЫ		
5.	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18бр д-50 мм	шт	5
	То же, д-70 мм 15ч 8бр	"	5
6.	То же, д-40 мм 15кч 18бр	"	3
7.	То же, д-32 мм	"	4
8.	То же, д-25 мм	"	2
9.	То же, д-20 мм	"	5
10.	То же, д-15 мм	"	8
11.	То же, д-15 мм марки 15ч 18бр	"	3
12.	Воздухосборник д-159х4,5 мм	"	6
13.	Кран двойной регулировка КДР-15	"	21
14.	Грязевик д-159х4,5 мм	"	1
15.	Болты с гайками	кг	1
16.	Фланцы стальные	шт	8
17.	Радиаторы М 140-АО	экм	65,8
18.	Детали трубопроводов из стальных труб	пм	174,0
	крепления	кг	88,64
19.	Кронштейны	шт	102,0
20.	Краски тертые	кг	2,42
21.	Колер масляный	кг	21,11
22.	Олифа	кг	11,85
23.	Сурик	кг	0,117
24.	Белила цинковые тертые	кг	11,76
25.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,5
26.	Проволока стальная отожженная	кг	1,66
27.	Ткань стеклянная	пм	13,65
28.	В о д а	м3	1,9

Т.п.503-203
ОА.VI|2

ВАРИАНТ с Т-20°

Исключить из основной сметы

1.	Затраты труда	ч/дн	1,91
2.	Заработная плата	руб.	5,47
3.	Машины	руб.	0,24
4.	Материалы	руб.	0,24

МАТЕРИАЛЫ

5.	Белила цинковые тертые	кг	0,70
6.	Кронштейны	кг	9,77
7.	Краски тертые	кг	0,14
8.	Колер масляный	кг	1,26
9.	Олифа	кг	0,71
10.	Радиаторы	экм	6,3

ВАРИАНТ с -40°

Добавить в основную смету

1.	Затраты труда	ч/дн	3,92
2.	Заработная плата	руб.	11,24
3.	Машины	руб.	0,49
4.	Материалы	руб.	0,44

МАТЕРИАЛЫ

5.	Белила цинковые тертые	кг	1,44
6.	Кронштейны	шт	20
7.	Краски тертые	кг	0,3
8.	Колер масляный	кг	2,6
9.	Олифа	кг	0,71
10.	Радиаторы	экм.	12,95

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

тс

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № 1-4-6

На отопление здания АЗС (теплоноситель-пар)
К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом П/2 лист ОВ-4 Сметная стоимость - 2,36 т.р.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, един. расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Кол-во единиц в руб.	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-71 Ц.1-1 стр.106	Труба электросварная д-57х3 ГОСТ 10704-63 0,23 + 0,73	пм	14,0	86,06	1204,84
2.	-"-	То же, д-45х2 мм 0,23 + 0,41	пм	27	0,64	17,28
3.	-"-	То же, д-32х2 мм 0,23 + 0,32	"	25	0,55	13,75
4.	-"-	То же, д-25х2 мм 0,23 + 0,26	"	45	0,49	22,05
5.	-"-	То же, д-38х2 мм 0,23 + 0,37	"	11	0,60	6,60
6.	-"-	То же, д-18х2 мм 0,23 + 0,17	"	68	0,40	27,20
7.	ЕРЕР 23-45 т.30-10а	Труба водогазопроводная д-15 мм ГОСТ 3262-62	пм	6	0,74	4,44
8.	ЕРЕР 23-46 т.30-10а	То же, д-20 мм	"	2	0,79	1,58
9.	-"- 23-47 т.30-10а	То же, д-25 мм	"	2	0,96	1,92

т.п.503-203.сл.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
10. Цен.1-Ш п.130		Вентиль муфтовый Ду-15 мм Ру-16 марки 15кч18п	шт	30	0,95	28,50
11. -"- п.131		То же, д-20 мм	"	8	1,10	8,80
12. Доп.в.1 23-203 Цен.1-Ш п.185		То же, фланцевый д-25 мм марка 15кч 19п 2,24 + 2,21	шт	4	4,45	17,80
13. Доп.в.1 23-204 Цен.1-Ш п.186		То же, д-32 мм 3,44 + 2,90	"	2	6,34	12,68
14. -"- п.187.		То же, Д-40 мм 3,44 + 3,80	"	3	7,24	21,72
15. 23-195 Цен.1-Ш п.188		То же, д-50 мм 3,91 + 4,87	"	7	8,78	61,46
16. 23-164 т.30-18б		Клапан редукционный Ру-16 Д-50 мм марка 18ч 26р	шт	2	23,10	46,20
17. -"- 23-137 т.30-15а		Клапан обратный Ру-16 д-40 мм марки 16ч 36р	"	1	7,86	7,86
18. -"- 23-698 т.32-14а примен.		Конденсатоотводчик Ру-16 Д-20 мм марка 45ч 12нж	"	2	19,30	38,60
19. -"- 23-158 т.30-17а		Клапан предохранительный Д-50 мм Ру-16 марки 17ч3бр	"	1	12,10	12,10
20. -"- 23-156 30-17а		То же, Ду-25	"	1	8,24	8,24
21. -"- 23-646 т.32-9в		Радиаторы 140-М-А0	экм	51,80	5,29	274,02
22. -"- 23-687 т.32-12б		Манометр ОБМ-100	шт	2	4,18	8,36

1	2	3	4	5	6	7
23.	17-703 т.ч. сб.17 т.27-60в т.27-68в	Масляная окраска радиаторов 0,548 - 0,25	м2	38,37	0,298	11,43
24.	-"- 17-703 т.27-60в т. 27-68в	То же, труб	м2	29,19	0,548	16,0
25.	19-88 28-6б к-1,5 уплотн.	Теплоизоляция труб минеральной ватой 22,74+(13,8х0,5х1,03)	м3	0,40	29,807	11,92
26.	19-206 18-13и Цен.1-1 Доп.в.2	То же, лакостеклотканью 0,964+(1,63-0,80)х1,05	м2	15	1,832	27,48
27.	23-104 т.30-14а	Испытание системы	пм	200	0,03	6,00
		ИТОГО :				1918,83
28.	-"- сб.23 т.ч. п.9	Пуск и регулировка системы без п.23-26		1852,00	1,00%	18,52
		ИТОГО :				1937,35
		Накладные расходы без п. 23-26		1870,52	14,90%	278,71
		Накладные расходы по п.23-26		66,83	16,0%	10,69
		ИТОГО :				2226,75
		Плановые накопления 6,00%				133,61
		ВСЕГО по смете :				2360,36

Приложение № 1
к смете

Т.П.503-203.сл.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
		Вариант при наружной температуре -20оС				
		Исключить из сметы				
1.	ЕРЕР 23-646 т32-9-6	Радиаторы М-140-АО	экм.	4,55	5,29	24,07
2.	17-703 т27-60з 27-68з -т.часть	Масляная окраска радиаторов 0,548 -0,25	м2	337	0,298	1,00
		Итого:				25,07
3.	ЕРЕР сб.23 т.49	Пуск и регулировка без п. 2		24,07	1,00%	0,24
		Итого:				25,31
		Накладные расходы по п2		1,00	16%	0,16
		Накладные расходы без п. 2		24,31	14,90%	3,62
		Итого:				29,09
		Плановые накопления 6,00%				1,74
		Итого:				30,83
		Приложение № 2 к смете №				
		Вариант при наружной температуре -40оС				
		Добавлять к смете				
1.	-"- 23-646 т32-9-6	Радиаторы М-140-АО	экм.	9,45	5,29	49,99
2.	-"- 17-703 т27-60з 27-68з -тех.часть	Масляная окраска радиаторов 0,548 -0,25	м2	7,0	0,298	6,86
		Итого:				56,85
3.	-"- Сб.23 т.ч.9	Пуск и регулировка без п. 2		49,99	1,00%	0,50
		Итого:				57,35
		Накладные расходы по п. 2		6,86	16,00%	1,10
		Накладные расходы без п.2		50,49	14,90%	7,52
		Итого:				65,97
		Плановые накопления 6,00%				3,96
		ИТОГО:				69,93

ГИП ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА [illegible] ФЕОФАНОВА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИНА
СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР [illegible] АНДРИЕВСКАЯ ЕВ

1.503-203
Вып.12

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете на отопление и пароснабжение калорифера

1.	Затраты труда	ч/дн	44,4
2.	Заработная плата	руб.	132,69
3.	Машины	руб.	5,84
4.	Материалы	руб.	10,09

Материалы

5.	Арматура	шт	19
6.	Болты с гайками	кг	20,15
7.	Белила	кг	9,52
8.	Вода	м3	2,09
9.	Вентиль муфтовый 15кч18п		
	Д-20 мм	шт	8
	Д-15 мм	шт	30
10.	Клапаны	шт	4
11.	Конденсатоотводчики	к-т	2
12.	Кронштейны	шт	80,29
13.	Краски тертые	кг	1,99
14.	Колер масляный	кг	17,08
15.	Лента стальная	кг	3,6
16.	Олифа	кг	9,66
17.	Проволока стальная	кг	0,78
18.	Радиаторы	экм.	51,8
19.	Сталь круглая	кг	5,2
20.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,42
21.	Ткань стеклянная	м	15,75
22.	Узлы трубопроводов	м	190
23.	Фланцы стальные	шт	40

РАЙАНТ при наружной температуре - 20°С

1.	Затраты труда	ч-дн	1,32
2.	Заработная плата	руб.	3,8
3.	Машины	руб.	0,001
4.	Материалы	руб.	0,19

Т.П.503-203
ОА.VI|2

Материалы

5.	Белила цинковые	кг	0,46
6.	Краски тертые	кг	0,16
7.	Колер масляный	кг	0,83
8.	Кронштейны	шт	7,13
9.	Олифа	кг	0,47
10.	Радиаторы	экм	4,6

ВАРИАНТ при наружной температуре - 40°С

Добавить

1.	Затраты труда	ч-дн	2,71
2.	Заработная плата	руб.	7,82
3.	Машины	руб.	0,001
4.	Материалы	руб.	0,4

Материалы

5.	Белила цинковые	кг	0,95
6.	Краски тертые	кг	0,19
7.	Колер масляный	кг	1,71
8.	Кронштейны	шт	14,73
9.	Олифа	кг	2,67
10.	Радиаторы	экм.	9,45

СОСТАВИЛА : КОРРЕКТОР КОСТРЫКИНА

тс

Т.П.503-205
Ал. У1 ...

СМЕТА № 1-5

На телефонизацию здания АЗС

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

Сметная стоимость – 0,02 т.руб.
В том числе: а) оборудование – 0,01 т.р,
б) монтажные работы – 0,01 т.р.

Основание: Альбом П/2 лист Э-6
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Наименов. укрупнен. показател. и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в ед. изм.	Вес брутто / нетто Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Обор.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных 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.	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	0,25				13,94	8,26		3,49	2,07
3.	8-2792	Коробка распределительная настенная	шт	1				5,26	2,12		5,26	2,12
		ИТОГО:								11,35	9,31	4,49
		Начисление на оборудование 9,8%								1,11		
		ИТОГО оборудования								12,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого монтажа с понижающим коэффициентом по п.1 Пониж.коэф. К-0,95										
		0,56 х 0,95									0,53	
		0,30 х 0,95										0,29
		по поз.2,3 пониж.коэффиц. К - 0,85										
		8,75 х 0,85									7,44	
		4,19 х 0,85										3,56
		ИТОГО:									7,97	
		Плановые накопления 6,00%									0,48	
		ИТОГО монтажа:									8,38	3,85
		М А Т Е Р И А Л Ы.										
1.	15-09 стр.100	Провод телефонный распределительный ТРВ емк.19х1,109	км	0,025				21,71			0,53	
		ИТОГО:									0,53	
		Плановые накопления	6,0%								0,03	
		ИТОГО материалов:									0,56	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									12,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Монтаж									8,38	
		Материалы									0,56	
		ВСЕГО по смете:									21,40	

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

ЛК

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № 1-6

на вентиляцию

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

Основание: Альбом А-П/2
листы ОВ5-ОВ8

Сметная стоимость :
при -30^{0} - 1,24 т.руб.
при -20^{0} - 1,17 т.руб.
при -40^{0} - 1,31 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Количество	Сметная стоимость за единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		Приточная система П-1				
1.	ЕРЕР 24-31 т.33-16	Воздуховод из тонколистовой стали б-0,57 мм Д-250 мм	квм	16	5,04	80,64
2.	- " - 24-31 т.31-16	Отвод и тройник из тонколистовой стали б-0,57 мм Д-250 мм	"	3,01	5,04	15,17
3.	- " - 24-342 т.33-46	Воздухораспределитель пристенного типа НП-2, Д-250 мм	кг	7	1,43	10,01
4.	П.1-III п.709	Дроссель-клапан ДК-2,5 Д-250 мм	шт	2	6,63	13,26
5.		Приточная установка П-1 (1 комплект)				
5.	ЕРЕР 24-454 т.33-18а Доп.в.1 п.2568	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ22-2 3,59 + 43,5	к-т	1	47,09	47,09
6.	П.1-III п.2450	Шибер и вентилятор из алюминия разм. 178х365 мм	шт	1	6,40	6,40
7.	ЕРЕР 24-565 т.33-20а	Калорифер КФС-4	"	1	46	46,00

1	2	3	4	5	6	7
8.	ЕРЕР 24-384 т.33-86	Клапан обводной к калориферу разм. 200х710 мм	шт	1	7,85	7,85
9.	- " - 24-709 т.33-26б	Подставка П-00	кг	21	0,32	6,72
10.	- "- 24-449 т.33-16	Вставки гибкие ВВ-2,5 ВНА-2,5	квм	0,30	13	3,90
11.	- " - 24-446 т.33-14а Ц.1ч.Ш п.654 Доп.в.1 п.3284	Дверь герметическая утепленная разм.1,25х х0,5 13,7-11,0+13,8	шт	1	16,50	16,50
12.	- " - 24-392 т.33-37б Ц.1ч.Ш п.670	Клапан автоматическии обратныи АОК-1, Д-280 мм 3,26 + 4,16	шт	1	7,42	7,42
13.	- " - 24-50 т.33-2д	Конфузор разм.712х710 мм -350 мм из стали толщ.1 мм	квм	0,78	5,28	4,12
14.	- " - 24-50 т.33-2д	Патрубок разм.712х710 мм, -170 мм из стали толщ.1 мм	"	0,38	5,28	2,01
		Узел воздухозабора Т-1 (комплект 1)				
15.	- " - 24-383 т.33-8а	Подвесной утепленный клапан разм.675х430мм	шт квм	1 0,29	39,2	11,37
16.	- " - 24-416 т.33-9г	Решетки неподвижные площ. до 0,1 квм	шт	4	0,42	1,68
17.	Ц.1ч.Ш п.1845	Стоимость решеток разм. 225х490 мм (шт.2)	квм	0,22	17,80	3,92
18.	- "-	То же,разм.150х490 мм (шт.2)	"	0,15	17,80	2,67
		ИТОГО				286,73

Т.п.503-203,ол.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
		Вытяжные системы ВУ-1, ВУ-2				
19.	- " - 24-484 т.33-18а Доп.в.1 п.2568 Пр-нт 15-01 п.12-025 п.12-016	Ц/б вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-11-4 3,59+43,5-(12,6-10,1)х х1,098	к*т	2	44,345	88,69
20.	- " - 24-485 т.33-18-б Ц.1-Ш п.298 Пр-нт 15-01 п.01-032 п.01-587	Крышной вентилятор КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем АОЛ2-41-6 6,13+90,8+(47-25)х х1,098	к-т	1	121,09	121,09
21.	Ц.1-Ш п.2451	Шибер к вентилятору из алюминия разм. 178х365 мм	шт	2	8,18	16,36
22.	ЕРЕР 24-449 т.33-16	Гибкие вставки ВВ-2,5 и ВН-2,5	квм	0,60	13	7,80
23.	Москов. катал. 18-14 т.24-4б	Воздуховоды из асбоцементных коробов разм. 200х300 мм	квм	8	2,18	17,44
24.	ЕРЕР 24-30 т.30-1а	Воздуховод из тонколистовой стали толщ. 0,57 мм диам.100мм	"	4,34	8,83	38,32
25.	- " - 24-31 т.33-1-б	Отвод из тонколистовой стали толщ.0,57 мм диам.250 мм	"	0,94	5,04	4,74
26.	- " - 24-40 т.33-2-а	Воздуховод из тонколистовой стали толщ.1 мм диам.100 и 160 мм	квм	1,15	9,26	10,65
27.	- " - 24-40 т.33-2-а	Переход из тонколистовой стали толщ.1 мм разм.Ø 160мм-1100 мм	"	0,41	9,26	3,80
28.	- " -	Вытяжная насадка диам.				

Тп 503-203.ОВ.ТМ2

1	2	3	4	5	6	7
	24-11 т.33-1а	100 мм из тонколистовой стали оцинкованной толщ.0,55 мм	кбм	1,5	8,29	12,44
29.	- "- 24-392 т.33-27-б Доп.в.2 п.2854	Решетка регулирующая Р-150 3,26 ÷ 15,5	шт	1	18,76	18,76
30.	Ц.1-Ш п.2493	Шибер стальной Т-100 диам.100 мм	шт	11	3,42	37,62
31.	ЕРЕР 24-708 т.33-26-а	Крепление вентилятора к стене	кг	23,6	0,34	8,02
32.	Ц.1-Ш п.136	Вентиль муфтовый Ру-16 Ду-15,марки 15кч 18к	шт	2	0,74	1,48
		Узел прохода через покрытие УП4-101 (шт.1)				
33.	24-83 33-2б	Патрубок из тонколистовой стали толщ.до 2 мм толщ.400мм	квм	1,26	7,91	9,97
34.	24-708 33-26а	Ребра,фланцы,опорные кольца	кг	25,31	0,34	8,61
35.	Ц.1-Ш п.711	Неутепленный клапан диам.460 мм	шт	1	13,10	13,10
36.	19-54 28-3г Ц.11 п.170 к-1,5 уплотн.	Изоляция патрубка минераловатными плитами ПМ 7,771(24,3х0,5)х1,03	кбм	0,06	20,284	1,22
37.	19-206 28-13и	Обертывание теплоизоляционного слоя стеклотканью	квм	0,87	0,96	0,84
38.	24-440 т.33-15	Установка ручной лебедки	шт	1	0,80	0,80
39.	Доп.в.1 Ц.1-Ш п.2723	Стоимость лебедки	"	1	5,85	5,85
		ИТОГО				427,84

1	2	3	4	5	6	7
		Вытяжные системы ВЕ-1, ВЕ-2				
		Отсос выхлопных газов от автомобилей	**кт**	**1**		
40.	ЕРЕР 23-74 т.30-11-б	Труба стальная диам. 108х4 мм ГОСТ 8732-70 с патрубком	м	6,7	3,29	22,04
41.	- " - 23-72 т.30-11а	Колено, насадок, наконечник из труб диам. 76х3 мм	"	0,73	2,38	1,74
42.	- " - 26-435 т.38-21д	Стальные фасонные части	тн	0,022	930	20,46
43.	Ц.1-1 п.62	Болты, гайки	кг	1,3	0,292	0,38
44.	Пр-нт 05-07. п.44 примен.	Гибкий шланг диам. 75 мм 2,23 х 1,292	м	5	2.881	14,40
45.	- " - 24-354 т.33-6а	Зонт к трубе диам. 175 мм	шт	1	1,75	1,75
46.	Ц.1-Ш п.849	Стоимость зонта	кг	0,40	1,47	0,59
47.	- " - 24-365 т.33-7а	Дефлектор Т-17, диам.200 мм	шт	6	8,48	50,88
48.		Узел прохода через покрытие УП-1-101 (вт.6)				
48.	- " - 24-82 т.33-2а	Патрубок из тонколистовой стали толщ. 2 мм диам.200 мм	кв.м	3,78	12,40	46,87
49.	- " - 24-708 т.33-26а	Ребра, фланцы и опорное кольцо	кг	71,5	0,34	24,31
50.	Ц.1-Ш п.709	Неутепленный клапан диам.260 мм	шт	6	6,63	39,78

т.п.503-203.ОВ.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
51.	- " - 19-54 т.28-3г Ц.1-1 п.170 к-1,5 уплотн.	Изоляция патрубка минераловатными плитами марки ПМ 7,774(24,3х0,5)х1,03	куб м	0,192	20,284	3,89
52.	- " - 19-206 т.28-13и	Обертывание теплоизоляционного слоя стеклотканью	кв м	3,3	0,96	3,17
53.	24-448 т.33-15	Установка ручной лебедки	шт	6	0,80	4,80
54.	- " - Доп.в.1 Ц.1-Ш п.2723	Стоимость лебедки	шт	6	5,85	35,10
55.	ЕРЕР 17-700 т.27-60-а т.27-63-а	Масляная окраска воздуховодов, отводов, переходов, тройников за 1 раз	кв м	33,14	0,273	9,05
56.	- " - 17-698 т.27-60ж т.27-68ж	Масляная окраска дефлекторов за 2 раза	"	1,50	0,463	0,69
57.	- " - 17-588 т.27-64д т.27-49а	Известковая окраска асбоцементных коробов	"	8	0,050	0,40
58.	- " - 17-702 т.27-60ж т.27-68ж	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	куб м	3,12	0,424	1,32
		ИТОГО				281,67
		ИТОГО по разделам				996,00
59.	Сб.24 т.часть	Пуск и регулировка системы без пп.23, 35,37,50,49,55-57		902,27	2,50%	22,56
		ИТОГО				1018,56
		Накладные расходы на сантехнические работы без пп.23,36, 37.49,50,55-57		924,83	14,90%	137,80

т.п.503-203.ОЛ VI/2

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на строительные работы по пп.23,36,37, 49,50,55-57		93,73	16,00%	15,00
		ИТОГО				1171,36
		Плановые накопления 6,00%				70,28
		ИТОГО				1241,64
		Приложение для варианта при наружной -40°С				
		Исключить из основной сметы:				
1.	ЕРЕР 24-565 т.33-20-а	Калорифер КФС-4	шт	1	46	46,00
2.	- " - 24-384 т.33-8-в	Клапан обводной к калориферу 200х700	шт	1	7,85	7,85
		ИТОГО				53,85
3.	Тех.часть сб.24	Пуск и регулировка системы 2,50%				1,35
		ИТОГО				55,20
		Накладные расходы 14,90%				8,22
		ИТОГО				63,42
		Плановые накопления 6,00%				3,80
		ИТОГО исключить				67,22
		Добавить к смете:				
1.	ЕРЕР 24-555	Калорифер КФБ-4	шт	1	50,60	50,60
2.	- " - 24-384 т.33-8-в	Клапан обводной к калориферу 240х710	шт	1	7,85	7,85
		ИТОГО				58,45

т.п.503-203.ол.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
3.	Тех.часть сб.24	Пуск и регулировка системы 2,50 %				1,46
		ИТОГО				59,91
		Накладные расходы 14,90%				8,93
		ИТОГО				68,84
		Плановые накопления 6,00%				4,13
		ИТОГО добавить				72,97
		ВСЕГО к варианту для наружной температуре -40°С				1314,61

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР АНДРИЕВСКАЯ

ВС

т.п. 503-203,
ол.VI|2

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ 1-6

на вентиляцию здания АЗС.

1.	Затраты труда	ч-дн	32,8
2.	Зарплата	руб.	105,53
3.	Машины	руб.	4,62
4.	Материалы	руб.	19,92

Материалы

1.	Блочки	шт	7,0
2.	Белила цинковые тертые	кг	4,94
3.	Воздуховоды стальные (отводы, переходы)	квм	33.14
4.	Воздуховоды асбоцементные	квм	8,0
5.	Вставки гибкие брезентовые	квм	0,9
6.	Вентили Ру-16, Ду-15	шт	2
7.	Дверь герметическая	шт	1
8.	Дроссель-клапаны	шт	10
9.	Дефлекторы	шт	6
10.	Зонты	шт	1
11.	Калориферы	шт	1
12.	Клапан АОК	шт	1[illegible]
13.	Канаты	м	38,5
14.	Кронштейны	кг	120,41
15.	Крепление воздуховодов	кг	31,95
16.	Краски тертые	кг	1,04
17.	Колер масляный	кг	8,25
18.	Лебедки ручные	шт	7
19.	Насадки	кгм	7
20.	Олифа	кг	5,01
21.	Конфузор	квм	0,8
22.	Подставка под калориферы	кг	21

т.п. 503-203
сл. VI/2

23.	Проволока стальная	кг	0,9
24.	Плиты минерадоватные ПМ	кбм	0,30
25.	Ремни клиновые	м	17,60
26.	Решетки жалюзиинные неподвижные	шт	4
27.	Решетки регулируемые	шт	1
28.	Трубы стальные 100 мм	м	6,7
29.	Трубы стальные 70 мм	м	0,73
30.	Ткань стеклянная	квм	4,41
31.	Фасонные части	тн	0,022

СОСТАВИЛА СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР АНДРИЕВСКАЯ

вс

Т.п.503-203,
Ал. У1/2

СМЕТА № 1-7

на горячее водоснабжение

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

Основание: Альбом II/2 Лист ВК-4

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

№№ пп	Наименов. пр-нта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес (в тоннах) единицы	Вес (в тоннах) общ.	Сметная стоимость (в руб.) единицы оборуд.	Сметная стоимость (в руб.) единицы монтаж.работ всего	Сметная стоимость (в руб.) единицы монтаж.работ в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость (в руб.) общая оборуд.	Сметная стоимость (в руб.) общая монтаж.работ всего	Сметная стоимость (в руб.) общая монтаж.работ в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Гродненский з-д 8-7121	Электронагреватель НЭ-1в 105 x1,098 4,19 x0,85x1,06 2,15 x0,85	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.	Цен.1-чШ п.130	Вентиль муфтовый диам. 15мм 15кч 18п	шт	2				0,95			1,90	

Т.п.503-203,ОМ.ОВ2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	-"- 23-342 31-2д	Смеситель для умывальника	шт	2				12			24	
5.	-"- 23-343 31-2д	Смеситель для душевой установки	шт	1				5,04			5,04	
6.	-"- 23-104 30-14а	Испытание системы	пм	22				0,03			0,66	
		Итого:								230,58	62,69	3,66
		Накладные расходы без п. 1		55,14		14,90%					8,22	
		Итого:									70,91	
		Плановые накопления без п. 1		63,36		6,00%					3,80	
		Итого:									74,71	
		ВСЕГО сантехнических без п. 1									67,16	

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	230,58	
Монтаж	7,55	3,66
Сантехнич.работы	67,16	
ВСЕГО по смете	305,29	3,66

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА кв

т.п.503-203,
ал.Ф12

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете 1-7

На горячее водоснабжение

1.	Затраты труда	ч/дн	2,282
2.	Зарплата	руб.	8,367
3.	Машины	руб.	0,176
	Материалы		
4.	Вентиль муфтовый 15кч 18п	шт	2
5.	Краны-смесители	шт	3
6.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м	23,76
7.	В о д а	куб.м	0,242
8.	Электронагреватель	шт	2
9.	Прочие материалы	руб.	0,975

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР Н.КОРЧУК

кв

т.п.503-203

Ал. У1/2

СМЕТА № 1-8

На электроосвещение здания АЗС

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

Сметная стоимость – 2,16 т.руб.

В том числе: а) оборудование –0,11 т.руб.
б) монтажные работы –2,05 т.руб.

Основание: Альбом П/2 лист Э-5

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	Единиц изм.	Кол-во	Вес брутто нетто: ед. изм.	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: Оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтаж.раб. всего	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтаж.раб. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб.: Оборудован.	Общая стоимость в руб.: Монтаж.работ всего	Общая стоимость в руб.: Монтаж.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, пылезащищенный ПВЛ-1-2/40	"	14				2,57	0,977		35,98	13,68
4.	8-7015	Монтаж светильника пыленепроницаемого "Астра-11"	"	1				1,93	0,701		1,93	0,70
5.	8-7055	То же, пыленепроницаемого										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		типа ПСХ-60	шт	3				2,20	0,626		6,60	1,88
6.	8-7014	То же, "Люцетта"	"	3				1,64	0,584		4,92	1,75
7.	8-7055	То же, ПУН-60М	"	7				2,20	0,626		15,40	4,38
8.	8-7015	То же, ШПД-200	"	3				1,93	0,701		5,79	2,10
9.	15-05 п11-056 к-0,92 8-7088	Трансформатор газосветки ТТ-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.	8-7008	То же, для открытой проводки	"	1				0,671	0,162		0,67	0,16
12.	8-7002	Выключатель однополюсный в норм. исполнении	"	4				1,06	0,327		4,24	1,31
13.	8-7001	То же, для открытой проводки	"	4				0,652	0,166		2,61	0,66
14.	8-7003	То же, герметизированный	"	10				2,33	0,354		23,30	3,54
15.	8-4211	Проложить по смете с креплением скобами кабель 2-х - 4-х жильный сеч.до 2,5 квм	100м	0,80				124	31,70		99,20	25,36
16.	8-4223	Проложить провод АППВС сеч. 3х2,5 и 2х2,5 мм2 при скрытой проводке	"	0,45				15,60	5,60		7,02	2,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	8-4277	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 32 мм с креплением	100 м	0,16				105	29,6		16,80	4,74
18.	8-4277	То же, диам.40мм	"	0,16				105	29,6		16,80	4,74
19.	8-4715	Проложить внутри здания по стене сталь полосовую сеч.100 мм2	"	0,10				54,40	14,20		5,44	1,42
20.	8-4716	То же, сеч. до 160мм2	"	0,20				65,20	15,80		13,04	3,16
21.	8-7104	Монтаж щитка ОЩВ-12	шт	1				5,23	2,76		5,23	2,76
		Итого:								96,60		
		Начисление на оборудование 9,80 %								9,47		
		Итого оборудования								106,07	319,92	94,72
		Итого монтажа с понижающим коэффициентом К-0,85										
		319,92 х0,85									271,93	
		94,72 х0,85										80,51
		Итого:									271,93	
		Плановые накопления 6,00%									16,32	
		Итого монтажа									288,25	80,51
		М А Т Е Р И А Л Ы										
1.	15-04-II	Ящик с понижающим										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	стр.145	трансформатором ЯТП-0,25 13 х 1,076	шт	1				13,99			13,99	
2.	15-07 3-089	Светильник с люминесцентными лампами УСП-4-4х40 30,12 х1,078	"	8				32,469			259,75	
3.	-"- п1-176	То же, пыкезащищенный ПВЛ-1-2х40 16,9 х1,078	"	14				16,216			255,05	
4.	Доп.№ 10 к 15-07-71 п.1-814	Светильник типа "Астра-11"	шт	1				4,269			4,27	
5.	Доп.16 15-07 1-285	То же, ПЩД-200 14,2 х1,078	шт	3				15,308			45,92	
6.	15-07-71 5-094 Ц1чУ стр.321	То же, ПСХ-60 0,85х1,07841,60	"	3				2,516			7,55	
7.	15-07 п3-071 ц1чУ стр.320	То же, "Лицетта" (1,95х1,078)40,686	"	3				2,788			8,36	
8.	15-07 п1-068 Ц1чУ стр.321	То же, ПУН-60 М2 (1,4х1,078)40,804	"	7				2,313			16,19	
9.	16-03-П доп.6 стр.4	Стартер для люминисцентных ламп СК-220 0,25х1,086	"	60				0,272			16,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Ц1чУ стр.324	Лампа люминисцентная ЛБ-40	шт	60				1,32			79,20	
11.	Пр-т 092 стр.11 к-0,95	Лампа накаливания 220в 200 вт. 0,31 х0,95х1,086	"	3				0,32			0,96	
12.	Пр-т 092 стр.11 к-0,95	Лампа накаливания НБК-220-100 0,29 х0,95х1,086	"	4				0,299			1,20	
13.	-"-	То же, НБК 220-60 0,17х0,95х1,086	"	10				0,175			1,75	
14.	15-09 стр.38	Кабель силовой АВВГ сеч.3х2,5мм2 0,4 х1,097	"	10				0,439			4,39	
15.	-"-	То же, 2х2,5мм2 0,355 х1,097	"	71				0,389			27,62	
16.	Ц1чУ стр.230	Провод АППВС сеч. 3х2,5мм2	"	5				0,096			0.48	
17.	-"-	То же, сеч.2х2,5	"	41				0,063			2,58	
18.	15-09 стр.127	Провод теплостойкий ПРКС 0,36 х1,109	м	20				0,399			7,98	
19.	Ц1ч1 стр.104	Труба стальная водогазопроводная д.40 мм	м	16,48				0,65			10,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Ц1ч1 стр.104	То же, ∅ 32 мм	м	16,48				0,52			8,57	
21.	15-04 Чч стр.157	Щиток осветительнни ОЩВ-12										
		66,0 х1,047	шт	1				69,10			69,10	
		Итого									841,94	
		Плановые накопления 6,00%									50,52	
		Итого материалов									892,46	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									106,07	
		Монтаж									288,25	80,51
		Материалы									892,46	
		Газосветная реклама									875,15	
		ВСЕГО по смете									2161,92	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА — КАПУСТИН
СОСТАВИЛА — ЧАРЛОВА

КВ

т.п.503-203
Ал. У|2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на установку газосветной рекламы на крыше АЗС.

Шифр	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
	Прейскурант 57-10-73				
Стр.№ 2 поз.3 Ту-ХКБ 1-70 Республ. трестом "Укрторг-реклама" 6 ноября 1970г	"Оптовые цена на рекламную продукцию производства предприятий системы Министерства торговли СССР" 1970г. Конструкция накрышная предназначена для крепления отдельно стоящих букв с газосветными деталями, трансформаторов и других элементов. Представляет собой сварную секционную конструкцию под отдельно-стоящие буквы, изготовленную по индивидуальному проекту из профильного металла и установленную на крыше здания с бетонным основанием. Окрашена в нейтральный цвет.	квм	28,4	11,20	318,08
Стр.№ 4 п.12 -"-	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	7
	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.30 № 112	Плашка предназначена для получения цветного фона и закрепления на ней текстового оформления. Представляет собой прямоугольник. Из самотвердеющей 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 ПАВЛОВА

КВ

Т.п.503-203,
Ал.VI/2

В Ы Б О Р К А

к смете № 1-8

на электроосвещение здания АЗС.

1.	Затраты труда	ч/дн	47,0
2.	Заработная плата	руб.	235
3.	Трансформатор газосветный ТГ-1020 К	шт	7
4.	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1
5.	Светильник с люминисцентн. лампами УСП-4-4х40	шт	8
6.	То же, пылезащитный ПВЛ-1-2х40	шт	14
7.	Светильник типа "Астра-11"	шт	1
8.	То же, ПСХ-60	шт	3
9.	ТО же, "Люцетта"	шт	3
10.	То же, ПУН-60 м	"	7
	-"- ПЧЦ-200	"	3
11.	Стартер для люминисцентных ламп СК-220	шт	60
12.	Лампа люминисцентная ЛБ-40	шт	60
13.	Лам па накаливания НБК-220-100	шт	4
14.	Лампа накаливания НБК-220-60	шт	10
15.	Кабель силовой АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	м	10
16.	Кабель силовой АВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	71
17.	Провод АПВС сеч.3х2,5 мм2	"	5
18.	Провод АПВС сеч.2х2,5мм2	"	41
19.	Привод теплостойкий ПРКС	шт	20
20.	Труба стальная ф -40мм	мт	16,5
21.	То же, ф 32 мм	мт	16,5
22.	Щиток осветительный ОЩВ-12	шт	1

СОСТАВИЛА- КОРЧУК

КВ

Т.п.503-203
Ал. У1/2

СМЕТА № 1-9

На силовое оборудование здания АЗС.

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

Сметная стоимость – 1,27 т.руб.
В т.ч. а) оборудование –0,61 т.руб.
б) монтажные работы –0,66 т.руб.

Основание: Альбом П/2 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	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто ед. изм	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость в руб. Оборудован.	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Оборудован.	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.	8-7095	Щиток осветительный ОПМ-3	"	2				4,35	1,57		8,70	3,14
3.	8-5966	Выключатель пакетный брызгонепроницаемый ВПКМ-3-10	"	2				2,68	0,97		5,36	1,94
4.		Пульт дистанционного управления "Прогресс"	"				комплектно с колонкой "Нара-2"					
5.	12-У-444	Проложить винипластовую трубу Д-25мм	м	28				0,86	0,5		24,08	14,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	12-У-444	Проложить винипласто-вую трубу Д-15мм	м	80				0,86	0,5		68,80	40,00
7.	8-4282	Прокладка стальных труб диам. 40мм в полу	100 м	0,05				43,2	15,80		2,16	0,79
8.	8-4281	То же, диам.25мм в полу	"	0,15				40,9	15,7		6,14	2,36
9.	8-1530	Проложить в трубе кабель весом 1 пм до 1 кг	"	0,85				13,4	5,87		11,39	4,99
10.	8-1450	Проложить по стене с креплением скобами кабель весом 1 пм до 1 кг	"	1,00				51,70	20,40		51,70	20,40
11.	8-1451	То же, весом 1пм до 2-х кг	"	0,28				53,60	21,30		13,94	5,54
12.	8-1595	Сделать разделки для силового кабеля сеч. - до 70 мм2	шт	4				4,24	1,07		16,96	4,28
13.	8-1594	То же, сеч.до 16 мм2	шт	2				3,43	1,01		6,86	2,02
14.	8-1604	То же, для контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	"	16				0,78	0,36		12,48	5,76
15.	8-1609 к-0,3	Заделка для кабеля МПКШ сеч.7х0,75 мм2	"	26				0,264	0,117		6,86	3,04
		0,88 х0,3										
		0,39 х0,3										
		Итого оборудования								559,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление на оборудование 9,80%								54,79		
		Итого оборудования								613,89		
		Итого монтажа									327,79	150,43
		Итого монтажа с коэф. понижающим без п. 5,6 К-0,85										
		234,91 х0,85									199,67	
		96,43 х0,85										81,97
		по поз 5,6 К-0,9										
		92,88 х0,9									83,59	
		54,00 х0,9										48,60
		Итого:									283,26	
		Плановые накопления 6,00%									17,00	
		Итого монтажа									300,26	130,57
		М А Т Е Р И А Л Ы										
1.	15-09 стр.38	Кабель силовой типа АВВГ сеч. 3х25+1х10 0,915 х1,2х1,097	м	26				1,204			31,30	
2.	15-09 стр.38	То же, 3х4+1х2,5мм2 0,45 х1,2х1,097	"	25				0,592			14,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	15-09 стр.191	Кабель монтажный МКШ 3х0,75 мм2										
		0,120 х1,097	м	16				0,132			2,11	
4.	-"-	То же, сеч.3х0,35 мм2										
		0,086 х1,097	"	65				0,094			6,11	
5.	05-03 п.817	Труба винипластовая Д-25мм										
		0,9 х1,114	кг	11				1,003			11,03	
6.	-"-	То же, Д-15 мм										
		0,9 х1,114	кг	18				1,003			18,06	
7.	Ц1ч1 стр.104	Труба водогазопроводная диам. 40 мм	м	5,15				0,65			3,35	
8.	-"-	То же, диам. 25 мм	"	15,45				0,41			6,33	
9.	15-09 стр.54	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5 мм2										
		0,245 х1,107	"	70				0,271			18,97	
10.	-"-	То же, сеч.7х2,5 мм2 0,36 х1,107	"	10				0,40			4,00	
11.	15-04-1ч стр.141	Выключатель пакетный ВПКМЗ-10 1,2 х1,05	"	2				1,26			2,52	
12.	15-04-II стр.157	Щиток осветительный ОПМ-3 103,0 х1,047	шт	2				107,84			215,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого									334,26	
		Плановые накопления 6,00%									20,06	
		Итого материалов									354,32	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		1. Оборудование									613,89	
		2. Монтаж									300,26	130,57
		3. Материалы									354,32	
		ВСЕГО по смете:									1268,47	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ПАВЛОВА

кв

Т п 503-203

Ал. УI/2

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.	Кол-во	Вес брутто нетто Един. изме	Вес брутто нетто Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных р-т всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных р-т в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Оборудован.	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
1.	15-04-1 1-110 8-6627	Шкаф управления размером 1900х800х600 мм	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 114 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	2,35	1,14	171,60	28,32	13,68
4.	15-04-II,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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	15-04-1,II 18-125 1-427 8-6682	Переключатель типа ПЕ-022 2,40+0,80=3,20	шт	18			3,20	0,64	0,26	57,60	11,52	4,68
6.	15-04-1,II 03-099 1-348 8-6687	Предохранитель пробочный типа НРС-20-II 1,0 +1,0=2,0	шт	1			2,0	0,58	0,22	2,0	0,58	0,22
7.	15-04-1,II 09-098 8-6682 прим.	Тумблер Т-11 0,30 +0,80 =1,10	"	15			1,10	0,64	0,26	16,50	9,60	3,90
8.	17-01 07-036 15-04-II 1-447 8-6733	Счетчик 3-х фазный 4-х проводный типа СА4-И672 9,30 +1,50 =10,80	шт	1			10,80	2,32	1,08	10,80	2,32	1,08
9.	15-03 п05-011 15-04-II 1-434 8-6730	Трансформатор тока ТК-20 1,45 +1,0=2,45	шт	3			2,45	0,48	0,19	7,35	1,44	0,57
10.	15-04-1 стр.726 15-04-II 1-452, 8-6735	Арматура светосигнальная АЕ 31511-У3 0,41 +0,60 =1,01	"	9			1,01	0,9	0,42	9,09	8,10	3,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	15-04-1,II стр.556 поим. 1-410 8-5735	Выпрямитель селеновый общепромышленного исполнения СБ-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 том числе:										
		Оборудование								559,34		
		Монтаж								92,36		
		ВСЕГО								651,70		

СОСТАВИЛА ПАВЛОВА

кв

Т.п.503-203
ал.VI|2

ВЫБОРКА

ресурсов к смете № 1-9
на силовое оборудование здания АЗС

1.	Затраты труда	ч/дн	31,0
2.	Заработная плата	руб.	153
3.	Шкаф управления размером 1900х800х600 мм	шт	1
		м	0,8
4.	Выключатель автоматическии А-3124	шт	1
5.	Автоматическии выключатель АК-63-3м	шт	12
6.	Пускатель магнитныи ПМЕ-111	шт	16
7.	Переключатель типа ПЕ-0,222	шт	18
8.	Предохранииель пробочныи типа НРС-20-П	шт	1
9.	Тумблер Т-11	шт	15
10.	Счетчик трехфазныи 4-х проводныи	шт	1
11.	Трансформатор тока ТК-20	шт	3
12.	Арматура светосигн.наливная АЕ-31511-УЗ	шт	9
13.	Выпрямитель селеновыи общепромышлен. исполнения СВ-94-9	шт	1
14.	К л е м м ы	шт	240
15.	Пульт дистанционного управления А-27	шт	10
16.	Кабель силовои типа АВВГ сечен.3х25	м	26
17.	Кабель силовои типа АВВГ сечен. 3,4+1х2,5	м	25
18.	Кабель монтажныи МКШ 3х0,75	мт	16
19.	То же 3х0,35	"	65
19.	Привод типа АПВ сеч.2,5 мм2	км	0,301
20.	Труба винипластовая Д-25 мм	мт	11
21.	Труба винипластовая Д-15мм	мт	18
22.	Коробка СК-32	шт	4
23.	Кабель контрольныи АК ВНГ сечен.4х2,5мм2	мт	70
24.	Выключатель пакетныи ВПКМЗ-10	шт	2
25.	Щиток осветительныи ОЩМ-3	шт	2
26.	Труба стальная Д-40мм	мт	5,15
27.	Тоже, Д-25мм	"	15,45
28.	Выключатель пакетныи	шт	2

СОСТАВИЛА КОРЧУК

КВ

т.п.503-203
Ал. У1/2

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 -4,31 тыс.руб. Основание: Альбом П/2 Лист Т-2

В т.ч. а) оборудование - 3,96 тыс.руб.
б) монтаж - 0,35 тыс.руб.

№№ пп	Наименов. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес (в тоннах) единн.	Вес (в тоннах) общ.	Сметная стоимость (в руб.) единицы оборудован.	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 оборудован.	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 1400 х450	шт	4			50			200,00		
2.	24-04-01 п.41 монт.10% от стоим.	Маслораздаточная колонка 367 м 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		
4.	23-07	Вентиль Д 25 Р 16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п.1-0300 12-У-2212	15кч 18бр 1,40 х1,076	шт	1				1,91 1,51	1,08		1,91 1,51	1,08
5.	23-07 п.1-0298 12-У-2212	Вентиль Д 15 Р16 15 кч 18бр 0,93 х1,076	"	1				1,91 1,0	1,08		1,91 1,0	1,08
6.	05-07 п201	Рукав резинотканевый тип Г Д 15 0,96 х1,292	м	12				1,24			14,88	
7	24-04-01 п.12	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом модель 199	шт	2			4,75			9,50		
8.	По данным треста ГАРО	Барабан с самонамывающимся шлангом для сжатого воздуха ГАРО 362	шт	2			33,9			67,80		
9.	24-04-01 п.57 28-У-8879	Стационарная компрессорная установка 155-2 № -4,5 квт 0- 6 м3/час	шт	1			255	23,7	11,3	255	23,70	11,30
10.	23-03 ч.II п01-001 17-У-1	Бак для отработанного масла емк. 60л-345 1270 х0,015	шт	2			19,05	21,8	7,63	38,10	43,60	15,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	24-04-01 п.49 11-1502	Смазочно-заправочная установка модели 3141	шт	1			430,0	39,9	20,4	430	39,9	20,40
12.	24-04-01 п.30 3-У-1981	Подъемник двухстоечный электромеханический для легковых машин модели 463 Q- 2тн	шт	1			820,0	117,0	53,0	820,0	117,0	58,0
13.	Ц1-1 п.121	Угольник прямой Д-20 ГОСТ 8946-59	шт	8				0,10			0,80	
14.	24-06-01 Доп.4 п.6	Стремянка	шт	1			6,80			6,80		
15.	24-06 п01-012	Прилавок-витрина	шт	1			435,00			435,00		
16.	13-01 арт. 2303	Шкаф раздевальный двухсекционный тип М 3-50	шт	5			75,00			375,00		
17.	Гипроторг Каталог 34-023 п.77	Шкаф для хранения инвентаря 1000х450	шт	1			118,28			118,28		
18.	24-06 п13-010	С т у л	шт	4			19,00			76,00		
19.	24-03 п03-122/10	Стол	шт	3			35,00			105,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	12-У-1 Цен.1т1 п.14 стр.104	Труба водогазопроводная диам.26,8х2,8	м	9				0,58 0,30	0,32		5,22 2,70	2,88
21.	12-У-1 -"- п.13	То же, диам. 21,3х2,5	"	27,2				0,58 0,25	0,32		15,78 6,80	8,70
22.	12-У-1 -"- п.15	То же, диам. 33,5х3,2	"	30,4				0,58 0,41	0,32		17,63 12,46	9,73
		Итого:								3602,48	314,65 40,15	128,43
		Начисление на оборудование и инвентарь 9,80%								353,04		
		Итого оборудования								3955,52		
		Понижающие коэффициенты на монтажные работы										
		Итого монтажа с К-0,9 (п. 4,5,12,20-22)										
		159,45 х 0,9									143,51	
		81,47 х 0,9										73,32
		Итого монтажа с К-0,95 (п.9)										
		23,70 х 0,95									22,52	
		11,30 х 0,95										10,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого монтажа с К-0,8 (п. 11)										
		39,90 х0,8									31,92	
		20,40 х0,8										16,32
		Итого монтажа									289,55	
		Плановые накопления 6,00%									17,37	
		ВСЕГО монтажа									306,92	115,65
		Плановые накопления на материалы 6,00%									2,41	
		Итого материалов									42,56	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									3955,52	
		Монтаж									306,92	115,64
		Материалы									42,56	
		ВСЕГО по смете:									4305,00	115,64

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАЛУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

ПРОВЕРИЛА РУК.ГРУППЫ ЛТИЦЫНА

Т.п.503-203.
ОА.VI

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 1-10

1.	Затраты труда	ч/дн	23,7
2.	Зарплата	руб.	106,12
	Оборудование		
3.	Барабан с самонаматывающимся шлангом	шт	2
4.	Бак для отработанного масла	шт	2
5.	Вентиль Д -25	шт	1
6.	Вентиль Д-15	шт	1
7.	Пистолет для обдува деталей	шт	2
8.	Под"емник двухстоечный электро-механический	шт	1
9.	Маслораздаточная колонка	шт	4
10.	Прилавок- витрина	шт	1
11.	Рукав резино-тканевый	м	12,2
12.	Стремянка	шт	1
13.	Стул	шт	4
14.	Стол	шт	3
15.	Смазочно-заправочная установка	шт	1
16.	Стеллаж для хранения расфасовочных нефтепродуктов и запасных частей	шт	4
17.	Стационарная компрессорная установка	шт	1
18.	Угольник прямой	шт	8
19.	Шкаф для хранения ценностей	шт	2
20.	Шкаф раздевальный	шт	5
21.	Шкаф для хранения инвентаря	шт	1
22.	Трубы водогазопроводные Д26,8х2,8мм	пм	9,2
23.	То же, Д 21,3х2,5 мм	"	27,5
24.	То же, Д 33,5х3,2 мм	"	30,8

СОСТАВИЛА КОСТРЫКИНА

т.п.503-203 Ал. У1/2

СМЕТА № 1-11
на радиофикацию АЗС

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

Сметная стоимость – 0,02 т.руб.

В том числе: а) оборудование 0,01 т.р.
б) монтажные работы – 0,01 т.р.

Основание: Альбом П/2, лист Э-6

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Наименов. укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто/нетто в т.		[illegible] стоимость [illegible] в руб.			Общая стоимость [illegible]		
					един изм.	общий	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
								всего	в т.ч. з/пл.		всего	в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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 1ГД-0,5	"	1			5,80	3,56	1,88	5,80	3,56	1,88
3.	10-4822	Коробка универсальная УК-1	"	1				1	0,52		1,00	0,52
4.	8-7006	Радиорозетка	шт	1			0,671		0,162		0,67	0,16
5.	8-2540	Провод трансляционный весом 1 м до 1 кг по стене	100м	0,20				13,94	8,26		2,79	1,65
		ИТОГО:								5,80	8,94	4,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
		Начисление на оборуд. 9,80%								0,57		
		ИТОГО оборудования:								6,37		
		ИТОГО монтажа с понижающ. коэффициентом по поз. 1,2,3 К-0,95										
		5,48 х 0,95									5,21	
		2,83 х 0,95										2,69
		по поз.4,5 поних.коэф. К-0,85										
		3,46 х 0,85									2,94	
		1,81 х 0,85										1,54
		ИТОГО:									8,15	1,54
		Плановые накопления 6,00%									0,49	
		ИТОГО монтажа:									8,64	4,23
		М А Т Е Р И А Л Ы.										
1.	15-09 стр.100	Провод трансляционный марки ПТВЖ емк.2х0,8 25,5 х 1,109	км	0,020				28,28			0,57	
2.	15-04-01 п.91	Коробка универсальная УК 1-1 0,24 х 1,076	шт	1				0,26			0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Прейск. 29-02-20 п.312	Трансформатор абонентский ТАУ-5 см 2,70 х 1,076	шт	1			2,905			2,91		
		ИТОГО								3,74		
		Плановые накопления 6,00%								0,22		
		ИТОГО материалов:								3,96		
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		Оборудование								6,37		
		М о н т а ж								8,64	4,23	
		Материалы								3,96		
		ВСЕГО по смете:								18,97		

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

ЛК

Т.П.503-203
ОА. VI|2

ВЫБОРКА

ресурсов к смете № 1-11
на радиофикацию здания АЗС

1.	Затраты труда	ч-дн	1,0
2.	Заработная плата	руб.	4,24
3.	Громкоговоритель 1ГД-0,5	шт	1
4.	Провод трансляционный марки ПТК емк. 2 х 0,8	км	0,020
5.	Коробка универсальная УК-1-1	шт	1
6.	Трансформатор абонентский ТАУ - 5 см	шт	1
7.	Радиорозетка	шт	1

СОСТАВИЛА КОРЧУК

лк

Ал.У1/2
Т.п.503-203

С М Е Т А № 1-12

на производственную громкоговорящую связь

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок.

Сметная стоимость – 0,20 т.р.
В том числе: а) Оборудование – 0,15 т.р.
б) Монтажные работы – 0,05 т.р.

Основание: Альбом П/2, лист 3-6
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	Наименов. укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цеников 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. Обор-рудов.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Обор-руд.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	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 "Электроаппарат" г.Ереван 10-2506	Реле электромагнитное универсальное РЭУ-2 -662223	"	4			7,70	0,24	0,14	30,80	0,96	0,56
3.	16-04-1 18-117 10-2507	Кнопка управления КЕ-612-2	"	2			1,60	0,88	0,50	3,20	1,76	1,00
4.	10-2505	Переключатель двухполюсный П 2Т	"	1				1,06	0,60		1,06	0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	10-2506 прим.	Сопротивление экономическое	шт	1			0,24	0,14		0,24	0,14
6.	16-01 2-174 10-3017	Микрофон динамический с настольной стенкой МД- 69	шт	2		5	1,16	0,65	5,0	1,16	0,65
7.	16-01 2-193 10-3099	Громкоговоритель 10ГРД -5 наружной установки	шт	1		38,0	5,64	2,89	38,00	5,64	2,89
8.	НИИЭР стр.12 том.2 10-3096	То же, типа 1ГД-0,5	шт	2		5,80	3,56	1,38	11,60	7,12	3,76
9.	8-2533	Прокладка кабеля весом 1м 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		
		Итого монтажа с понижающим коэффициентом по поз.1-8 К- 0,95									
		29,64 x 0,95								28,16	
		16,21 x 0,95									15,40
		По поз.9 понижающий К- 0,85									
		11,47 x 0,85								9,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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.87	Кабель распределительный для радиовещания РВШЭ емк. 2 х 0,5 мм 60 х 1,097	км	0,015			65,82				0,99	
2.	15-09 стр.37	Кабель силовой АВВГ сечением 2 х 2,5 мм2 355 х 1,097	"	0,010			389,435				3,89	
3.	16-01 стр.304	Сопротивление экономическое 400 ом 2а 0,29 х 1,086	шт	1			0,32				0,32	
4.	15-04-1 09-036	Переключатель двухполюсный П 2Т 0,30 х 1,076	шт	1			0,32				0,32	
		ИТОГО:									5,52	
		Плановые накопления 6р %									0,33	
		ИТОГО материалов:									5,85	

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

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование		154,38
М о н т а ж		40,18 19,86
Материалы		5,85
ВСЕГО по смете:		200,41

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

лк

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № 1-12 на производственную громкоговорящую связь

1.	Затраты труда	ч-дн	4,40
2.	Заработная плата	руб.	19,8
3.	Усилитель стационарный УМ-50А	шт	1
4.	Реле электромагнитное универсальное РПУ-2 662223	шт	4
5.	Кнопка управления ПКЕ-612 -2У3	шт	2
6.	Микрофон динамический с настольной стенкой МД-69	шт	1
7.	Громкоговоритель 10ГРД -5 наружной установки	шт	1
8.	Громкоговоритель типа 1 ГД - 0,5	шт	2
9.	Кабель распределительный для радиовещания РВШЭ смк. 2 х 0,5	км	0,015
10.	Кабель силовой АВВГ сеч. 2 х 2,5 мм2	км	0,010
11.	Сопротивление экономическое 400 ом 2а	шт	1
12.	Переключатель двухполюсный П 2Т	шт	1

СОСТАВИЛА КОРЧУК

ЛК

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № 1-13

На производственную канализацию и водосток
К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом П/2 лист ВК-3 Сметная стоимость - 0,33 т.р.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм един. расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Кол-во единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-610 10-103б 1-611	Разработка грунта II категории с обратной засыпкой 1,06 + 0,43	м3	4	1,49	5,96
2.	ЕРЕР 23-6 т.30-1г	Ввод из чугунных труб д-200 мм	пм	8,50	9,67	82,20
3.	-"- 23-16 т.30-1г	Трубы чугунные д-200 мм по стенам здания и в каналах	"	2,50	10,10	25,25
4.	-"- 23-13 т.30-1б	То же, д-100 мм	"	8,10	4,75	38,48
5.	23-37 30-6-б	Трубы чугунные д-100 мм (водосток)	"	3,90	2,95	11,51
6.	-"- 23-352 т.31-3г	Трап чугунный с косым отводом д-100 мм	шт	1	7,16	7,16
7.	Ц.1-Ш п.1910	Сифон д-100 мм	"	1	3,35	3,35
8.	-"- 23-22 30-2б	Фасонные чугунные части д-100 мм	тн	0,102	380,00	38,76
9.	-"- 23-181 31-12	Водосточная воронка	шт	1	1,30	1,30

т.п.503-203.ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
10.	Пр-нт 01-05-01 п. 69	Стоимость чугунной воронки Вр-9 шт 15,6 х 1,076		1	16,79	16,79
11.	-"- 23-104 30-14а	Испытание системы пм		23	0,03	0,69
		ИТОГО :				269,91
		Накладные расходы без п. 1		263,97	14,90%	39,33
		Накладные расходы по п. 1		5,96	16,00%	0,95
		ИТОГО :				310,22
		Плановые накопления 6,00 %				18,61
		ИТОГО :				328,83

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ТС

т.п. 503-203
ал. VII 2

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 1-13 на производственную канализацию и водосток здания АЗС

1.	Затраты труда	ч/дн	7,84
2.	Зарплата	руб.	23,15
3.	Машины	руб.	1,64
4.	Материалы	руб.	4,43
	МАТЕРИАЛЫ		
5.	Болты с гайками	кг	3,26
6.	Воронки водосточные	шт	1
7.	Вода	м3	2,53
8.	Крепление	кг	26,54
9.	Сифон Д-100	шт	1
10.	Трап	шт	1
11.	Трубы чугунные	м	20,06
12.	Узлы и детали	м	3,9
13.	Фасонные части	тн	0,10

СОСТАВИЛА : КОРРЕКТОР КОСТРЫКИНА

тс

Т.п.503-805
Ал. У1/2

СМЕТА № 1-15

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

Сметная стоимость -0,12 т.руб.

В т.ч. а) Монтажные работы - 0,08т.руб.
б) Строительные работы -0,04 т.руб.

Основание: Альбом П/1
№ ТМ 286417,00.00.СБ

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 ед.	Вес брутто нетто общ.	Сметная стоимость в руб. оборудован.	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата	Общая стоимость в руб. оборудован.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-650 Ц1-1 п1540	Труба Д-22х3 ГОСТ 3734-58	пм	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	"	4			0,04				0,16	
4.	Ц1-11 п.468 13-279	Металлоконструкция буфета 303х1,023 62,7х1,093 61,2х1,083	тн	0,120			328,149 66,28		67,904		8,15 39,38	7,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого:									22,10	
		Плановые накопления 6,00%									1,33	
		ИТОГО монтажа и материалов									23,43 51,49	15,60
		Плановые накопления на материалы 6,00%									3,09	
		ИТОГО материалов									54,59	
		II. Строительные работы										
5.	19-108 прим. т28-7ж	Изоляция буфета пенополиуретаном 153 -143,1	кбм	0,13				9,90			1,29	
6.	05-01 п720 прим. 14-	Стоимость пенополиуретаном типа ШПУ-3с 4,100 х1,114	кг	7,74				4,567			35,35	
7.	158-71 т22-24а	Масляная окраска металлоконструкции за 2раза	тн	0,120				7,09			0,85	
		Итого строительных работ									37,49	
		Накладные расходы 16,00%									6,0	
		Итого:									43,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6,00%									2,61	
		ИТОГО строительных работ									46,10	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Монтажа									23,43	15,60
		Материалов									54,58	
		Строительных работ									46,10	
		ВСЕГО по смете:									124,11	15,60

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

кв

т.п. 503-203
ОА VII 2

ВЫБОРКА

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.	Металлоконструкции 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.	Угольник I5	шт	20

Составила- Л.Костр КОСТРЫКИНА

ае

Тп 503-203
Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ 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 года для базисного района

№№ пп	№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	приспос. оборуд. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,	2-1	Общестроительные работы площадки заправочных островков	4,69				4,69	8колонок 586,25
2.	2-2	Оборудование и монтаж заправочных островков		0,30	3,07		3,37	8колонок 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

вс

т.п.503-203
Ал. У1/2

СМЕТА № 2-I

На общестроительные работы площадки заправочных островков

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

Основание Альбом I/2 лист АС-I

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР 32-46-7Iг т.45-I6-к	Устройство корыта без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 500мм	квм	268,60	0,377	I0I,26
2.	-"- Ц-6I8 т.I0-I04-б	Разработка сухого грунта П-й группы вручную в котлованах площ.до 2,5м2	м3	I6	I,I3	I8,08
3.	-"- I-6I9 т.I0-I04б	Обратная засыпка грунта вручную	"	8	0,3I	2,48
4.	-"- I-399 I-400 т.I0-48-б К= 0,85	Перемещение грунта вытесненного при устройстве корыта бульдозером на 30м (0,0394х0,85+2х х0,0409) хI,I5	"	82	0,I32	I0,82
5.	-"- I-244 т.I0-36-б тех.ч. л.26 Ц.3 I-363 т.I0-44-е	Перемещение вытесненного грунта П-й группы и грунта от устройства корыта 0,I74+0,25хI,75+ +0,0I6	"	90	0,628	56,52
6.	ЕРЕР I2-20 т.20-3	Бетонное основание под каркас колонки из бетона М-I00	"	2,72	25,70	69,90

I	2	3	4	5	6	7
7.	ЕРЕР I4-79-7Iг т.28-I2-г	Монтаж металлоконструкции каркаса	тн	0,399	40,80	I6,32
8.	Ц.I-II п.462	Стоимость металлоконструкции	"	0,399	272	I08,80
9.	-"- I4-I78-7Iг т.22-25-л	Масляная окраска металлоконструкции	"	0,399	I0,50	4,20
I0.	-"- I2-I5I т.20-22-а	Устройство бетонного лотка из бетона М-200, толщиной стен I00 мм				
		62,0-(28,4- 24,6)х х I,0I5	м3	4,90	58,I4	284,89
II.	-"- I3-64 т.2I-9-е	Покрытие лотка металлической решеткой	тн	0,403	285	II4,00
I2.	I4-82-7I т.22-I2и	Монтаж листовой стали под решеткой	"	0,I96	49,30	9,66
I3.	Ц.I-II п.468	Стоимость стали	"	0,I96	303	59,39
I4.	-"- I2-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитных стенах лотка	"	0,395	309	I22,06
I5.	I7-737 т.27-62-б тех.ч. п.27-а	Окраска решетки каменноугольным лаком 0,3I2 х0,5	квм	I0	0,I56	I,56
I6.	-"- 32-I09 т.45-I9-а	Песчаная подготовка под покрытие 5,33-0,24х 0,35	м3	66,20	5,746	380,39
I7.	-"- 32-3I4 т.45-39-в	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщиной 200 мм 5,24+(29,I-25,I)х х 0,204	квм	237,40	6,056	I437,69
I8.	32-25 т.45-5-а	Обработка битумом песчаной подготовки	тн	7,52	42	3I5,84

Т.п.503-203,сл.УП/2

I	2	3	4	5	6	7
I9.	32-25 I6-I03 т.25-I2-з I6-II0 т.25-I2-0 К=I,6	Цементное покрытие с железнением, толщ.40 мм 0,78хI,6+0,08	тн	268,60	I,328	356,70
20.	-"- 32-2I5 т.45-39-в 32-2I5 К= I0	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщ. I00 мм 5,24-I0х0,I02- -(25,I-2I,2) х х 0,I02	"	3I,20	3,822	II9,25
2I.	-"- I2-I37 т.20-20-г с коррект. на марку бетона	Бетонное днище и стены колодца из бетона М-I00 толщ. 200 мм 4I,2-(28,4-20,8)х х I,3I5	м3	6	33,49	200,94
22.	-"- II-3I3 т.I9-I4л Доп.вып.I	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия колодца площадью до 0,5 м2 0,34-0,24х0,2	шт	8	0,292	2,34
23.	ЦСЦ п. 3949	Стоимость плит П2д	м3	0,56	64	35,84
		ИТОГО -				3829,46
		Накладные расходы без пп 7,8,I2,I3		3635,29	I6,00 %	58I,65
		Накладные расходы по п.7,8,I2,I3		I94,I7	8,30 %	I6,I2
		ИТОГО -				4427,22
		Плановые накопления 6,00 %				265,63
		Всего по смете -				4692,85

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА - /КОЛОЛАПОВА /

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА- / КАПУСТИН /

СОСТАВИЛА - /МУХИНА /

Т.п. 503-203
ал. VI/2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 2-1 на общестроительные работы площадки заправочных островков

1.	Затраты труда	ч/дн	142,62
2.	Зарплата	руб	431,6
	Механизмы		
3.	Машины	руб	22,92
4.	Автогрудонаторы	м-см	0,491
5.	Катки	м-см	0,093
6.	Тракторы	м-см	0,12
7.	Бульдозеры	м-см	0,026
8.	Автогреидеры	м-см	0,232
9.	Машины наливные	м-см	0,079
10.	Краны гусеничные	м-см	0,042
10а	Экскаваторы	м-см	1,0
	Материалы и полуфабрикаты		
11.	Битум	т	7,8
12.	Бетон	м3	128,87
13.	Плиты П 2д	м3	0,56
14.	Раствор цементно-известковыи	м3	0,015
15.	Щиты опалубки	м2	38,84
16.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	0,92
17.	Бревна строительные Ш с, 140 - 240 мм	м3	0,356
18.	Доски Ш с, 25-32 мм	м3	0,021
19.	Доски 1У с, 25-32 мм	м3	0,112
20.	Доски 1У с, 40 мм и более	м3	0,04
21.	Раствор цементныи	м3	12,28
22.	Цемент	т	0,322
23.	Металлоизделия	т	0,403
24.	Закрепы	т	0,044
25.	Сталь	т	0,196

Т.П.503-203
ОЛ.VI.12

26.	Закладные детали	т	0,395
27.	Л а к	кг	0,60
28.	П е с о к	м3	83,54
29.	Гвозди	кг	20,3
30.	Металлоконструкции	т	0,399
31.	Плиты покрытия	шт	8
32.	Арматура	т	0,665
33.	Сурик железный густотертый	кг	2,793
34.	О л и ф а	кг	0,834
35.	В о д а	м3	I00,68
36.	Щ е б е н ь	м3	0,027

СОСТАВИЛА - /Л.КОСТРЫКИНА /

тв

Ал.У1/2
т.п.503-203

С М Е Т А № 2-2

На оборудование и монтаж заправочных островков

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

Сметная стоимость – 3,37 т.р.
В т.ч. а) Оборудование – 3,07 т.р.
б) Монтаж – 0,30 т.р.

Основание: Альбом 1/2, лист Т-3
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес (в тн) един.	Вес (в тн) общ.	Сметная стоимость (в рублях) Единицы Обор.	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. з/плата	Общая Обор.	Общая монтажных работ всего	Общая монтажных работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Данные Серпуховского з-да "Нефтеаппар. прибор" Монтаж 10% ст стоим.	Топливораздаточная колонка НАРА-2 0-40 л/мин, 350 х 1,098	шт	8			384,30			3074,40	280	
		ИТОГО оборудования:								3074,40		
		ИТОГО монтажа								280		
		Плановые накопления 6,00%								16,80		
		ВСЕГО монтажа								296,80		
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		Оборудования								3074,40		
		М о н т а ж								296,80		
		ВСЕГО по смете:								3371,20		

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

ЛК

Т.п 503-203

Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

На площадку топливных резервуаров.

Сметная стоимость – 17,46 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ Сметно-финансовых расчет, смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. Строит. работ	Монтажн. работ	Оборудов. и приспос. и произв. инвентарь	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Показатели стоимости в руб.
2	3	4	5	6	7	8	9
3-1	Площадка островков топливных резервуаров	1,96				1,96	200 м3 9,80
3-2	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	1,40	0,96			2,36	200 м3 11,75
3-3	Протекторная защита резервуаров	–	0,59			0,59	200 м3 2,95
	в т.ч. по прейскуранту	–	0,55			0,55	
3-4	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 кбм (на один резервуар)	–	0,43			0,43	8 штук 53,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	3-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования топливных резервуаров	0,33	3,53	7,79		11,65	8 шт. 1456,25
6.	3-6	Сливной колодец для топлива	0,47				0,47	1 штука 469,70
		ИТОГО :	4,16	5,51	7,79		17,46	200 м3 87,30
		в т.ч. по прейскуранту		0,55			0,55	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

тс

Т.п.503-203
Ал. У1/2

СМЕТА № 3-1

на общестроительные работы площадки топливных резервуаров

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

Основание: Альбом 1/2 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	Кол-во 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 устроистве корыта бульдозером на 30м (0,0394х0,85+2х0,0409)х 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 1 км 0,214+0,25х1,75	"	238	0,652	155,18
4.	-"- 1-244 т10-36б тех.ч п.26 ПЗ	Перемещение растительного грунта автосамосвалами на 1 км 0,174-0,165х0,1+0,25х1,2	"	60	0,457	27,42
5.	-"- 1-244 т10-36б	То же,грунта вытесненного при устроистве корыта 0,174+0,25х1,75	"	21,0	0,612	12,85

т.п.503-203.ол.VI|2

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 1,13х1,2х0,8	"	16	1,085	17,36
9.	-"- 1-399,1-400 т.10-48б к-2 к-0,85 тех.ч. п.38,39	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью до 75л.с. на расстояние до 30м для освобождения рабочей зоны (0,0529х0,85+2х0,0409)х х1,15		684	0,146	99,86
10.	-"-	Обратное перемещение сухого грунта бульдозером мощн. до 75л.с. для засыпки (0,0529х0,85+2х0,0499)х х1,15	кбм	684	0,146	99,86
11.	-"- 1-639,т1-104к	Обратная засыпка грунта вручную	"	102	0,44	44,88
12.	-"- 1-429,1-430 т.10-49б Д.в.5 1-910 т.10-141л	То же,бульдозером с уплотнением 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	Устройство цементного покрытия толщ.40мм с железнением	квм	70,76	6,52	461,36
15.	-"- 16-41 т.25-6-в	Щебеночное основание под покрытие толщиной 100мм	кбм	0,19	12,70	2,41

т.п. 503-203, ал. VI/2

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

шв

т.п.503-203
ал.Ф|2

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к 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.	Грунтовка битумная	т	0,00I
I0.	Песок	м3	77,44
II.	Щебень	м3	0,255

Составила — (Л.КОСТРЫКИНА)

ае

т.п.503-203
ол.VI 12

ВЫБОРКИ

Ресурсов к расчету № I
На устройство цементного покрытия т.40мм 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.	Автогрудонаторы	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	0,0078

Составила- корректор Л.Кострыкина (Л.КОСТРЫКИНА)

т.п.503-203
Ал. У1/2

СМЕТА № 3-2

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов

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

Сметная стоимость – 2,36 тнс.руб.
В том числе: монтажные работы – 0,96 т.руб.
строительные работы – I,40 т.руб.

Основание: Альбом I/2 лист Т-3
Составлена в ценах I969 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.ч. единиц.	общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудован.	монтажных работ всего	з/пл	Общая стоимость в руб. оборудования	монтажных работ в т.ч. всего	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I2-У-I ц.Iч.I п.I4	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-26,8х2,8	пм	45				0,58 0,30	0,32		26;I0 I3,50	I4,40
2.	I2-У-3 -"- п.20	То же, Д-88,5х4	пм	I45				I,03 I,40	0,55		I49,35	79,75
3.	I2-У-2 -"- п.I8	То же, Д-60х3,5	пм	320				0,79 0,83	0,42		252;80 265,60	I34,40
4.	I2-У-I2 вып.2 Ц.Iч.I п.2586	Узел трубы диам. 57х3,5 ГОСТ I0704-63	тн	0,0I4				II9 309	58,40		I,67 4,33	0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ц.ч.1 п.329б	Фасонные стальные части	тн	0,052				696			36,19	
		ИТОГО монтажа									429,92	229,37
		Понижающие коэффициенты на монтажные работы										
		итого монтажа с к-0,9		429,92			0,90				386,93	
		в т.ч.з/пл с к-0,9		229.37			0,90					206,42
		Плановые накопления 6,00%									23,22	
		ИТОГО монтажа и материалов									410,15 522,62	206,42
		Плановые накопления 6,00%									31,36	
		ИТОГО материалов									553,98	
		Строительные работы										
1.	26-121 т.38-7а	Нормальная битумная изоляция труб 26,8 х 2,8	пм	45			0,14				6,30	
2.	26-122 т.38-7б	То же, Д-60х3,5 Д-57х3	пм	323			0,16				51,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	26-123 т.38-7в	То же, Д-88,5 х 4	пм	145			0,23				33,35	
4.	26-876 ЦСЦ т.40-46	Прокладка кожухов из труб ж/б безнапорных Д-420х50 1,1 ÷ 3,50	пм	110			4,6				506,00	
5.	26-610 т.33-37а	Протаскивание кожухов труб диаметром до 100 мм	"	256			1,07				273,92	
6.	26-919 т.40-8а	Нормальная изоляция труб ж/б Д 420х50	"	110			0,33				36,30	
7.	26-626 т.38-38а	Заделка концов кожуха битумом и прядью	1кожух	11			20,80				228,80	
		ИТОГО									1136,35	
		Накладные расходы 16,00%									181,82	
		ИТОГО									1318,17	
		Плановые накопления 6,00%									79,09	
		ИТОГО строительных работ									1397,26	

Т.П.503-203 ол.VI/2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Монтаж									410,15	206,43
	Материалы									553,98	
	Строительные работы									1397,26	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ									2361,39	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТАРШИЙ ТЕХНИК ЯРОВАЯ

ПРОВЕРИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ ПТИЦЫНА

вс

1.503-203
ал.VI|2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 3-2

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

I.	Затраты труда	ч/дн	I07,I8
2.	Заработная плата	руб.	395,24
3.	Машины	руб.	63,I2
4.	Материалы	руб.	I5,40
	Материалы		
5.	Бумага мешочная	кг	I,22
6.	Битум БН-3	т	0,275
7.	Битум БН-4	т	0,026
8.	Бензин	т	0,059
9.	Известь	кг	20,90
I0.	Краски	кг	0,99
II.	Поковки	кг	59,I8
I2.	Прядь смоляная	кг	I45,53
I3.	Резина	кг	24,86
I4.	Раствор цементный	м3	0,039
I5.	Мастика битумная	т	0,88I
I6.	Трубы м/б	м	II0
I7.	Трубопроводы водогазопроводных труб Д-26,8х2,8	м	45
I8.	Д-60х3,5	м	320
I9.	Д-88,5х4	м	I45
20.	Д-57х3,5	м	6
2I.	Фасонные части	т	0,052

СОСТАВИЛА (КОСТРЫКИНА)

ае

Ал.У1/2
т.п.503-203

С М Е Т А № 3-3

на протекторную защиту резервуаров

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

Сметная стоимость – 0,59 т.руб. Основание: Альбом I/2 лист 3-3

В том числе: а) по прейскуранту – 0,55 т.руб. Составлена в ценах 1969 г. для
б) монтажные работы– 0,04 т.руб. базисного района

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто един.	общ.	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	монтажные работ всего	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	монтажные работы всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Пр-нт п.3-65	Одиночные протекторы типа ПМ-IOУ с выполнением земляных работ и прокладкой провода и присоединением к резервуару	I протектор	I3			32,60	5,43		423,80	70,59	
2.	8-I4I0	Покрытие проводника кирпичом	I00м	0,66			II,50	3,I6		7,59	2,09	
3.	Ценник к тип. проект. стр.30	Стоимость кирпича	тыс.шт	0,546			47,50			25,94		
		ИТОГО:								457,33	72,68	
		ИТОГО по прейскуранту с учетом сводного коэф-										

Т.П 503-203.ОЛ.Т12

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	фициента К-1,305 по п.1		423,80				1,305			553,06	
	ИТОГО по поз.2 с понижающим коэффициентом к-0,85										
	7,59 х 0,85		7,59							6,45	
	2,09 х 0,85		2,09								1,78
	ИТОГО:									535,45	
	Плановые накопления 6,00% без поз.1		32,39							1,94	
	ИТОГО монтажа с материалами									587,39	
	ВСЕГО по смете									587,39	
	В т.ч. по прейскуранту (поз.1)									553,86	72,37
	Монтаж и материалы (п.2,3)									33,53	

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ПАВЛОВА

ВК

Т.п 503-203
ал. VI | 2

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № 3-3
на протекторную защиту резервуаров

1.	Затраты труда	ч/дн	11,50
2.	Заработная плата	руб.	43
3.	Одиночные протекторы типа ПМ-10У	шт	13
4.	Покрытие кирпичом	тыс.шт.	0,504

СОСТАВИЛА КОРЧУК

КВ

Ал. У1/2
т.п.503-203

СМЕТА № 3-4

на приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк. 25 куб.м (на один резервуар)

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

Сметная стоимость – 0,05 тыс.руб.
в том числе: монтажные работы – 0,05 т.руб.

Основание: Альбом 1/2 лист Т-3
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта цеников и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес Брутто нетто в т.ч. единицы	Вес Брутто нетто в т.ч. 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/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.	23-10-29 Д.01-084 к-1,075	Фланец стальной приварной Ду-80, Ру-16 1,50 х 1,075	шт	1				1,61			1,61	
2.	– " – п.01-007	То же, Ду-50 Ру-2,6 0,55 х 1,075	шт	4				0,591			2,36	
3.	13-279 Д.1-П п.468 к-1,083	Монтаж металлоконструкции колодца 62,7 х 1,083 61,2 х 1,083	тн	0,12				67,904 328,149	66,28		8,15 39,38	7,95
4.		ИТОГО монтажа									8,15	7,95

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Понижающий коэффициент по п.3 к -0,85										
	8,15 х 0,85									6,93	
	7,95 х 0,85										6,76
	Плановые накопления 6,00%									0,42	
	ИТОГО монтажа									7,35	6,76
	и 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	
	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА							КОСОЛАПОВА			
	НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА							КАПУСТИН			
вс	СОСТАВИЛА СТАРШИЙ ТЕХНИК							ЯРОВАЯ			

т.п.503-203,
ал.VI|2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 3-4

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

1. 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, Ру2,6	шт	4

СОСТАВИЛА КОСТРЫКИНА

ае

т.п.503-203
Ал. У1/2

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 – 11,65 т.р. Основание: Альбом 1/2, лист Т-3

В том числе: Оборудование – 7,79 т.р.
Монтаж и материалы – 3,53 т.р.
Строит.работы – 0,33 т.р.

№№ пп	Наименов. прейскур. № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тн) Един.	Вес (в тн) общ.	Сметная стоимость (в руб) Единицы Обор.	Единицы монтаж. работ всего	Единицы монтаж. работ в т.ч. з/плата	Общая Обор.	Общая монтаж. работ всего	Общая монтаж. работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	17-7-9 Ц1-П п-565	Резервуар стальной горизонтальный для топлива емк. 25 м3	шт	8			606	61,10	26,80	4848,0	488,80	214,40
2.	12-У--2427 Кальк.№3	Сливное устроиство топлива	"	8				3,02 103,11	1,49		24,16 824,88	11,92
3.	12-У--2881 Кальк.№ 1	Всасывающее устроиство топлива	шт	9				3,21 56,50	1,73		28,89 508,50	15,57
4.	12-У-3513 Ц1-П п.390	Патрубок замерного люка 350х1,083х0,033	шт	8				2,60 12,509	1,16		20,80 100,07	9,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	12-У-3586 23-07 п6-0034	Замерный люк диам.150мм 12,2 х 1,076	шт	8				4,53 13,127	2,48		36,24 105,02	19,84
6.	12-У-3621 Армавир. завод	Огневой преградитель ОП-50 3,8 х 1,076	шт	3				2,98 4,089	1,68		8,94 12,27	5,04
7.	23-10-29 п01-007	Фланец Ду-50 Ру-2,5 0,55 х 1,075	шт	6				0,591			3,55	
8.	Ц1-1 п.75	Крепежный материал	кг	1,2				0,314			0,38	
		Кронштейн УДУ-10	шт	8								
9.	12-У-20 вып.1 Ц1-У п.1022	а) Узел трубы диам. 530 х 7 ГОСТ 8734- -58 368 х 0,89	тн	1,296				30,40 327,52	12,30		39,40 424,47	15,94
10.	12-У-3 Цен.1-1 п.20	б) Труба водогазопроводная диаметром 80 мм ГОСТ 3262-62	м	32				1,03 1,40	0,55		32,96 44,80	17,60
11.	13-279 Цен.1-П п.462	в) Мелкие металлоконструкции 62,7 х 1,083 61,2 х 1,083 272 х 1,083	тн	0,8				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
12.	Ц1-1 п.75	г) Крепежные материалы	кг	120,0				0,314			37,68	
13.	12-У-3608 калък.8	Дыхательное устройство топлива	шт	8				2,61 23,04	1,48		20,88 184,32	11,84
14.	11-527 Данные ВНИИК Нефтегаз	Указатель уровня УДУ-10А 335 х 1,098	шт	8			367,83	18,80	10,30	2942,64	150,40	82,40
15.	26-208 с начисл. т.38-10ц	Нормальная изоляция стального резервуара У-25 м3 (3,28:5,024)х1,06х1,160	квм	410				0,803			329,23	
		ИТОГО оборудования								7790,64		
		ИТОГО монтажа									1112,65	370,29
		Понижающий коэффициент по п.11 К-0,8										
		150,40 х 0,80 82,40 х 0,80									120,32	65,92
		по 2,3,4,6,9,10,13 К-0,9										
		212,27 х 0,90 107,03 х 0,90									191,04	96,33
		по п.11 - К-0,85										
		54,32 х 0,85 53,02 х 0,85									46,17	45,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого с п.1									846,33	421,72
		Плановые накопления 6,00%									50,78	
		ИТОГО монтажа:									897,11	
		ИТОГО материалов:									2481,60	
		Плановые накопления 6,00%									148,90	
		ИТОГО материалов:									2630,50	
		ИТОГО строит.работ по п.15									329,23	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									7790,64	
		Монтаж									897,11	421,72
		Материалы									2630,50	
		Строительные работы									329,23	
		ВСЕГО по смете:									11647,48	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ
ПРОВЕРИЛА РУК.ГРУППЫ ПТИЦЫНА

Он. №12

на всасывающее устройство топлива

Основание: АШ

№ пп	Наименование прейскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тн)		Сметная стоимость (в руб)				
					един.	общ.	Единицы			Общая	
							обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. з/плата	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.	Ц1-1 п.17 12-У-1	Труба Д 48х3,5 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 х 1,076	шт	1				2,79 17,22	1,33		2,79 17,22	1,33
3.	Письмо ГНС 12-У-3621	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 п01-013	Фланец Д 200 2,20 х 1,073	шт	1				2,37			2,37	
5.	23-07 п.1-0313 12-У-2173	Вентиль Д 50 Р 16 15 кч 19 бр 4,8 х 1,076	шт	1				3,71 5,16	2,01		3,71 5,16	2,01
6.	23-07 п1-0303 12-У-2212	Вентиль Д 40 Р 16 15 кч 18 бр 2,35 х 1,076	шт	1				1,91 2,53	1,03		1,91 2,53	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	23-10-29 п.12-003	Отвод 90° 57 х 3,5 0,40 х 1,092	шт	2				0,437			0,87	
8.	-"- п17-003	Тройник 57 х 3,5 1,45 х 1,092	шт	1				1,58			1,58	
9.	01-04 стр.25	Сгон 40 ГОСТ 8969-59 0,240 х 1,092	шт	1				0,26			0,26	
10.	01-04 стр.25	Муфта 40 ГОСТ 8966-59 0,161 х 1,092	шт	1				0,18			0,18	
11.	-"-	Контргайка 40 ГОСТ 8968 - 59 0,051 х 1,092	шт	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 60 х3,5 ГОСТ 3262-62	кг	0,49				0,519			0,25	
14.	Ц1-1 п.75	К р е п е ж	кг	1,31				0,314			0,41	
15.	23-10-29 п18-001	П е р е х о д 60х3,5-48х3,5	шт	1				0,69			0,69	
		ИТОГО монтажа:									13,71	
		Итого материалов									42,79	
		ВСЕГО по калькуляции									56,50	7,38

лк СОСТАВИЛА ЯРОВАЯ

т.п.503-203
ал.VII2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на сливное устройство топлива

Основание: АШ

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тн)		Сметная стоимость (в руб)					
							Единицы			Общая		
							Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ	
								всего	в т.ч. з/пл.		всего	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	29-10-01 доп.10 п.2 17-7-1	Сливной фильтр 25 х 1,076	шт	1	0,0157			21,8 26,90	7,63		21,80 26,90	7,63
2.	12-У-2246 Номенкл. Армавир. завода	Муфта сливная 3" МС-1 28 х 1,076	шт	1				2,1 30,13	0,99		2,10 30,13	0,99
3.	12-У-3 Ц1-1 п.20	Труба Д 88,5х4 ГОСТ 3262-62	м	3,85				1,03 1,4	0,55		3,97 5,39	2,12
4.	23-10-29 п12-011	Отвод 90° 89х3,5 0,75 х 1,092	шт	2				0,819			1,64	
5.	23-10-29 п.01-084	Фланец Д 80 Р 16 1,50 х 1,075	шт	3				1,613			4,84	
6.	23-10-29 п01-088	Фланец Д 200 3,65 х 1,075	"	1				3,92			3,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	-Ц1-1 п.75	К р е п е ж	кг	3,4				0,314		1,07		
8.	Ц1-1 п3293	Патрубок Д 88,5 х 4 ГОСТ 3262-62	кг	2,6				0,519		1,35		
		ИТОГО монтажа								27,87		
		ИТОГО материалов								75,24		
		ВСЕГО по калькуляции								103,11	10,74	

СОСТАВИЛА ЯРОВАЯ

лк

Т.П.503-203
Сл.VI/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

на дыхательное устройство т о п л и в а

Основание: А-III

№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тн) един.	Вес (в тн) общ.	Сметная стоимость (в руб) Единицы Обор.	Единицы Монтажных работ всего	Единицы Монтажных работ в т.ч. з/плата	Общая Обор.	Общая Монтажных работ всего	Общая Монтажных работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Номенкл. Армавирск. завода 12-У-3634	Дыхательный клапан СМДК-50 10,5 х 1,076	шт	1				5,58 11,30	3,09		5,58 11,30	3,09
2.	Ц1-1 п.18 12-У-2	Труба Д 60 х 3,5 ГОСТ 3262-62	м	5				0,79 0,83	0,42		3,95 0,83	2,10
3.	23-10-29 п.18	Отвод 90°-57х3,5 0,40 х 1,092	шт	1				0,44			0,44	
4.	23-10-29 п01-007	Фланец Д50 Р 2,5 0,55 х 1,075	шт	1				0,59			0,39	
5.	Ц1-1 п.75	К р е п е ж	кг	1,11				0,314			0,35	
		ИТОГО монтажа:									9,53	
		ИТОГО материалов:									13,51	
		ВСЕГО по калькуляции:									23,04	5,19

СОСТАВИЛ [signature] ПРОВЕР

лк

У.п 503-203
ОА. VI/2

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 3-5
На приобретение и монтаж технологического оборудования топливных островков

I.	Затраты труда	ч/дн	72,98
2.	Зарплата	руб.	2I0,74
3.	Машины	руб.	2II,I5
4.	Материалы	руб.	48,38

Материалы и оборудование

5.	Бумага мешочная	кг	I84,09
6.	Всасывающее устройство топлива	шт	9
7.	Дыхательное устройство топлива	шт	8
8.	Мастика	кг	7,30
9.	Резервуар стальной горизонтальный для топлива емк. 25м3	шт	8
I0.	Сливное устройство топлива	шт	8
II.	Указатель уровня УДУ-I0А	шт	8

Составила-корректор (Л.КОСТРЫКИНА)

ае

Т.п.503-20Э

Ал. У1/2

С М Е Т А № 3-6

На общестроительные работы сливного колодца для топлива внутренним размером 2,1 х1,18 м

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

Основание: Альбом 1/2
Лист АС-3

Сметная стоимость - 0,47 т.руб.

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 1-245 т10-35-п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25 мз с погрузкой на автосамосвалы и перемещение его на 1 км				
		0,21440,25х1,75	мз	5	0,652	3,26
2.	-"- 1-364 т10-44ж	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 т10-104е т.ч. п.13,64 К-1,2 К-0,8	Зачистка дна котлована в сухом грунте II группы площ. до 5 м2 с откосами				
		0.86х1,2х0,8	мз	1	0.826	0.83
5.	-"- 1-629 т10-104е	Обратная засыпка грунта вручную	"	7	0,39	2,73
6.	-"- 16-39 т25-6а	Утрамбованным щебнем грунт	м2	4,30	0,37	1,59
7.	-"- 1-244 т10-36б тех.ч п.26	Перемещение грунта от устройства корыта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емк. ковша 0,25мз на				

т.п.503-203,ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
	1-363 т10-44-е ц.3	расстояние до 1км 0,174-0,25х1,75+0,016	мз	9	0,628	5,65
8.	-"- 12-8 т20-1в	Монолитные 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	"	1,08	23,21	25,07
10.	ЦСЦ НПЗ 938	Стоимость лотков	"	1,08	78	84,24
11.	-"- 12-173 т20-24в	Набетонка из бетона М-150 шириной 140 мм	мз	0,21	25,30	5,31
12.	-"- 12-42 т20-5в Ц1-1 п.468	Скобы ходовые 0,0404 +0,35	кг	1,42	0,41	0,58
13.	-"- 14-79- -71г т22-12-е	Монтаж металлоконструкции крышки	"	61,50	0,041	2,52
14.	Ц1-П п.462	Стоимость 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 т22-25л	Масляная окраска крышки	"	61,50	0,011	0,68
17.	-"- 26-435 т33-21д	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	"	21,9	0,377	8,26

т.п.503-203.сл.VI.2

1	2	3	4	5	6	7
19.	-"- 32-341 т45-58б	Щебеночная подготовка под отмостку т.100мм	м2	13,90	1,47	20,43
20.	-"- 32-338 32-337 т45-57в 45-57а	Асфальтовое покрытие отмостки т30мм 0,8 + 0,154	м2	13,90	0,954	13,26
21.	32-109 т45-19а доп.в1	Песчаная подготовка 5,83-(0,24х0,35+ + 0,17х0,05)	мз	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 200мм 5,24-(27,4-23,7)х х0,204	м2	18,0	4,485	80,73
24.	-"- 16-103 т25-12з к-1,6	Цементное покрытие с железнением толщ. 40 мм 0,78ж1,6+0,08	"	18,0	1,328	23,90
		Итого:				383,27
		Накладные расходы без п. 13,14		364,02	16,00%	58,24
		Накладные расходы на м/конструкции по п. 13,14		19,25	8,30%	1,60
		Итого:				443,11
		Плановые накопления 6,00%				26,59
		ВСЕГО по смете:				469,70

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

КВ

т.п.503-203
ал.VI|2

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.	39,152
3.	Машины	руб.	4,392
4.	Материалы	руб.	2,532

Машины

5.	Автогрейдеры	м-см	0,014
6.	Автогрудонаторы	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 Шс, и 140-240 мм	м3	0,005
17.	Бруски Шс, 75мм	м3	0,042
18.	Вода	м3	4,218
19.	Гвозди	кг	0,151
20.	Доски Шс, 40мм и более	м3	0,035
21.	Доски Шс, 25-32 мм	м3	0,044

Т.п. 503-203
ал. VI/2

22.	Доски 1У с, 25–32 мм	мз	0,021
23.	Доски 1Ус, 40мм и более	мз	0,007
24.	Закладные детали	кг	38,9
25.	Лотки	мз	1,08
26.	Металлоконструкции	кг	61,5
27.	Олифа	кг	0,13
28.	Патрубки	кг	7,01
29.	Порошок минеральный	т	0,105
30.	Раствор цементно-известковый	мз	0,003
31.	Раствор цементный	мз	0,593
32.	Песок	мз	5,31
33.	Сурик железный густотертый	кг	0,434
34.	Скоба	кг	1,42
35.	Смесь асфальтобетонная	т	1,638
36.	Щиты опалубки	м2	0,739
37.	Щебень	мз	2,261

СОСТАВИЛА Кострыкина

кв

Т.п. 503-203
Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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

Колонка "Воздух-вода"

Сметная стоимость – 0,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ п/п	№№ сметно-финансовых расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. Строит. работ	Монтажн. работ	Оборудов. приспособл. и произв. инвентарь	Прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	4-1	Общестроительные работы колонки "Воздух-вода"	0,03				0,03	1 колонка 32,64 р.
2.	4-2	Приобретение и монтаж колонки "Воздух-вода"		0,04	0,44		0,48	1 колонка 483,19
		ИТОГО :	0,03	0,04	0,44		0,51	1 колонка 510

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

тс

Т.П. 503-203

Ал. У1/2

С М Е Т А № 4-1

На общестроительные работы колонки "воздух-вода"
К типовому проекту автозаправочной станции
общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№№ пп	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 котлован площ. до 2,5м	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.38,39	Перемещение вытесненного грунта бульдозером на 30м (0,059х0,85+2х 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
		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
СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР

шв

т.п 503-203
ол.VI/2

ВЫБОРКА

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

1.	Затраты труда	ч/дн	1,985
2.	Зарплата	руб.	5,498
	Механизмы		
3.	Машины	руб.	0,383
4.	Бульдозеры	м-см	0,006
5.	Краны железнодорожные	м-см	0,003
	Материалы		
6.	Бревна строительные Шс. 140-240 мм	м3	0,009
7.	Гвозди	кг	0,173
8.	Доски Шс, 40мм	м3	0,023
9.	Доски 1У с,25-32 мм	м3	0,013
10.	Металлоконструкции	т	0,04
11.	Олифа	кг	0,092
12.	Сурик	кг	0,308
13.	Прочие материалы	руб.	0,211

СОСТАВИЛА ИНЖЕНЕР (Н. КОРЧУК)

шв

т.п.503-203
Ал. У 1/2

С М Е Т А № 4-2

на приобретение и монтаж колонки "воздух-вода"

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

Сметная стоимость - 0,48 тыс.руб.
В том числе: оборудование - 0,44 т.руб.
монтажные работы - 0,04 т.руб.

Основание: Альбом 1/2 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 нетто в т.ч. един.	Вес брутто нетто в т.ч. 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 Письмо ГНС 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 20,40 x 1,3										
		ИТОГО								400		
		Начисления на оборудование 9,80%								39,20		
		ИТОГО оборудования и монтажа								439,20	51,87	26,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Поправочный коэффициент к-0,8 по п.1									41.50	21,22
		51,87 х 0,8										
		26,52 х 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 КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

вс

т.п.503-203
Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 5

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

Сметная стоимость – 1,69 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	монтажн. работ	оборуд. приспос. и произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	5-1	Общестроительные работы площадки заправки мотоциклов	0,14				0,14	1 колонка 142,34
2.	5-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования площадки для заправки мотоциклов с резервуаром емк. 3 кбм	0,01	0,25	1,23		1,49	
3.	5-3	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуаров емкостью 5 кбм и 3 кбм.		0,06			0,06	1 шт 56,64
		ИТОГО	0,15	0,31	1,23		1,69	1 колонка 1690

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

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № 5-1

на общестроительные работы площадки заправки мотоциклов

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

Основание: Алтбом 1/1 АС-2 Сметная стоимость - 0,14 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№ п/п	Обоснование стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во. един.	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т.1-35п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,25 куб.м с погрузкой в автосамосвалы и вывозкой его на 1 км. 0,214÷0,25х1,75	куб.м	10	0,652	6,52
2.	-"- 1-364 т10-44ж	Работа на отвале	"	10	0,019	0,19
3.	-"- 1-93 т10-24з	Разработка сухого грунта экскаватором емкостью 0,25 куб.м в отвал	"	37	0,172	6,36
4.	-"- 1-628 т10-104е тех.ч. п.23,64 К-1,2 К-0,8	Зачистка дна котлована вручную II группы 0,83х1,2х0,8	"	4	0,826	3,30
5.	-"- 1-629 т10-104в	Обратная засыпка грунта вручную	"	6	0,39	2,34
6.	-"- 1-429 1-430	То же, бульдозером с трамбованием				

т.п.503-203 ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
т.10-48б К-2 д.в.5 1-910 т10-141л		(0,0242÷2×0,0164÷ ÷ 0,124	кбм	35	0,181	6,34
7.	ЕРЕР 13-1 т21-5а	Устроиство песчанои подушки	"	5	5,84	29,20
8.	-"- 12-20 т20-3а	Бетонное основание под топливао-смесительную колонку из бетона М-100	"	0,54	25,70	13,88
9.	-"- 14-78-71г т22-12г	Монтаж металлоконструкции каркаса колонки	тн	0,062	40,80	2,45
10.	Ц1-П п.462	Стоимость металлоконструкции каркаса	тн	0,062	272	16,32
11.	Расчет № 1	Устроиство цементного покрытия с железнением т.40 мм	квм	4,52	6,52	29,47
12.	ЕРЕР 14-178--71г т22-25л	Масляная окраска металлоконструкции за 2 раза	тн	0,262	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

лк

т.п.503-203,
ал.VI|2

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	I9,59S
3.	Машины	руб	I,635
4.	Бульдозеры	м-см	0,2I5
5.	Экскаваторы	м-см	0,44I
6.	Трамбовки пневматические	м-см	0,63
	Материалы и полуфабрикаты		
7.	Бетон	м3	0,904
8.	Битум	тн	0,I27
9.	Олифа	кг	0,I3
I0.	Песок	м3	6,I54
II.	Раствор цементный	м3	0,I8I
I2.	Сурик	кг	0,434
I3.	Щебень	м3	0,004
I4.	Прочие материалы	руб	0,I02

СОСТАВИЛА- ИНЖЕНЕР - / КОРЧУК /

СВ

т.п.570-203 Ал. У1/2

СМЕТА № 5-2

приобретение и монтаж технологического оборудования площадки для заправки мотоциклов с резервуаром емкостью 3 кбм.

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

Сметная стоимость – 1,49 тыс.руб.
в т.ч.: оборудование – 1,23 тыс.руб.
монтажные работы – 0,25 тыс.руб.
строительные работы – 0,01 тыс.руб.

Основание: Альбом 1/2 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 нетто в т.ч. един.	Вес брутто нетто в т.ч. 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 Ц.1-II п.562	Резервуар емкостью 3 кбм	шт	1			172	44,90	18,60	172	44,90	18,60
3.	12-У-2427 калькул. №9	Сливное устройство масла	шт	1				3,02 100,39	1,49		3,02 100,39	1,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	12-У-2881 калък. №7	Всасывающее устройство масла	шт	1				3,21 9,46	1,73		3,21 9,46	1,73
5.	12-У-3608 калък.№ 4	Дыхательное устройство масла	шт	1				2,61 17,67	1,48		2,61 17,67	1,48
6.	12-У-3586 калък.№2	Замерное устройство масла	шт	1				4,53 8,28	2,48		4,53 8,28	2,48
		ИТОГО								1122,00		
		Начисление на оборудование 9,8%								109,96		
		ИТОГО оборудования и монтажа								1231,96	110,14	52,30
		Понижающие коэффициенты по пп.1 к-0,8										
		51,87 х 0,8 26,52 х 0,8									41,50	21,22
		по пп.3-6. к-0,9										
		13,37 х 0,9 8,17х 0,9									12,03	6,46
		ИТОГО монтажа с п.2									98,43	46,28

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Плановые накопления 6,00%									5,91	
	ИТОГО монтажа									104,34	46,28
	ИТОГО материалов									135,80	
	Плановые накопления 6,00%									8,15	
	ИТОГО материалов									143,95	
	Строительные работы										
Ж-208	Нормальная противокоррозийная битумная изоляция стального резервуара емкостью 3 ком (3,29:5,024)х1,06х х1,160		13				0,803			10,44	
	ИТОГО строительных работ									10,44	
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Оборудование									1231,96	
	Монтаж									104,34	46,28

Т.п. 503-203 Сл. VI 12

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы									143,95	
	Строительные работы									10,44	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ									1490,69	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

ВС

Т.п.503-203
Ал.У-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7
на всасывающее устройство масла

Основание: А-III

№№ пп	Наименование прейскурант. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в руб.) единицы			общая		
					един.	общ.	оборуд.	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	оборуд.	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-2212 23-07 п.1-0288	Вентиль муфтовый Д 20 15кч 18к	шт	1				1,91	1,08		1,91	1,08
		0,76 х 1,076						0,818			0,82	
2.	Ц.1-1 п.121	Угольник прямой Д 20 ГОСТ 8946-59	"	1				0,1			0,10	
3.	01-04 стр.25	Муфта Д 20 прямая ГОСТ 8966-59	"	1				0,089			0,09	
		0,081 х 1,092										
4.	II-1-1 п.75	К р е п е ж	кг	и 0,58				0,314			0,18	
5.	01-04 стр.25	Контргайка Д 20 ГОСТ 8968-59	шт	1				0,024			0,02	
		0,022 х 1,092										
6.	01-04 стр.25	Стон Д 20 ГОСТ 8969-59	шт	1				0,126			0,13	
		0,115 х 1,092										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Ц.1-1 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
8.	Ц.1-1 п.15 12-У-1	Труба Д 33,5х3,2 ГОСТ 3262-62	м	2				0,58 0,41	0,32		1,16 0,82	0,64
9.	23-10-29 п.01-012	Фланец Д 160 1,90 х 1,075	шт	1				2,043			2,04	
10.	23-10-29 п.01-005	Фланец Д 32 Р 2,5 0,44 х 1,075	шт	2				0,473			0,94	
11.	Ц.1-1 п.3293	Переход с Д 25 на Д 32 ГОСТ 3262-62	кг	0,28				0,519			0,15	
		ИТОГО монтажа									3,65	2,04
		ИТОГО материалов									5,81	
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ									9,46	

СОСТАВИЛА [signature] ЯРОВАЯ

вс

т.п.503-203
Ст.VI
12 Основание: А-Ш

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9
на сливное устройство масла

№№ пп	Наименование пресикурен. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес (в тоннах) един.	Вес (в тоннах) общ.	Сметная стоимость (в руб.) единицы оборуд.	единицы монтажных работ всего	единицы монтажных работ в т.ч. з/пл.	общая оборуд.	общая монтажных работ всего	общая монтажных работ в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-2246 Номенкл. Армавир. завода	Муфта сливная 3" МС-1 28 х 1,076	шт	1				2,1 30,128	0,99		2,10 30,13	0,99
2.	12-У-3 Ц.1-1 п.20	Труба газовая Д 88,5 х 4	м	2,6				1,03 1,4	0,55		2,68 3,64	1,43
3.	23-10-29 п.12-011	Отвод 90°-89х3,5 0,75 х 1,092	шт	2				0,819			1,64	
4.	29-10-01 Доп.10 поз.2 17-У-1	Сливной фильтр 25 х 1,076	шт	1				21,8 26,90	7,63		21,8 26,90	7,63
5.	23-10-29 п.01-084	Фланец Д 80 Р 16 1,50 х 1,075	шт	4				1,613			6,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	23-10-29 п.01-018	Фланец Д 200 3,65 х 1,075	шт	1				3,924			3,92	
7.	Ц.1-1 п.75	К р е п е ж	кг	3,6				0,314			1,13	
		ИТОГО монтажа									26,58	10,05
		ИТОГО материалов									73,81	
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ									100,39	

СОСТАВИЛА ЯРОВАЯ

ьс

Т.п.503-203
сл.№12

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 5-2

На приобретение 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- корректор (Л.КОСТРЫКИНА)

ае

СМЕТА № 5-3

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

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

Сметная стоимость – 0,06 т.р. Основание: Альбом 1/2, лист Т-3

В том числе: Монтаж и материалы – 0,06 т.р.

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тн) един.	Вес (в тн) общ.	Сметная стоимость (в руб) Единицы Обор.	Единицы Монтажных работ всего	Единицы Монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая Обор.	Общая Монтажных работ всего	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.	-"- п01-091	То же, Д 40 0,85 х 1,075	шт	1				0,91			0,91	
3.	13-279 Ц1-П 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.01-064	Фланец Д 80 Р 16 1,50 х 1,075	шт	1				1,61			1,61	
		ИТОГО монтажа:									8,83	8,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Понижающий коэф. по п.3 К - 0,85										
		8,83 х 0,85									7,51	
		8,62 х 0,85										7,33
		Плановые накопления 6,0%									0,45	
		ИТОГО монтажа:									7,96	7,33
		ИТОГО материалов:									45,93	
		Плановые накопления 6,0%									2,75	
		ИТОГО материалов:									48,68	
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		Монтаж									7,96	7,33
		Материалы									48,68	
		ВСЕГО по смете:									56,64	

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

лк

т.п. 503-203
ОЛ. VI 12

В Ы Б О Р К А

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

I.	Затраты труда	ч/дн	I,62
2.	Заработная плата	руб	7,33
	Материалы		
3.	Металлоконструкции колодца	т	0,13
4.	Фланец стальной, д-32 мм	шт	I
5.	То же, д - 40 мм	шт	I
6.	То же, д - 80 мм	шт	I

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР - /К.МУХИНА /

ТВ

Т.п.503-203
ал.VI|2

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- Костр (КОСТРЫКИНА)

ае

Т.п.503-205
Ал. У1/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

На площадку масляных резервуаров

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

Сметная стоимость – 2,48 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ сметно-финансовых расчётов (смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит работ	монтаж работ	оборуд приспос инстр.	прочих затрат	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,IxI,I8 м	0,26				0,26	1 колод. / 264,I0
3.	6-3	Приобретение и монтаж технологического оборудования масляных резервуаров	0,05	0,80	0,90	-	I,75	20 м3 / 87,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	5-3	Приобретение и монтаж технологического колодца для резервуара емк.5 м3	-	0,06	-	-	0,06	4 шт 56,64
		ИТОГО -	0,72	0,86	0,90	-	2,48	20 м3 124,

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА - / КОСОЛАПОВА /

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА - /КАПУСТИН /

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР- /ЛУХИНА /

ТВ

Т.п.503-203

Ал. У1/2

С М Е Т А № 6-I

На общестроительные работы площадки масляных резервуаров

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

Основание: Альбом I/2 АС-2 Сметная стоимость – 0,4I т.руб

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№№ пп	Основание	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-245 т.I0-35-п Цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25 м3 с перемещением на I км 0,2I4+0,25xI,75	м3	45	0,652	29,34
2.	-"- I-93 т.I0-24в	То же, в отвал	м3	83	0,I72	I4,28
3.	-"- I-364 т.I0-44ж	Работа на отвале	"	45	0,0I9	0,86
4.	-"- I-638 т.I0-I04е п.I3,6в К=I,2 К=0,8	Доработка сухого грунта II группы вручную в котловане площ. до 20 м2 I,I3xI,2x0,8	"	I0	I,085	I0,85
5.	-"- I-639 т.I0-I04	Обратная засыпка грунта вручную	"	I4	0,44	6,I6
6.	-"- I-429 I-430 К= 2 Д.Б.5 I-5I0 т.I0-I4Iл	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0 0242+2x0,0I6+ + 0,I24	"	79	0,I8I	I4,30

I.П.503-203.ал.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
7.	КРЕР I3-I	Устройство песчаной подушки	м3	2I,I4	5,84	I23,46
8.	Расч. № I	Устройство цементного покрытия с железнением, толщ. 40 мм	м2	2I,I2	6,52	I37,70
		ИТОГО -				336,95
		Накладные расходы I6 %				53,9I
		ИТОГО -				390,86
		Плановые накопления 6 %				23,45
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ -				4I4,3I

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА - / КОСОЛАПОВА /

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА- / КАПУСТИН /

СОСТАВИЛА- СТ.ИНЖЕНЕР- / МУХИНА /

ТВ

т.п.503-203
ал.VI|2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 6-I на общестроительные работы площадки масляных резервуаров

I.	Затраты труда	ч/дн	20,30
2.	Зарплата	руб	67,72
3.	Машины	руб	5,408
4.	Бульдозеры	м-см	0,0I5
5.	Экскаваторы	м-см	I,237
6.	Трамбовки пневматические	м-см	I,422
	Материалы		
7.	Бетон	м3	2,I8
8.	Бревна строительные	тн	0,03
9.	Доски Ш с, 40 мм	м3	0,020
I0.	Песок	м3	26,42
II.	Раствор цементный	м3	0,845
I2.	Щебень	м3	0,002
I3.	Битум	т	0,59I
I4.	Прочие материалы	руб	I,932

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - / Л.КОСТРЫКИНА /

тв

Т.п.503-203
Ал.У 1/2

С М Е Т А № 6-2

На общестроительные работы сливного колодца для масла внутренним размером 2,IxI,I8 м

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

Основание: Альбом I/2 лист АС-3

Сметная стоимость – 0,26 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы в руб	Общая стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	КРЕР I-245 т.I0--35-п Ц.3	Разработка сухого грунта П-й группы экскаватором лопатой емк. ковша 0,25 м3 с погрузкой на автосамо - свалы и перемещением его на I км 0,2I4+0,25xI,75	м3	5	0,652	3,26
2.	-"- I-364 т.I0- -44-к	Работа на отвале	"	5	0,020	0,I0
3.	-"- I-93 т.I0-24е	То же, в отвал	"	6	0,I72	I,03
4.	-"- I-623 т.I0- -I04-е тех.ч. п.13,6г К= I,2 К =0,8	Зачистка дна котлована в сухом грунте П-й группы площ.до5 м2 с откосами 0,86 xI,2x0,8	"	I	0,823	0,83
5.	-"- I-629 т.I0- -I04-е	Обратная засыпка грунта вручную	"	7	0,39	2,73

Т.П.503-203.ОЛ.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
6.	ЕРЕР I6-39 т.25--6-а	Утрамбованный щебнем грунт	м2	4,30	0,37	I,59
7.	-"- I2-8 т.20-Iв	Монолитное бетонное днище толщ. 200 мм из бетона - I00	м3	0,85	2I,80	I8,53
8.	-"- II-494 т.I9 --32-б	Монтаж сборных ж/бетонных лотков Л-I0-д 25,3-20,9 х0,I	"	I,08	23,2I	25,07
9.	ЦСЦ	Стоимость лотков	"	I,08	78	84,24
I0.	-"- I2-I73 т.20--24-в	Набетонка из бетона М-I50, шириной I40 мм	"	0,2I	25,30	5,3I
II.	-"- I2-42 т.20-5-в Ц-I п.468	Скоба ходовая 0,0404 +0,37	кг	I,42	0,4I	0,58
I2.	-"- I4-79--7I г т.22-- I2-е	Монтаж металлоконструкции крышки	"	6I,50	0,04I	2,52
I3.	Ц.I-II п.462	Стоимость металлоконструкции крышки	"	6I,50	0,272	I6,73
I4.	-"- I2-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне (опорная рама)	"	38,90	0,309	I2,02
I5.	-"- I4-I78--7I г т.22-25-л	Масляная окраска крышки	"	6I,50	0,0II	0,68
I6.	-"- 26-435 т.35-2I-д	Патрубки	"	4,7	0,93	4,37
I7.	32-45--7I г т.45--I6-и	Корыто под покрытие без применения механизмов при ручном пробиле глубиной до 250 мм	м2	I3,90	0,20	2,78

т.п.503-203.сл.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
I8.	32-45 -7Iг т.45-58-б	Щебеночная подготовка под отмостку толщ. I00 мм	м^2	I3,90	I,47	20,43
I9.	-"- 32-337 32-338 т.45-57а 45-57-в	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм 0,8 + 0,I54	"	I3,90	0,954	I3,26
		ИТОГО -				2I6,06
		Накладные расходы без п. I2,I3	I96,8I	I6,0 %		3I,49
		Накладные расходы на м/конструкции по п. I2,I3	I9,25	8,30 %		I,60
		ИТОГО -				249,I5
		Плановые накопления 6,00 %				I4,95
		ИТОГО по смете -				264,I0

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА - /КОСОЛАПОВА /

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА - / ХАПУСТИН /

СОСТАВИЛА -СТ.ИНЖЕНЕР - / МУХИНА /

ТВ

).503-203
IA.VI|2

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.	В о д а	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	0,04
I8.	Доски III с, 25-32 мм	м3	0,04
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

т.п.503-203
ал.VI|2

25.	Патрубки	кг	7,0I
26.	Раствор цементный	м3	0,04
27.	Раствор цементно-известковый	м3	0,0003
28.	Стекло жидкое	кг	0,35
29.	Скобы ходовые	кг	I,42
30.	Сурик железный густотертый	кг	0,43
3I.	Смесь асфальтобетонная	т	I,40
32.	Щебень	м3	I,8
33.	Щиты опалубки	м2	0,05

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - /Л.КОСТРЫКИНА /

тв

т.п.503-203
Ал. У 1/2

С М Е Т А № 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 1/2 Лист Т-3

в т.ч.: оборудование - 0,90 т.руб.
Монтаж и материалы - 0,80 т.руб.
строительные работы - 0,05 т.руб.

№№ пп	Номенкл. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес (в тоннах) единицы	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.	Кальк.№9 12-У-2427	Сливное устроиство масла	шт	4				3,02 100,39	1,49		12,08 401,56	5,96
2.	12-У-3586 кальк. №2	Замерное устроиство масла	шт	4				4,53 8,28	2,48		18,12 33,12*	9,92
3.	Кальк.№4 12-У-3608	Дыхательное устроиство масла	шт	4				2,61 17,67	1,48		19,44 70,68	5,92
4.	17-У-7 ц.1-П п.563	Резервуар емк. 5 кбм	шт	4			224	44,90	18,60	896,00	179,60	74,40

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 12-У-2881	Всасывающее устройство масла	шт	4				3,21 9,47	1,73		12,84 37,88	6,92
	ИТОГО оборудования и монтажа								896,00	233,08	103,12
	Понижающий коэффициент по пп.2,1÷3,4 к-0,9										
	220,24 x 0,9 96,20 x 0,9									198,22	86,58
	ИТОГО монтажа с п.5									211,06	
	Плановые накопления 6,00%									12,66	
	ИТОГО монтажа									223,72	93,50
	и материалов									543,24	
	Плановые накопления 6,00%									32,59	
	ИТОГО материалов									575,83	
	Строительные работы										
1. 26-208 с нач.	Нормальная битумная изоляция стального резервуара емк.5 м3	квм	70				0,803			56,21	
	3,28:5,024x1,06x1,160										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО строительных работ									56,21	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Строительные работы									56,21	
		Оборудование									896,00	
		Монтаж									223,72	93,50
		Материалы									575,83	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ									1751,76	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — КОСОЛАПОВА
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА — КАПУСТИН
СОСТАВИЛА СТЦ ТЕХНИК — ЯРОВАЯ

ВС

Т.п.503-203
ал.VI.2

В Ы Б О Р К А

ресурсов к смете № 6-3

На приобретение и монтаж оборудования масляных резервуаров

1.	Затраты труда	ч/дн	12,46
2.	Заработная плата	руб.	92,91
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	тн	1,25
10.	Резервуар емк. 5 кбм	шт	4
11.	Сливное устройство масла	шт	4

СОСТАВИЛА КОСТРЫКИНА

РС

Т.п.305-205
Ал. 3 1/2

СМЕТА № 7

На электрооборудование площадки АЗС.

Тип.проект автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость – 1,23 т.руб.

В т.ч. оборудования – 0,02 т.руб.
монтажные работы – 0,84 т.руб.
Строительные работы – 0,37 т.руб.

Основание: Альбом 1/2 лист 3– 3

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№№ ПП	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто, единицы изм.	Вес брутто нетто, общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажные раб. всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажные раб. в т.ч. з/плат	Общая стоимость в руб. Оборудован.	Общая стоимость в руб. Монтажные раб. всего	Общая стоимость в руб. Монтажные раб. в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
1.	15-04-1 01-009 8-6117	Выключатель автоматический 3-х полюсный пенобрызгонепроницаемый АК-50-3МТ	шт	2			11,30	3,60	1,38	22,60	7,20	2,76
2.	8-4276	Проложить с креплением трубу Д-25мм	100м	0,10				97,7	27,8		9,77	2,78
3.	8-5970	Установка пакетного выключателя ПВМ-3х10	шт	1				2,6	1,12		2,60	1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	8-6017	Установка ящика распределительного ЯВП-3-25	шт	1				3,92	1,56		3,92	1,56
5.	8-4277	Прокладка труб Д-32 мм с креплением	"	0,02				105	29,6		2,10	0,59
6.	8-1530	Проложить в трубе кабель весом 1км до 1 кг	100м	4,67				13,40	5,87		62,58	27,41
7.	8-1401	Проложить в готовом траншее кабель весом 1км до 1 кг	"	2,08				11,60	2,67		24,13	5,55
8.	8-1410	Сделать постель для кабеля	"	2,08				11,50	3,16		23,92	6,57
9.	8-4701	Забить электроды из угловой стали сеч. 50 х50х5	шт	2				2,50	0,47		5,0	0,94
10.	8-4703	Тоже, из круглой стали диам. 12мм	"	6				1,14	0,221		6,84	1,33
11.	8-4707	Проложить в готовом траншее полосовую сталь сеч.160 мм2	100м	1,80				28,30	7,11		50,94	12,80
12.	8-1481	Монтаж стойки К-310м	шт	2				1,73	0,273		3,46	0,55
13.	8-1495	Профиль монтажный перфорированный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		К-233 1,26 х1,5 0,188 х1,5	шт	1				1,89	0,282		1,89	0,28
14.	8-1760	Муфта ответвительная эпоксидная	шт	3				24	5,13		72,00	15,39
15.	8-1594	Сделать разделки для силового кабеля сеч. до 16 мм2	шт	40				3,43	1,01		137,20	40,40
16.	8-1604	То же, для контрольного кабеля сеч.2,5 с количеством жил до 7	"	4				0,78	0,36		3,12	1,44
17.	8-1605	То же, до 10	"	16				1,43	0,67		22,88	10,72
		Итого:								22,60	439,55	132,19
		Начисление на оборудование 9,,80%								2,21		
		Итого оборудования								24,81		
		Итого монтажа с понижающим коэффициентом по всем поз. К-0,85										
		439,55 х0,85 132,19 х0,85									373,62	112,36
		Итого									373,62	
		Плановые накопления 6,00%									22,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого монтажа									396,04	112,36
		МАТЕРИАЛЫ										
1.	15-09 стр.39	Кабель силовой марки АВВБ -1000 сеч.3х4+1х2,5мм2										
		0,81 х1,2х1,097	м	32				1,068			34,11	
2.	-"- стр 54	Кабель контрольный марки АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2										
		0,5 х1,107	"	6				0,554			3,32	
3.	-"- стр.54	То же, АКВВГ сеч. 10х2,5 мм2										
		0,5 х1,107	"	219				0,554			121,33	
4.	-"-	ТО же, сеч.7х2,5мм2										
		0,36 х1,107	"	32				0,399			12,77	
5.	Ш1-1 стр.104	Труба стальная водо-газопроводная Д-25мм	м	10,3				0,41			4,22	
6.	-"-	То же, Д-32мм	"	2,06				0,52			1,07	
7.	15-09 стр.38	Кабель марки АВВБ сеч.3х2,5 мм2										
		0,755 х1,097	м	173				0,828			143,24	
8.	15-04-1 06-053	Выключатель пакетный ВПШМ3-10	шт	1				4,52			4,52	
		4,3 х1,05										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	15-04-П 3-632	Ящик распределительный ЯВШ-3-25										
		26 x1,051	шт	1				27,33			27,33	
10.	15-09 стр.191	Кабель МКШЭ сеч.2х х0,35 мм2										
		0,145 x1,107	м	224				0,161			36,06	
11.	15-09 стр.33	Кабель КРПТ сеч.3х4+ + 1х1,5 мм2										
		0,330 x1,112	м	61				0,367			22,39	
		Итого:									410,37	
		Плановые накопления 6,00%									24,62	
		Итого материалов									434,99	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1-570 к-0,8 к-1,15	Рытье траншеи в грунте П-и кат.для прокладки кабеля и шин заземления										
		0,76 х0,8х1,15	мз	139				0,699			97,16	
2.	1-571	Обратная засыпка	мз	139				0,34			47,26	
3.	36-401	Проложить а/цемент. трубы 3м Д-100мм	1нм	0,198				790			156,42	
		Итого:									300,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 16,00%									48,13	
		Итого:									348,98	
		Плановые накопления 6,00%									20,94	
		ИТОГО строительных работ									369,91	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование								24,81		
		Монтаж								396,04		112,8
		Материалы								434,99		
		Строительные работы								369,91		
		ВСЕГО по смете:								1225,75		

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА ПАВЛОВА

КВ

п 503-203,
ал. VI 2

ВЫБОРКА

ресурсов к смете № 7
на электрооборудование площадки АЗС

1.	Затраты труда	ч/дн	78,6
2.	Заработная плата	руб.	365
3.	Выключатель автоматический 3-х полюсный	шт	2
4.	Кабель силовой марки АВВБ-1000	м	32
5.	Кабель контрольный марки АКВВБ	м	6
6.	То же, АКВВГ 10х2,5	м	215
7.	То же, АКВВГ, сеч 7х2,5мм2	м	32
8.	Труба стальная Д-70мм	м	10,3
9.	То же, Д-32 мм	м	2,06
10.	Кабель марки АВВБ,сеч.3х2,5мм2	м	173
11.	Машины	руб.	4,25
12.	Раствор цементный 50	м3	1
13.	Трубы асбоцементные Д-100мм	м	198
14.	Прочие материалы	руб.	5
15.	Пакетный выключатель ПВМ-3х10	шт	1
16.	Ящик распределительный 2ВШ-3-25	шт	1
17.	Муфта ответвительная	"	3
18.	Кабель МКШЭ 2х0,35 мм2	мт	224
19.	-"- КРПГ 3х4+1,0х7,5	"	61

СОСТАВИЛ [illegible] ГРУППА

КВ

т.п.503-203
Ал. У1/2

СМЕТА № 8

на электроосвещение площадки АЗС

К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок

Сметная стоимость – 2,16 т.руб.

В том числе: а) Монтаж – 0,21 т.р.
б) Материалы – 1,31 т.р.
в) Строительные работы – 0,64 т.р.

Основание: Альбом 1/2 лист 8-3
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	Наименов. укрупнен. показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто в т. един изм.	Вес брутто нетто в т. общий	Сметная стоимость единицы в руб. Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. Обор.	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	м3	3,904				25,80			100,72	
2.	ЦСЦ стр.96	Стоимость ж/бетонных опор	шт	10				30,30			303,0	
3.	-"-	То же, ж/бетонных кронштейнов из бетона М-300	шт	14				6,27			87,78	
4.	1-570 К-0,8 К-1,15 1-571	Рытье и засыпка траншеи для прокладки кабеля в грунтах II кат. 0,76х0,8х1,15+0,34	м3	30				1,039			31,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО:									522,67	
		Накладные расходы 16,0%									83,63	
		ИТОГО:									606,30	
		Плановые накопления 6,0%									36,38	
		ИТОГО строительных работ									642,68	
		М О Н Т А Ж										
1.	8-7017	Подвеска светильника на кронштеине на опоре	шт	14				4,28	0,688		59,92	9,63
2.	8-1401	Проложить в готовои траншее кабель весом 1 пм 1 кг	100м	1,10				11,60	2,67		12,76	2,94
3.	8-1530	То же, в трубах	"	2,40				13,40	5,87		32,16	14,09
4.	8-1410	Сделать постель для кабеля	"	1,10				11,50	3,16		12,65	3,48
5.	8-1594	Заделки концевые сухие для силового кабеля сечен. до 16 мм2	шт	32				3,43	1,01		109,76	32,32
6.	8-1604	То же, на кабеле сечен. 2.5 мм2 с количеством жил до 7	шт	8				0,78	0,36		6,24	2,88
		ИТОГО:									233,49	65,34

1:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого с понижающим коэффициентом К-0,85									198,47	
		233,49 х 0,85										
		65,34 х 0,85										55,54
		Плановые накопления 6,00%									11,91	
		ИТОГО монтажа:									210,38	55,54
		М А Т Е Р И А Л Ы.										
1.	Ц1-У стр313	Светильник типа СКЗПР--400	шт	14				48,80			683,20	
2.	15-09 стр.37	Кабель силовой типа АВВБ сечением 2 х 2,5 мм2	м	143				0,762			108,97	
		0,695 х 1,097										
3.	-"- стр.30	То же, типа АВВГ сечен. 2 х 2,5	м	173				0,57			98,61	
		0,52 х 1,097										
4.	15-09 стр.54	Кабель АКВВГ сечением 4 х 2,5 мм2										
		0,245 х 1,119	м	41				0,274			11,23	
5.	16-03 ч.II 2-007	Лампа ртутная типа ДРЛ-250-2										
		22,0 х 1,086	шт	14				23,892			334,49	
		ИТОГО:									1236,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6,00%									74,19	
		ИТОГО материалов:									1310,69	
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		М о н т а ж									210,38	55,54
		Материалы									1310,69	
		Строительные работы									642,68	
		ВСЕГО по смете:									2163,75	

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

лк

ГП 503-203
ОА-Т12

ВЫБОРКА

ресурсов к смете № 8
на электроосвещение площадки АЗС

1.	Затраты труда 56,21 : 4,5	ч/дн	30,0
2.	Заработная плата	руб.	135
3.	Машины бурильно-крановые 0,15 х 4,89	м-см	0,73
4.	Краны автомобильные 3т 0,11 х 4,89	м-см	0,54
5.	Опоры железобетонные	м3	3,93
6.	Прочие материалы	руб.	9,0
7.	Машины 4,25 х 1,105	руб.	0,45
8.	Раствор цементный, 50 1 х 0,105	м3	0,11
9.	Светильник типа СКЗПР-400	шт	14
10.	Кабель силовой типа АВВБ, сечением 2х2,5 мм2	м	143
11.	То же, типа АВВГ, сечением	м	173
12.	Лампа ртутная типа ДРА-250	шт	14
13.	Кабель АКВВГ сечением 4 х 2,5 мм	мт	41
14.	Ж/бетон. кронштейны	шт	14

СОСТАВИЛА Корчук КОРЧУК

лк

т.п.503-203

Ал.У1/2

С М Е Т А № 9

На теплоснабжение площадки АЗС (теплоноситель вода 95-70оС)

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

Основание : Альбом 1/2 лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость - 0,08 т.р.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоимости (№№ укруп. сметных норм, един. расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-93 10-24	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. 0,25 м3 в отвал	м3	10	0,172	1,72
2.	-"- 1-610 т10-103б К-1,2	Доработка грунта вручную 1,06 х 1,2	"	1	1,272	1,27
3.	-"- 1-429 т10-49б 1-430 д.в.5 1-910 т10-141л	Обратная засыпка грунта в траншее бульдозером мощностью до 75 л/с с уплотнением пневмотрамбовками 0,0252+0,0164+0,124	м3	10	0,165	1,65
4.	-"- 1-611 10-103	Обратная засыпка в траншею вручную	м3	1	0,43	0,43
5.	-"- 28-58 41-4а Ц1-1 п1878 п.1679	Прокладка стальных труб Д 76 х 3,5 мм 1,71-1,15+1,58	пм	10	2,14 0,27	21,40 2,70
6.	Ц1-Ш п.172	Вентель фланцевый 15кч 16 бр Д-70 мм	шт	2	13,2	26,40
7.	-"- 19-9 т28-26	Изоляция труб диатомовыми скорлупами -50 мм	кбм.	0,15	44,40	6,66

т.п.503-203, ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
8.	19-196 26-13в	Изоляция стеклоруберoидом по диатомовым скорлупам	квм	5,5	0,55	3,02
9.	19-203 Ц1-1 п516 п133	Обертывание поверхности изоляции изолом толщиной с промазкой швов битумом мастикой 0,29-0,21÷0,33	квм	5,5	0,41	2,66
		ИТОГО:				64,81
		Накладные расходы без п. 5		43,41	16,00%	6,94
		Начисление на з/пл.		2,70	70,00%	1,89
		ИТОГО:				73,64 1,89
		Плановые накопления 6,00%				4,42
		ВСЕГО по смете:				78,06 4,59

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

лк

С М Е Т А № 9а

На теплоснабжение площадки АЗС (теплоноситель вода 150-70о)

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

Основание: Альбом 2/2
лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость - 0,07 т.р.
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№№ пп	Обоснован. стоимости №№ укрупн. норм, един. расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-93 10-24	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емк.0,25м3 в отвал	м3	10	0,172	1,72
2.	-"- 1-610 т10-103б К-1,2	Доработка грунта вручную 1,06 х 1,2	"	1	1,272	1,27
3.	-"- 1-429 т10-49б 1-430 д.в.5 1-910 т10-141л	Обратная засыпка грунта в траншее бульдозером мощностью до 75 л/с с уплотнением пневмотрамбовками 0,0252+0,0164+0,124	м3	10	0,165	1,65
4.	-"- 1-611 10-103	Обратная засыпка в траншее вручную	м3	1	0,43	0,43
5.	-"- 28-58 т1-4а Ц1-1 п1878 п.1679	Прокладка стальных труб (57х3,5)мм 1,71-1,15:1,25	пм	10	1,81 0,27	18,10 2,70
6.	Ц1-Ш п.171	Вентиль фланцевый 15 кч 16 бр Д-50 мм	шт	2	7,36	14,72
7.	-"- 19-9 т28-26	Изоляция труб диатомовыми скорлупами -50 мм	м3	0,15	44,40	6,66

т.п. 503-203.ал.VI|2

1	2	3	4	5	6	7
8.	19-196 26-13в	Изоляция стеклорубероидом по диатомовым скорлупам	квм	5,5	0,55	3,02
9.	19-203 Ц1-1 п516 п.133	Обертывание поверхности изоляции толщиной 2 мм с промазкой швов битумной мастикой 0,29-0,21+0,33	квм	5,5	0,41	2,26
		ИТОГО:				61,51
		Накладные расходы без п.5		43,41	16,00%	6,94
		Начисление на з/пл		2,70	70,00%	1,89
		ИТОГО:				70,34 1,89
		Плановые накопления 6,00%				4,22
		ВСЕГО по смете:				74,56 4,59

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

лк

т.п.503-203
Ал. У1/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту автозаправочной станции
на 750 заправок в сутки.

На сети производственно-ливневой канализации с сооружениями

Сметная стоимость - 12,14 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. приспос. и произв. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	10-1	Производственно-ливневая канализация (тип 1-П)	2,93	-	0,20	-	3,13	141 пм 22,20
2.	об.см. 10-2	Отстойник -фильтр двухсекционный	≠ 5,41	0,72			6,13	1шт 6130
3.	10-3	Оборудование распределительного колодца с гидрозатвором клапаном захлопкси	0,14				0,14	2 шт 66,45
4.	Об.см. 10-4	Контактный резервуар	1,30	0,02	1,42		2,74	2 шт 1370
		ИТОГО:	9,78	0,74	1,62		12,14	

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

лк

т.п.503-203
Ал.У1/2

С М Е Т А № I0-I

На производственно-ливневую канализацию
(Тип I-II)

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

Основание: Альбом I/2
лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость - 3,I3 т.р.
в том числе :
Строительные - 2,93 т.р.
Оборудование - 0,20 т.р.

Показатели: протяженность I4I п.м.
Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ укрупненных сметных норм, ед. расцен. и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы в руб	Общая стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР I-93 т.I0--24-з	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,25 м3 в отвал	м3	277,0	0,I72	47,64
2.	-"- I-6I0 тех.ч. п. I3 К= I,2 т.I0-I03б	Доработка вручную грунта II группы в траншеях I,C6 х I,2	"	7	I,272	8,90
3.	-"- I-638 т.I0-I04к К= I,2 К= 0,8	То же, в котловане, площадью более 5 м I,I3хI,2х0,8	"	7	I;085	7,60
4.	-"- I-429 I-430 т.I0--49-б	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн.75 л.с. грунтом II группы с перемещением до I0 м				

I	2	3	4	5	6	7
	Д.в.5 I-9I0 т.I0 - -I4I-д	и уплотнением грунта пневмотрамбовками 0,0242+0,0I64+ +0,I24	м3	2I4	0,I65	35,3I
5.	-"- I-6II т.I03-б	То же, вручную в траншеях	"	58	0,43	24,94
6.	-"- I-399 К=0,85 т.I0 - -48-б I-400 К= 4	Перемещение вытесненного грунта бульдозером на расстояние 50 м (0,0529х0,85+4х х0,0409) хI,I5	"	I8	0,24	4,32
7.	-"- 26-866 40-3-в	Трубопроводы из керамических труб Д= 200	пм	I4I,0	3,24	456,84
8.	Пр-нт 23-0I п.06-059 I5-0I п.0I-5I0 п.03-028	Ц/б самовсасывающий насос НЦС-3, = 25 м3/час Н=I,8 м кг/см2 с электродвигателем ВАО-32-2 = 4,0 квт, n= 300 об/мин (I35-33+75) хI,098	к-т	I	I94,346	I94,35
9.	Мосгражданпроект 28-934 т.40-9-в ЕРЕР прил.5	Устройство канализационных ж/бетон. элементов диам. I00 мм, глуб. до 2 м в сухих грунтах	шт м3	I I,4I	52,56	74,II
I0.	-"- 26-5I9 т.38-29а Мосгражданпроект	Канализационные колодцы круглые с гидрозатвором диам. I000 мм в сухих грунтах глуб.I,5 м	шт м3	3 5,52	69,86	385,63
II.	-"- 26-43I т.38-2Iа	Чугунные фасонные части в колодце с гидрозатвором	т	I,4I6	320,0	453,I2

1	2	3	4	5	6	7
11.	-"- 17-284 т.27 - -23-а I2-I60 т.20-23-в	Штукатурка внутренних поверхностей стен и днища цементным раствором с железнением 0,59 +0,I8	м3	I3,26	0,77	I0,2I
I3.	-"- II-489 т.I9 - -32-и Доп.I	Монтаж сборной ж/бетон. плиты ПНД-1- I весом 2,I2 т из бетона М-300 II.6- 4,5х0,I	"	I,70	II.35	I9,30
I4.	ЦСц п.4643	Стоимость сборной ж/б конструкции 69,0+I,02+I,53	м3	I,70	7I,55	I2I,64
I5.	Ц.I-IУ т.46	Стоимость арматуры	тн	0,20	I73	34,60
I6.	Ц.I-I п.3263	Люки чугунные тяжелые	шт	2	I9,20	38,40
I7.	Ц.I-I п.3264	Люки чугунные легкие	"	2	I6,I	32,20
I8.	Расчёт № I	Устройство прямоугольного водоприемного колодца бетонного внутренним размером 0,6 х 0,9 м	шт	I	97,32	97,32
		в т.ч. м/конструкции		I	32,I5	32,I5
I9.	Расчёт № 2	Маслогрязеуловитель	"	I	202,27	202,27
		в т.ч. монтаж				4,I4
		оборудование				8,45
20.	Расчёт № 3	Устройство распределительного колодца с гидрозатвором	шт	2	I6I,I6	322,32

т.п.503-203,сл.VII|2

I	2	3	4	5	6	7
21.	ЕРЕР 16-41 К=0,1 т.25-6-в 16-116 16-117 т.25-13-д 25-15-е	Устройство асфальтовой отмостки толщ.30 мм по щебеночному основанию толщ.100 мм 1297х0,1+0,91+ + 0,142	м2	6	2,322	13,93
		ИТОГО -				2584,95
		Накладные расходы без п.8, 19,18		2342,86	16 %	374,85
		Накладные расходы 8,3 % в п. 18		35,15		2,92
		ИТОГО -		2755,78		2962,72
		Плановые накопления без п. 8, 19		2755,78	6,00 %	165,35
		ВСЕГО по смете -				3128,07

СВОДКА ЗАТРАТ :

Строительные работы	2925,27
Оборудование по п.8	202,80

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА - / КОСОЛАПОВА /

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА- / КАПУСТИН /

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР /МУХИНА /

тв

т.п. 503-203.ал.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
7.	-"- I2-42 т.20-5в	Заделки опорной рамы в бетоне	кг	65,60	0,309	20,27
8.	I4-I78-7Iг 22-25-и	Масляная окраска металлоконструкций	кг	I02,70	0,0II	I,I3
		ИТОГО:				97,86
		в т.ч. м/конструкции по п.6				32,I5

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

вк

РАСЧЕТ № 2

На устройство колодца маслогрязеуловителя диаметром I,5 м

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

Основание: Альбом Ш лист АС-К-2 Составлен в ценах I969 г.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб	Общая сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР 26-5I9 38-29а Мосгражданпроект	Устройство колодца маслоуловителя (из сборных ж/бетонных колец диаметром I,5 м)	м3	I,85	69,86	I29,24
2.	-"- I6-II6 т.25-I3д I6-II7	Асфальтовая стяжка т.20 мм 0,9I - 0,I42	м2	3,I4	0,768	2,4I
3.	26-854 т.40-Iг цен. стр.7	Бетонная опора из бетона М-I50 25,90+(2I,9-20,0)х xI,02	"	0,I6	27,838	4,45
4.	-"- I2-80 20-IIа	Устройство монолитной бетонной перегородки из бетона М-I50 толщ. I00 м	"	0,I5	46,94	7,04
8.	-"- I2-8I т20-IIб с попр. на марку бетона	Монолитные стены из бетона М-200 34,6+(24,6-20,8)х х I,02	"	0,40	38,476	I5,39
6.	-"- I5-328-7Iг. Ш-II п.394 I5-2I0-7Iг т.23-40а	Изготовление деревянных круглых крышек и перегородки с обивкой железом с 2-х сторон 0,06 +3,59 + 5,I6	м2	0,95	8,8I	8,37
7.	-"- I7-706 27-60б	Масляная окраска по металлу крышек суриком за 2 раза	"	2	0,242	0,48

Т.п.503-203.ал.УП2

I	2	3	4	5	6	7
8.	-"- 26-89 38-56	Трубопроводы из стальных труб диаметром II4х4 мм	пм	4	I,5I	6,04
9.	-"- 26-I23 38-7-в	Нормальная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов I00мм	пм	4	0,23	0,92
I0.	-"- I7-337 27-3I	Штукатурка внутренних поверхностей цементно-перезитовым раствором	м2	II,62	0,97	II,27
II.	-"- I2-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	тн	0,025	309	9,27
I2.	-"- 26-43I 38-2Iв	Фасонные части чугунные	тн	0,439	320	I40,80
I3.	Ш-I ч.3264	Люки чугунные	шт	I	I6,I0	I6,I0
I4.	-"- I3-30 2I-6д	Обмазка наружных стен колодца горячим битумом	м3	I3,9I	0,56	7,79
I5.	I2-У- -3622 письмо завода	Огневой предохранитель ОП-I00	шт	I	8,45	8,45
		об.7,7 х I,098		I	4,I4	4,I4
		м-ж 4,34 х I,06		I	2,I4	2,I4
		з-та 2,38 х 0,9				
		ИТОГО:				372,I6 2,I4
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		Оборудование				8,45
		Монтаж				4,I4
		Строит. работы				359,57

СОСТАВИЛА СТ. ИНЖЕНЕР МУХИНА

т.п.503-203
Ал. У1/2

Р А С Ч Е Т № 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	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР I6-39 т.25-6а	Трамбование грунта щебнем	м2	2,40	0,37	0,89
2.	-"- I2-I35 т.20-20б	Бетонные монолитные стены и днище колодца т.0,2 м из бетона М-150	"	I,30	38,5I6	50,07
		44,2-(28,4-22,8)х хI,0I5				
3.	-"- I2-I34 т.20-20а	То же, стены толщиной 0,I м	"	0,4I	49,7I6	20,38
		55,4-(28,4-22,8)х х I,0I5				
4.	-"- I5-328-7Iг Ш-II п.394 т.23-6I	Покрытие деревянным щитом из досок т.50 мм	"	0,8I	3,65	2,96
		0,06 + 3,59				
5.	-"- II-489 тI9-32и Д.в.I	Монтаж сборной ж/бетонной плиты покрытия	м3	0,30	II,35	3,4I
		II,8-4,5 х 0,I				
6.	ЦЦ п.3643	Стоимость плиты ИЖ-I3	"	0,30	70	2I,00
7.	Ш-IУ т.46	Арматура кл.А-I	кг	9,90	0,I73	I,7I

т.п.503-203.ал.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
8.	-"-	Закладные детали	кг	I2,82	0,3I	3,97
9.	ЕРЕР I2-42 т.20-5в	Ходовые скобы	"	I8,46	0,4I	7,57
I0.	-"- I3-30 т.2I-6ж	Битумная изоляция наружных поверхностей	м2	I2,50	0,56	7,00
II.	-"- I7-337 т.27-3I	Штукатурка внутренних поверхностей колодца цементным раствором с перезитом	"	8,7I	0,97	8,45
I2.	-"- I6-4I т.25-6в	Щебеночное основание под отмостку т. I00 мм	м3	0,77	I2,70	9,78
I3.	-"- I6-II6 I6-II7 т.25-I3д 25-I3-е	Асфальтовое покрытие отмостки т.30 мм 0,9I + 0,I42	м2	7,70	I,052	8,I0
		ИТОГО:				I45,29

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ВК

т.п.503-203
Ал.У1/2

С М Е Т А № 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 (0,0394·4х0,0302)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 Д.в.5 1-910 т.10-141д	Обратная засыпка грунта бульдозером с трамбованием 0,0242·2х0,0164·10,124	"	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) 0,174·0,25х1,75	"	113	0,612	69,16
7.	-"- 1-363 10-44е	Работа на отвале	м3	106	0,016	1,70

т.п.503-203,ал.VII2

1	2	3	4	5	6	7
8.	-"- 13-32 т.21-6в	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 ж/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-I	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-I 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 25,31(25,80-20,0)х1,02	"	3,10	31,216	96,77
20.	-"- 12-90 т20-11к	Монолитная щелевая ж/бетонная перегородка из бетона М-200 и монолитные участки 38,41(24,6-22,8)х1,015	м3	15,50	40,227	623,52

т.п.503-203,ал.VI|2

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 0,040440,37	кг	59,64	0,41	24,45
25.	-"- 15-328-71г т.23-61 Ц1-II п.394	Перекрытие отстойника деревянными щитами 0,0613,59	м2	30,90	3,65	112,79
26.	15-215-71г т.23-40-в	Обить деревянные щиты кровельной сталью с двух сторон	м2	73,70	2,65	195,31
27.	Ц1-1 п.469	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 т.22-24а	Масляная окраска рамы фильтра	тн	0,264	7,09	1,84
30.	-"- 32-45-71г т45-16и	Устроиство корыта под отмостку без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 250 мм	м2	28,10	0,20	5,62
31.	32-341 т45-585 К-1,2	Щебеночное основание под отмостку т.120 мм 1,47х1,2	м2	28 10	1,764	49,57
32.	-"- 32-337 32-338 т.45-57а	Асфальтовое покрытие отмостки т.30 мм 0,810,154	"	28,10	0,954	26,81

Т.п.503-203.сл.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
		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

т.п.503-203.
ал. VI|2

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	86,898
	Материалы		
I3.	Арматура	тн	2,82
I4.	Закладные детали	кг	0,06
I5.	Бетон	м3	54,I59
I6.	Глина обыкновенная	м3	I0,8I
I7.	Гвозди	кг	43,I62
I8.	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	I,539
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,
ал.VI.2

25.	Скобы ходовые	кг	59,6
26.	П е с о к	м3	0,I4
27.	Сурик железный густотертый	кг	I,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	C,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 : /КОСТРЫКИНА /

тв

тп.503-203,
Ал. У1/2

С М Е Т А № 10-2/2

На приобретение и монтаж оборудования отстойника 2-х секционного

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

Сметная стоимость 1,38 т.руб. Основание: Альбом III лист К-1

В т.ч.: Строительные работы - 0,66 т.руб.
Монтаж и материалы - 0,72 т.руб.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто един.	Вес брутто нетто общ.	Сметная стоимость в руб. оборудован.	Сметная стоимость в руб. монтажных р-т всего	Сметная стоимость в руб. монтажных р-т в т.ч. з/плата	Общая стоимость в руб. оборудован.	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
1.	ЕРЕР Ц1-П п.2	Крепление фильтров (4 штуки) (27,84214)	т	0,388				241,80			93,82	
		Устроиство фильтров (16шт)										
2.	-"- 19-87 28-6а	Укладка изоляции из стекловаты в каркасы ее фильтра	мз	5,92				41,40			245,09	
3.	Ц1-П п.462	Каркас фильтра в металлические связи	тн	0,784				272			213,25	
4.	14-158-71 22-24а	Масляная окраска каркаса фильтров	тн	0,784				7,09			5,56	
		Итого:									557,72	
		Накладные расходы по п.2,4		250,65				16,00%			40,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы на м/конструкции по п.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.46	Фильтр в рамках 1 и II ступени (16штук) 53,5x1,083x1,06x0,85 51,8 x1,083x1,06x0,85 303 x1,083x1,06	тн	1,60 1,60				52,204 50,545	347,84		83,53 556,54	80,87
6.	Ц1-III п.1904	Металлическая сетка в рамках площадью более 0,5 квм 3,78 x1,06	квм	19,20				4,01			76,99	
		Итого									83,53	80,87
											633,53	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Строительные работы									660,71	
		Материалы									633,53	
		Монтаж									83,53	80,87
		ВСЕГО по смете:									1377,77	

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

кв

503-203.
VI 12

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № IO-2/2
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 Шс I40-240 мм	м3	0,005
7.	Доски Шс, 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.	Олифа	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)

ае

Т.П.503-203

Ал.У1/2

С М Е Т А № I0-3

На оборудование колодца с гидрозатвором клапаном-захлопкой

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

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

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
		Клапан-захлопка - 2 шт				
I.	ЕРЕР 26-435 т.38-2Iд	Изготовление стальной сварной колонки клапан-захлопки 2шт	тн	0,026	930	27,90
2.	-"- 23-77 т.30-IIг	Изготовление корпуса захлопки из стальной трубы диаметром 2I9 х 6	пм	2	7,62	I5,24
3.	-"- т.38-28д 25-506 23-I0-29 п0I-0I2 Ц.I-IУ т.I2	Приварка фланцев к трубе диам.I00 мм I,43+(I,9хI,075)	шт	2	3.47	6,94
4.	-"- 23-5I т.30-I0в	Газовые трубы диам. I5 мм для штанги - 2 шт	пм	5,46	0,76	4,I5
		ИТОГО -				54,23
		Накладные расходы по I,3		34,84	I6,0 %	5,57
		Накладные расходы по п. 2,4		I9,39	I4,90%	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 /

тв

.п.503-203
ЭЛ. VI 12

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 10-3 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 водогазопроводных труб	м	5,5
9.	Фасонные части	т	0.026
I0.	Ф л а н ц ы	шт	2

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР - /Л.КОСТРЫКИНА /

тв

т.п.503-203
Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 10-4

К типовому проекту автозаправочной станции на 750 заправок в сутки.

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

№№ пп	№№ сметно-финансовых расчетов смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
			строит. работ	Монтаж. работ	Оборудов. приспос. и произв. инвент.	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	10-4-1	Общестроительные работы контактного резервуара	0,55				0,55	1 / 549,31
2.	10-4-2	Приобретение и монтаж оборудования контактного резервуара	0,10	0,01	0,71		0,82	
		ИТОГО:	0,65	0,01	0,71		1,37	1 / 1370

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН
СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР [illegible]

ЛК

т.п.503-203
Ал.У1/2

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	Един. изм	Кол-во един.	Стоимость единицы в руб.	Общая сметная стоимость в руб
	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-93 т10-24в	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата ковша 0,25мз в отвал	мз	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 1,13х1,2х0,8	"	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 т10-141л	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0,0242+2х0,0164+ +0,124	"	28	0,181	5,07
5.	"-" 1-244 т10-35-0 цен.3 стр.28	Перемещение грунта вытесненного автосамосвалами на расстояние 1 км 0,174+0,25х1,75	мз	17	0,612	10,40
6.	"-" 1-263 т10-44е	Работа на отвале	"	17	0,016	0,27
7.	"-" 16-39 т26-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,06	0,37	2,61

т.п. 503-203.сл.УП/2

1	2	3	4	5	6	7
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 т27-31 12-160 т20-23в	Цементно-перезитовая штукатурка с последующим железнением 0,97+0,18	м2	25,80	1,15	29,67
10.	"-" 26-435 т.38-21-д	Сальники для пропуска труб Д-200 мм	кг	42,80	0,93	39,80
11.	"-" 11-489 т19-32и Доп.в1	Монтаж сборной ж/б плиты из бетона М-200 весом 575 кг площ.до 2 м2 11,8-4,5х0,1	мз	0,23	11,35	2,61
12.	ЦСЦ п4641	Стоимость плиты	"	0,23	58,30	13,41
13.	ЦСЦ прим.2	Стоимость арматуры кл.А-1 0,17х1,02	кг	14,90	0,173	2,58
14.	"-"	То же, класса А-11	кг	13,60	0,184	2,50
15.	"-"	Закладные детали	"	6,05	0,130	0,79
16.	Ц1-П п394	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 5,06х0,67	"	4,50	3,404	15,32
18.	"-" 32-43-71г т45-16-ж	Устроиство корыта под от остку без применения механизмов при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	"	11,90	0,078	0,93
19.	32-341 т45-58 3 к-1,2	Щебеночное основание под отмостку т.120мм 1,47х1,2	"	11,90	1,764	20,99

Т.п.503-203.сл.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
	20.32-337 32-338 т45-57в	Асфальтовое покрытие отмостки т.30 мм 0,8+0,154	м2	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-50 мм	"	0,30	2,30	0,69
23.	"-" 13-30 т21-6ж	Обмазка наружных поверхностей стен резервуара горячим битумом за 2 раза	"	22	0,56	12,32
24.	"-" 12-42 з-та т20-5а ц1-1 п468	Монтаж и стоимость скобы 0,0404+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 ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА:СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА АМ

т.п.503-203
ал.VI|2

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	26,92
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.	Б е т о н	м3	0,049
I6.	В о д а	м3	0,288
I7.	Войлок	м2	7,83
I8.	Глина	м3	0,006
I9.	Доски III с, 25-32 мм	м3	0,002
20.	То же, 40 мм	м3	0,00I
2I.	Закладные детали	кг	6,05
22.	Мастика	т	0,09
23.	Плита	м3	0,23
24.	Песок	м3	0,006

п.503-203
ал. VI 12

25.	Раствор цементный	м3	0,673
26.	Сетка проволочная ткан.	м2	I,367
27.	Сталь кровельная	т	0,032
28.	Смесь асфальтобетонная	т	0,07I
29.	Скобы	кг	I,I0
30.	Узлы трубопроводов	м	I6,3
3I.	Фасонные части	т	0,043
32.	Цемент	т	0,03
33.	Церезит	т	0,0I3
34.	Щиты деревянные	м2	4,50
35.	Щебень	м3	2,45

СОСТАВИЛА / КОСТРЫКИНА /

ТВ

т.п.503-203
Ал. У1/2

СМЕТА № 10-4/2

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 - 0,71 т.руб.
монтажные работы - 0,01 т.руб.
строительные работы - 0,10 т.руб.

Основание: Альбом Ш, лист К-2

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и норматив. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-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.	Общая стоимость в руб. Обор.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Перемешивающее устройство с эл.двигателем ВАО-32-4 № 3 квт n-1500 об/мин.и моторредуктором МПО-2 состоит:										
1.	15-01 п03-008 8-4816	Электродвигатель ВАО-32-4 квт n-1500 об/мин. 1,4 х 0,85 0,54 х 0,85	шт	1			73	1,19	0,46	73,00	1,19	0,46
2.	19-98 т.4-007 3-У-1532	Мотор редуктор МПО-2 680 х 0,85 75,7 х 0,9 40,7 х 0,9	шт тн	1 0,17			578	68,13	36,63	578,00	11,58	6,23
		Перемешивающее устройство:										
3.	26-435 38-21д	Изготовление стальной сварной колонки	тн	0,022				930,00			18,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-100 23-14б	Устройство деревянных лопастей из досок	квм	0,20				3,47			0,69	
5.	23-66 30-10д	Установка газовых труб диам. 25 мм для штанги	м	2,69				0,98			2,64	
6.	23-68 30-10д	Установка газовой направляющей трубы Д-40мм	пм	0,75				1,31			0,98	
		Клапан захлопка Д-200 с колонкой										
7.	26-435 38-21д	Изготовление стальной сварной колонки клапана захлопки	тн	0,03				93			27,90	
8.	23-77 т30-11г	Изготовление корпуса стального сварного клапана-захлопки из трубы Д-200	м	1				7,62			7,62	
9.	23-74 т30-11б	То же, из трубы Д-100	м	1				3,29			3,29	
10.	26-504 т38-286 23-10-29 п01-061 К-1,075	Приварка фланцев Ду-100 0,93÷1,75 х1 ,075	шт	2				2,811			5,62	
11.	26-509 т38-28з 23-10-29 п01-066	То же, Д-300 3,21 ÷ 4,55 х 1,076	шт	1				8,101			8÷10	
12.	23-54 т30-10д	Газовые трубы Д-15 пм для штанги	пм	2,73				0,97			2,65	
		ИТОГО:							651,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление на оборудование 9,80%								63,80		
		ИТОГО оборудования и монтажа								714,80	90,86	6,89
		Плановые накопления 6,00%									0,77	
		ИТОГО монтажа:									13,54	6,89
		ИТОГО строительных работ по пп. 3-12									78,09	
		Накладные расходы 16,0%									12,49	
		ИТОГО:									90,58	
		Плановые накопления 6,00%									5,43	
		ИТОГО строительных работ									96,01	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудование									714,80	
		М о н т а ж									13,54	6,89
		Строительные работы									96,01	
		ВСЕГО по смете:									824,35	

ГЛ.ИН ЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА
НАЧ.СЛЕТНОГО ОТДЕЛА [illegible]
СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

лл

т.п.503-203
ал.VI|2

В Ы Б О Р К А

ресуроов 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 лопастеи 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 пт	шт	2
13.	То же, Ду-300	шт	1
14.	Газовые трубы Д-15 мм для штанги	м	2,73

СОСТАВИЛА КОРЧУК

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № II

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

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

№№ пп	Обоснование стоимости №№ укрупнен. сметных норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб	Общая сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР I-93 т.I0-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором – обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал с откосами	м3	3I	0,I72	5,33
2.	-"- I-628 р.I0-I04-е к-I2, к— 0,8 тех.часть	Доработка сухого грунта II группы вручную в котловане площадью до 5 м2 0,86 х I,2 х 0,8	"	I	0,826	0,83
3.	-"- I-629 т.I0-I04-е	Обратная засыпка грунта вручную в котловане	"	3	0,39	I,I7
4.	Доп.в.5 I-9I0 т.I0-I4Iл I -429 т.I0-49-6	Засыпка котлована бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м с уплотнением пневмотрамбовками 0,0I65 + 0,I24	"	26	0,I4I	3,67
5.	-"- I-399 I-400 т.I0-48-6 :-2 тех.ч. п.30,39 к-0,85	Перемещение вытесненного грунта бульдозером мощностью до 75 л.с. на 30 м (0,0529х0,85+2х0,0409)х х I,I5	м3	2	0,I46	0,29

Т.п.503-203. сл. VI/2

I	2	3	4	5	6	7
6.	Мосгражданпроект 26-44I к-0,85	Задвижка чугунная водопроводная Ду-50 мм 30ч 6бр	шт	I	7,77	7,77
7.	26-43I т.38-2Iа	Фасонные части чугунные 50 мм заделкой раструбов асбоцементом	тн	0,024	320	6,40
8.	Мосгражданпроект I6-5I9 38-29-а	Колодец водопроводный Д-I м, глубиной I,5м	м3	I,86	69,86	I29,94
9.	Ц-I п.3264	Люк чугунный типа "Л"	шт	I	I6,I0	I6,I0
I0.	-"- I6-4I к-0,I т.25-6-в I6-II6 I6-II7 т.25-I3д 25-I3-е	Устройство асфальтовой отмостки т.30 мм по щебеночному основанию т.I00 мм	м2	4	2,322	9,29
		I2,7x0,I+0,9I+0,I42				
		ИТОГО:				I80,79
		Накладные расходы I6,00%				28,93
		ИТОГО:				209,72
		Плановые накопления 6,00%				I2,58
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				222,30

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА: СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

ЕК

т.п.503-203
ал. VI | 2

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 нь	м3	0,50

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР- /КОСТРЫКИНА /

тв

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № I2

На хоз.бытовую канализацию (Тип I)

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

Основание: Альбом I/2 лист ТС-ВК-4

Сметная стоимость - 0,I4 т.руб.
Показатели: протяженность - 2,5 пм
Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Обоснование стоим. №№ укрупн. смет. норм ед. расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единиц в руб	Общая стоимость в руб
1	2	3	4	5	6	7
I.	ЕРЕР I-93 т.I0 - -24-з	Разработка сухого грунта II гр. экскаватором обратной лопатой емк.ковша 0,25м3 в отвал	м3	I2	0,I72	2,06
2.	-"- I-6I0 т.I0- -I03-б тех.ч. п.I3,К=I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях I,06 xI,2	"	2	I,272	2,54
3.	-"- 26-865 40-3-б	Прокладка керамических труб Д- I50 мм	пм	2,50	2,40	6,00
4.	Мосгражданпроект 26-934 т.40-9-а ЕРЕР пр.5	Устройство канализационного колодца Д-I,0 м3сборных ж/бетон.элементов глубин. до 2 м	шт м3	I I,4I	52,56	74,II
5.	Ц.I-I п.3264	Люк чугунный	шт	I	I6,I0	I6,I0
6.	-"- I-6II т.I0 - - I03-б	Обратная засыпка грунта вручную за стенки траншеи	м3	3	0,43	I,29

Т.п.503-203, сл.VI/2

I	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.I-I I-429 I-430 т.I0- -49-б Д.в.5 т.I0-I4Lа I-9I0	То же, бульдозером с уплотнением пневмотрамбовками 0,0242+0,I24	м3	9	0,I48	I,33
8.	-"- I-399 к-0,85 I-400 т.I0- -48-б К = 2 тех.ч. п.38,39 К=I,I5	Перемещение вытесненного грунта бульдозером мощн. до 85 л.с. на 30 м (0,0529х0,85+2х х0,0409) хI,I5	"	2	0,I46	0,29
9.	-"- I6-4I т.25- -6-в К=0,I I6-II6 I6-II7 т.25-I3а 25-I5-а	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм по щебеночному основанию толщиной I00мм I2,7х0,I+0,9I+0,I42	м2	4	2,322	9,29
I0.	Сб.26 тех.ч.	Устройство временных переходов и ограждений траншей	пм	2,50	0,I2	0,30
		ИТОГО -				II3,3I
		Накладные расходы I6,0 %				I8,I3
		ИТОГО -				I3I,44
		Плановые накопления 6,0 %				7,89
		ВСЕГО по смете -				I39,33

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА - / КОСОЛАПОВА /

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА- / КАПУСТИН /

СОСТАВИЛА - СТ.ИНЖЕНЕР- / МУХИНА /

ТП

т.п.503-203
сл. VI|2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 12 на хоз.бытовую канализацию

I.	Затраты труда	ч/дн	9,325
2.	Зарплата	руб.	25,59
3.	Машины	руб.	4,69
4.	Материалы	руб.	2,934
	Механизмы		
5.	Катки самоходные 6,3 т	м-см	0,02I
6.	Машины поливочные	м-см	0,003
	Материалы		
7.	Арматура А-I	тн	0,I
9.	Бетон	мз	0,48
I0.	Вода	мз	0,08
II.	Порошок минеральный	тн	0,03
I2.	Битум жидкий	тн	0,0II
I3.	Щебень	мз	0,60
I4.	Прядь смоляная	кг	I,69
I5.	Сборные ж/б плиты и др.изделия	мз	0,53
I6.	Трубы керамические	м	2,5
I7.	Смесь асфальтобетонная	тн	0,28

СОСТАВИЛА ГОРБУНОВА

ае

т.п.503-203
Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 13

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

На резервуар для слива отработанных масел

Сметная стоимость – 0,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ сметно финансовых расчетов смет	Наименование затрат и работ	Сметная стоимость в тыс.руб. Строит. работ	Монтаж. работ	Оборудов. приспос.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость в т.руб.	Показатели стоимости в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	13-1	Общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел	0,28				0,28	1штука 283,18
2.	13-2	На приобретение и монтаж оборудования узла для слива отработанных масел	0,01	0,14	0,31		0,46	
		ИТОГО:	0,29	0,14	0,31		0,74	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

лк

Т.п.503-203

Ал. У1/2

С М Е Т А № 13-1

На общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел

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

Основание: Альбом 1/2 АС-2

Сметная стоимость - 0,28 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Кол-во	Сметная стоимость за един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 1-245 т10-35п цен.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,15 мз с погрузкой и вывозкой его на 1 км				
		0,21440,25 х1,75	мз	15	0,652	9,78
2.	-"- 1-364 т40-44к	Работа на отвале,	"	15	0,019	0,29
3.	-"- 1-93 т10-34-з	То же, в отвал	"	32	0,172	5,50
4.	-"- 1-638 т10-104-к тех.ч п13,64 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				
		0,024242х0,01641 + 0,124	Мз	30	0,181	5,43

Т.п.503-203, ал.№ 2

1	2	3	4	5	6	7
7.	-"- 13-1 т21-5а	Устройство песчаной подготовки	мз	5	5,84	29,20
8.	-"- 12-136 т20-20в	Бетонные стены и днище колодца толщиной 150мм из бетона М-100				
		48,4-(28,4-20,8)х х1,015	"	3,23	40,69	131,43
9.	-"- 12-30 т20-3а	Фундаменты Ф-1 из бетона М-100	"	0,03	25,70	0,77
10.	-"- 14-79-71г т22-12г	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 т20-5в	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,056	309	18,54
13.	-"- 14-178 т22-25г	Масляная окраска крышки за 2раза	"	0,079	10,50	0,83
		Итого:				231,94
		Накладные расходы без п. 10,11		207,23	16,00%	33,16
		Накладные расходы по п. 10,11		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

КВ

п 503-203
ал.VI|2

ВЫБОРКА

ресурсов к смете № 13-1 на общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел.

1.	Затраты труда	ч/дн	10,59
2.	Заработная плата	руб.	30,49
3.	Эксплуатация машин	руб.	5,04
4.	Материалы	руб.	12,05
	Механизмы		
5.	Бульдозеры 100 л.с.	м-см	0,12
6.	Экскаваторы	м-см	0,26
7.	Краны гусеничные	м-см	0,008
8.	Трамбовки пневматические	м-см	0,54
	Материалы и полуфабрикаты		
9.	Арматура	тн	0,32
10.	Бетон	мз	3,28
11.	Бревна строительные Шс, 140-240 мм	мз	0,28
12.	Гвозди	кг	3,21
13.	Доски 1У с, 40мм и более	мз	0,0004
14.	Доски 1Ус, 25-32 мм	мз	0,02
15.	Доски Шс, 40 мм и более	мз	0,194
16.	Закладные детали	тн	0.056
17.	Олифа	кг	0,238
18.	Раствор цементно-известковый	мз	0,0002
19.	Раствор цементный	мз	0,1
20.	Сурик железный густотертый	кг	0,798
21.	Стальные конструкции	тн	0,079
22.	Щебень	мз	0,003
23.	Щиты опалубки	м2	6,95
24.	Песок	мз	5,25

СОСТАВИЛА КОРРЕКТОР КОСТРЫКИНА

СМЕТА № 13-2

На приобретение и монтаж оборудования узла для слива отработанных масел.

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

Сметная стоимость – 0,46 т.руб. Основание: Альбом 1/2 Лист Т-3

в том числе:

Оборудование – 0,31 т.р.
Монтаж и материалы – 0,14 т.р.
Строит.работы – 0,01 т.р.

№ пп	Наименование прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах) един.	Вес (в тоннах) общий	Сметная стоимость (в руб.) единицы Обо руд.	Монтажных работ Все го	Монтажных работ в т.ч. з/плата	Сметная стоимость (в руб.) общая Обо руд.	Монтажных работ Все го	Монтажных работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-2881	Всасывающее устройство отработанных масел	тн	1				3,21	1,73		3,21	1,73
2.	Калькул. №6	Стоимость всасывающего устройства обработанных масел	шт	1				11,05			11,05	
3.	Калькуляция №4 12-У-3608	Дыхательное устройство для масла	шт	1				2,61 17,67	1,48		2,61 17,67	1,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Калькуляция №2 12-У-2586	Замерное устройство для масла	шт	1				4,53 8,28	2,48		4,53 8,28	2,48
5.	Номенкл. Череповецкого завода 11-170с	Насосная установка модели 3106А 125х1,098	шт	1			137,25	43,70	19,90	137,25	43,70	19,90
6.	17-У-7 Ц1-II п.562	Резервуар емкостью 3 м3	шт	1			172,00	44,90	18,60	172,00	44,90	18,60
7.	12-У-2427 Калък.№5	Сливное устройство отработанных масел	шт	1			3,02 8,14	149			3,02 8,14	1,49
		ИТОГО оборудования								309,25		
		ИТОГО монтажа									101,97	45,68
		Понижающий коэффициент по п.1,3,4,7 К=0,9										
		13,37х0,9									12,03	
		7,18х0,9										6,46
		по п.5 К=0,8									34,96	
		43,70х0,8										
		19,90х0,8										15,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО монтажа с п.6									91,89	40,98
		Плановые накопления 6,00%									5,51	
		ИТОГО монтажа									97,40	
		ИТОГО материалов									45,14	
		Плановые накопления 6,00%									2,71	
		ИТОГО материалов									47,85	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1.26-208 с нач. т.38-10ц		Нормальная битумная изоляция резервуара емкостью 3м3 (3,28:5,024x1,06x1,160)	м2	13				0,803			10,44	
		ИТОГО строит.работ									10,44	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		1. Оборудование									309,25	
		2. Монтаж									97,40	
		3. Материалы									47,85	
		4. Строительные работы									10,44	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									464,94	

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ТЕХНИК ЯРОВАЯ

ПРОВЕРИЛА РУК.ГРУППЫ ПТИЦЫНА

шв

т.п 503-203.ОА.VI|2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на замерное устройство масла

Сметная стоимость – тыс.руб.

Основание: А Ш

№№ пп	Наименов. преиск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах) един.	Вес (в тоннах) общий	Сметная стоимость (в руб.) единицы обо руд.	единицы монтажных работ Всего	единицы монтажных работ в т.ч. з/плата	общая обо руд.	общая монтажных работ Всего	общая монтажных работ 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 Д48х3,5 ГОСТ 3262-62	м	2,6				0,79 0,65	0,42		2,05 1,69	1,09
2.	23-10-29 п.01-087	Фланец Д160	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 №8 0,950х1,081	кг	0,25				1,027			0,26	
5.	ц1-П п.468 13-279	Металлоконструкции устройства 0,303х1,083 0,0627х1,083 0,0612х1,083	кг	2,58				0,067 0,328	0,066		0,17 0,85	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО монтажа									2,22	1,26
		ИТОГО материалов									6,06	
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ:									8,28	

СОСТАВИЛА [illegible] НРОВАЯ

ив

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на дыхательное устройство масла

Сметная стоимость – тыс.руб. Основание: А III

№ пп	Наименов. препск. цейника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах) един.	Вес (в тоннах) общий	Сметная стоимость (в руб.) единицы обо руд.	Сметная стоимость (в руб.) единицы монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата	Сметная стоимость (в руб.) общая обо руд.	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-3621 Письмо ГНС	Огневой предохранитель 3,80х1,076	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° 48х3,5 0,28х1,092	шт	2				0,306			0,61	
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 Д40 Р2,5 0,50х1,075	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 48х3,5 ГОСТ 3262-62	м	4,5				0,79 0,65	0,42		3,56 2,93	1,89

т.п. 503-203 ал.VII|2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	23-10-29 п01-012	Фланец Д 160 1,90х1,075	шт	1				2,043			2,04	
		ИТОГО монтажа									6,54	3,57
		ИТОГО материалов									11,13	
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ:									17,67	

СОСТАВИЛА [signature] ЯРОВАЯ

шв

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Сливное устройство для отработанных масел

Сметная стоимость – тыс.руб. Основание: Альбом III

№ пп	Наименов. прейск. ценника и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли чество	Вес (в тоннах) един.	Вес (в тоннах) общий	Сметная стоимость (в руб.) единицы обо руд.	Сметная стоимость (в руб.) единицы монтажных работ всего	в т.ч. з/плата	Сметная стоимость (в руб.) общая обо руд.	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.	Ц1-п.20 12-У-3	Труба Д 88,5х4 ГОСТ 3262-62	м	1,6				1,03 1,4	0,55		1,65 2,24	0,88
2.	23-10-29 п.12-011	Отвод 90° 89х3,5 0,75х1,092	шт	1				0,82			0,82	
3.	23-10-29 п01-064	Фланец Д200 б10 2,90х1,075	шт	1				3,12			3,12	
4.	Ц1-1 п.75	Крепеж	кг	0,50				0,314			0,16	
5.	Ц1-1 п.3293	Переход с Д 50 на Д 80 ГОСТ 8732-70	кг	0,28				0,519			0,15	

[illegible] ЛВ, ст. VI/2

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГО монтажа									1,65	0,88
ИТОГО материалов									6,49	
ВСЕГО по калькуляции									8,14	

СОСТАВИЛА: [illegible] ЯРОВАЯ

ЛВ

т.п. 503-203,
ол. VI/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

Всасывающее устройство для отработанных масел

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

№№ пп	Наименов. преиск. цинника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в руб.)					
							единицы			общая		
							обо руд.	монтажных работ		обо руд.	монтажных работ	
								все го	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.16 12-У-1	Труба Д 42,3х3,2 ГОСТ 3262-62	м	4,5				0,58 0,52	0,32		2,61 2,34	1,44
2.	Ц1-1 п.15 12-У-1	Труба Д 33,5х3,2 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 2,65х1,075	шт	1				2,85			2,85	
4.	Ц1-1 п.75	Крепеж	кг	0,58				0,314			0,18	
5.	23-10-29 п.01-005	Фланец Д 32 Р 2,5 0,44х1,075	шт	2				0,473			0,95	
6.	Ц1-У п.32 93	Переход с Д 25 на Д 32	кг	0,28				0,519			0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО монтажа									3,77	2,08
		ИТОГО материалов									7,28	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									11,05	2,08

СОСТАВИЛА [illegible] НРОВАЯ

.ШВ

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № 14

на устройство проездов

К типовому проекту автозаправочной станции на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом 1/2 -ГП-2 Сметная стоимость - 18,45 т.р.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоимости №№ укрупн. сметных норм, един. расценок и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Покрытие проездов				
1.	ЕРЕР 32-44 т.45-16з	Устройство дорожного корыта при полукорытном профиле глубиной до 500 мм без применения механизмов	100 м2	12,0	14,9	253,30
2.	-"- 32-102 45-19а Д-1 стр.133	Устройство песчаного основания толщиной 200 мм под покрытие проездов 5,85-(0,24х0,35+з,17х х 0,05)	м3	340,0	5,737	1950,58
3.	-"- 32-214 45-39в ЦСЦ п.76	Устройство цементно бетонного покрытия из бетона М-300 толщиной 200 мм 5,24+(27,4-23,7)х х 0,204	м2	1700	5,995	10191,50
4.	-"- 32-188 45-35г пр.1	Установка бордюрного камня при устройстве цементно-бетонного покрытия	пм	162,0	3,76	609,12
5.	-"- 32-25 т45-5а	Обработка песчаного основания битумом	т	47,6	42,0	1999,20
		ИТОГО:				15003,70
		Накладные расходы 16,00%				2400,59

Т.П.503-203,ал.VI/2

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:				17404,29
		Плановые накопления 6,00%				1044,25
		ВСЕГО по смете:				18448,54

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

лк

т.п.503-203
ал.VI/2

В Ы Б О Р К А

Ресурсов к смете № 14 на устроиство проездов

1. Затраты труда	ч-дн	124,52
2. Заработная плата	руб.	345,47
3. Эксплуатация машин	руб.	7,36
4. Материалы	руб.	26,22
Механизмы		
5. Автогрейдеры	м-см	1,19
6. Тракторы	м-см	0,34
7. Катки прицепные	м-см	0,34
8. Машины поливочные	м-см	0,41
9. Автогидронаторы	м-см	3,81
Материалы		
10. Б е т о н	м3	9,211
11. Бетон дорожный	м3	346,8
12. В о д а	м3	319,6
13. Камни бортовые	пм	162
14. П е с о к	м3	442
15. Цемент	тн	0,211
16. Б и т у м	тн	49,15
17. Щиты опалубки	м2	2,216
18. Доски Шс 25-32 мм	м2	0,136

СОСТАВИЛА КОСТРЫКИНА

лк

т.п.503-203
Ал. У1/2

С М Е Т А № 15

На озеленение

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

Основание: Альбом 1/2
Лист ГП-2

Сметная стоимость - 0,37 т.руб.

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. Озеленение				
1.	ЕРЕР 10-130 15-16б	Подготовка посадочных мест для посадки однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 25%	пм	100	0,44	44
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. Тульской обл. зона У п2120	Стоимость кустарников-саженцев	шт	300	0,45	135,0
5.	-"- 10-139 15-18б	Подготовка почвы под посев трав с добавлением растительной земли на 15км	10м2	34,0	0,72	24,48
6.	10-141 15-18г	Посев трав	квм	340,0	0,025	8,50
7.	Доп.в2 п.036	Стоимость семян	кг	6,8	1,93	13,12
8.	10-92 15-8-б	Подготовка ассадочных мест для посадки деревьев-саженцев с				

Т.п.503-203.ОЛ.VI|2

1	2	3	4	5	6	7
		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 п2103	Стоимость деревьев-саженцев	"	20	0,72	14,40
		Итого:				300,64
		Накладные расходы 16,00%				48,10
		Итого:				348,74
		Плановые накопления 6,00%				20,92
		ВСЕГО по смете				369,66

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОЛАПОВА

НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА КАПУСТИН

СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР МУХИНА

кв

т.п.503-203
ОА.VI|2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 15 на озеленение

1.	Затраты труда	ч/дн	86,00
2.	Заработная плата	руб.	62,98
	Материалы		
3.	Вода	м3	42,3
5.	Деревья саженцы	шт	20
6.	Земля растительная	м3	58,64
7.	Кустарники-саженцы	шт	300
8.	Семена	кг	6,80
9.	Рогожа	м2	12,16
10.	Солома	кг	47,60
11.	Шпагат	кг	0,68
12.	М о х	кг	10,4
13.	Перегной	м3	0,003

СОСТАВИЛА Птицына ПТИЦЫНА

кв

т.п.505-205
Ал. У1/2

С М Е Т А № 16

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

Основание: ОРГ-1468-07-090А

Сметная стоимость - 0,06 т.р.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоимости №№ укрупн. норм единичных расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	ЕРЕР 14-82-71г т22-12-и	Монтаж металлического ларя из листовой стали	тн	0,144	49,30	7,10
2.	Ц1-П п.468	Стоимость металлоконструкции	тн	0,144	303,00	43,63
3.	-"- 14-158-71г т22-24а	Масляная окраска,	"	0,144	7,09	1,02
		ИТОГО:				51,75
		Накладные расходы по п.3		1,02	16%	0,16
		Накладные расходы по п.1,2		50,73	8,30%	4,21
		ИТОГО:				56,12
		Плановые накопления 6,00%				3,37
		ВСЕГО по смете:				59,49

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

лк

т.п 503-203
Ал.У 1/2

СМЕТА № 17

На молниезащиту площадки АЗС

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

Сметная стоимость – 0,05 т.руб.
в т. ч. монтажные работ и материалы – 0,05 т.руб.

Основание: альбом 1/2 лист 3-4
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	Кол-во	Вес брутто нетто, Един. изм.	Вес брутто нетто, Общий	Сметная стоимость единицы в руб., Оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб., Монтажн. всего	Сметная стоимость единицы в руб., т-т в т.ч. з/плата	Общая стоимость в руб., Оборудован.	Общая стоимость в руб., Монтажных работ всего	Общая стоимость в руб., Монтажных работ в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		МОНТАЖ										
1.	8-4001	Мольниеотвод весом до 0,5 тн без бетонирования	шт	4				7,58	1,84		30,32	7,36
2.	8-4273	Конструкции металлические для крепления молниеотводов к опоре	тн	0,014				432	81,8		6,05	1,15
3.	35-107	Спуск к наружному контуру заземления из круглой стали 0,23 х1,16	м	40				0,267			10,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого:									47,05	8,51
		Итого монтажа по поз. 1,2 и понижающ.коэф. К-0,85										
		36,37 х 0,85									30,91	
		8,51 х0,85										7,23
		Итого монтажа									41,59	
		Плановые накопления 6,00%									2,50	
		Итого монтажа									44,09	7,23
		МАТЕРИАЛЫ										
4.	ЦЧП п.401	Полниеотвод /детали/ 282 х1,083	тн	0,032				305,406			9,77	
		Итого									9,77	
		Плановые накопления 6,00%									0,59	
		Итого материалов									10,36	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		1. Монтаж									44,09	7,23
		2. Материалы									10,36	
		ВСЕГО по смете:									54,45	7,23

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

Т.п. 503-203,
ал. VI/2

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № I7
На металлозащиту площадки АЗС

I. Затраты труда	ч/дн	I,6
2. Заработная плата	руб.	7
3. Молниеотвод	тн	0,032
4. Конструкции металлические	тн	0,0I4

СОСТАВИЛА КОРЧУК

ае

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
СПОКС, г.Новосибирск, пр.Карла Маркса, I.

Издано в печать: "7" июля 1976 г.
Заказ 1159 Тираж 200

gost.e-ecolog.ru