TUNOBON RPOEKT

АВТОЗАПРАВОЧНАЙ СТАНЦИЯ ОБЛЬТО ПОЛЕЗОВАНЬЯ НА 750 ЗАПРАВОК В СУТКИ

ANDEOM YI/2 CMETE

(C. HOCTOM TEXHUTECKOTO OFCAYAMBAHMA)

 Стоимость
 тыс. руб.

 общая
 93,32

 Строительно-монтажных работ
 72.86

FASPABOTAH MHCTMTYTOM
"TMIPOHEGTETPAHC"
TMABHEGTECHAEA PCCCP

УТВЕРАДЕН и введен в декствие Главнефтеснасом РСФСР от 18 апреля 1974 г. Приказ № 89

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

Г.ГРОЗНОВ
А.КОСОЛАПОВА
В.КАПУСТИН

540/10

T.n.503-203

СОДЕРЖАНИЕ

17. ND	2		
1616 1111	Наименование смет	MM CMCT	ien CTP.
I	2	3	4
ı.	Пояснительноя записка	I	7
2.	Сводка объектных смет к типовому проекту автозаправочной станции общего подъзования на 750 заправок в сутки. Водоснабжение, канамазация и теплоснабжение от внешних сетей		g
3.	Здание автозаправочной станции. Теплоснабжение, канализация, водоснабжение от внешних сетей	Объектная смета М IA	12
4.	Общестровтельные работы здания АЗС (тип I-П)	Cmeta I-I	15
5.	Водопровод (внутренние сети)	Смета . ! •I-2	38
6.	Хоз-бытовая канализация (внутренние сети)	MI-3 -"-	41
7.	Отопленче здания АЗС (ословной гариант отеплоноситель—вода 95° — 70°С)	<u>-"-</u> -	44
8.	Отопление здания АЗС (основной вариант, теплонсситель -вода 150-7000)	_"_ %I—4a	52
9.	Отопление зданяя АЗС (теплоноси- тель - пар)	_" _ %I-40	57
IO.	Телефонизация вдания АЗС	-"- MT-5	63
II.	Вентиляция		
12.	Горячее водоснабжение	ルI6 -"- ルI-7	66 76
13.	Электроосвещение здания АЗС	-"- 8-14	79

n.503-203,

I	2	3	4
14.	Силовое оборудование эдания АЗС	Cwera MI-9	88
15.	Приобретение оборудования и производственного инвентаря вдания АЗС	#I-I0	97
16.	Радиофикация здания АЭС	#I-II	103
17.	Производственная громкогово- рящая связь	#I-I2	<i>i07</i>
18,	Производственная канализация и водосток	#I-I3	112
19.	Бетроенчий маслораздаточный буфет	-"- %I-I5	115
20.	Площадка зеправочный остров- ков	Объектная смета № 2	119
21.	Общестроительные работы пло- щалки заправочных островков	Сме га 182—).	120
22.	Оборудование и монтаж запра- вочных островков	 #2-2	125
23.	Площадка топливных резерву- аров	Осъектная смета В 3	126
24.	. Площадка островков топлив- ных резервуаров	Cmeta MG-I	128
25.	. Приобретение и монтаж гехно- логических трубопроводов	_"_ \€32	/83
26.	Протекторияя защита резерву- а _г ов	163-3	138
27	Приобретение и монтаж техноло- гического колодца для резерву- ара емк. 25 ком(на один ре- зервуаг)	5-7-4 5-3-4	141
28.		1 _"∽ 163–5	144

T-n-503-203,

CA. VI 12			
I	2	3	4
29.	Общестроительные работы сливного колодца для топлива	_"_ №3–6	154
30.	Колонка "Воздух-вода"	Объектная смета 164	159
31.	Общестроительные работы колонки "Воздух-вода"	Cmeta le4—I	160
32.	Приобретение и монтаж колонки "Воздух-вода"	_"_ №4—2	162
33.	Площадка заправки мотоциклов	Объектная смета № 5	164
34.	Общестроительные работы пло- щадки заправки мотоциклов	Смета №5—I	165
35.	Приобретение и монтаж техноло- гического оборудования площацки для заправки мотоциклов с ре- зервуаром емк. З ком	_"_ 165—2	168
36.	Приобретение и монтаж техноло- гического колодца для резерву- аров емк. 5 ком и 3 ком	Смета 165—3	177
37.	Площадка масляных резервуаров	Объектная смета № 6	181
38.	Общестроительные работи площадки масляных резервуаров	Смета 146—I	183
39.	Общестроительные работы сливного колодда для масла внутренним размером 2, IxI, 18м	_" ⊮6–2	186
40.	Приобретение и монтаж техноло- гического оборудования масляных езервуаров	_"_ 16 - 3	191
41.	Электрооборудование площадки АЗС	-*- 施 7	195

T-n.503-203

QV. 4.	2		
I	2	3	4
42.	Электроосвещение площадки АЗС	Cmeta 168	202
43.	Теплоснабжение площалки АЗС (теплоноситель-вода 55-70°)	_"_ 9	207
44.	Теплоснабжение площалки АЗС (теплоноситель-вода I50-70°)	_"_ 169a	209
45.	Сети производственно-ливневой канализации с сооружениями	Объектная смета №10	211
46.	Производственно-ливневая канализация (тип I-II)	Смета №IO-I	212
47.	Двужсекционный отстойник с фильтром	Объектная смета #10-2	218
48.	Общестроительные работы от- стройника-фильтра двухсек- цтонного	Смета %10-2-1	225
49.	Приобретение и монтаж оборудо- вания отстойника 2-х сек- ционного	-•- №10-2-2	231
50.	Оборудование распределительного колодца с гидрезатвором кла- паном захлопкой	-"- %IQ-3	234
51.	Контактный резервуар	Объектная смета №IC-4	236
52.	Общестроительные работы кон- тактного резервуара	Смета БІО-4-І	237
5 3.	Приобретение и монтаж абору- дования контактного резервуара	_"_ #IO-4-2	242
54.	Внутриплощадочная сеть водо- провода Этип I-П)	mī.	246
55.	Хозонтовая канализация	_"_ #12	24 9

1	2 S vo. 805-65	3	4
56.	Резервуар для слива отрабо- танных масел	Соъектная смета # 13	25 2
57.	Общестроительные работы ре- вервуара для слива этрабо- танцых масел	Cmera № 13-1	253
58.	Приобретение и монтаж обору- дования узиа для отработан- ных масел	# 13-2	258
59.	Устролотво проездов		267
60.	Озекение		270
61.	Устроиство мет ящиков (/3 вт)	¥ 16	273
62.	Молниезащита площадки АЗС	Ē 17	274

T.n.503-203

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам на строительство автозаправочнои станции общего пользования на 750 заправок в сутки

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

Объемы работ опредетены по чертежам разработанным институтом "Гипронефтетранс".

Стоимость работ, местных материалов, изделии и конструкции опрецелена по каталогам единичных расценок Гоостроя СССР для 1-го территориального раиона, ценника сметных нен не местные строительные материалы и бетонные, железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

Стоимость монтажных работ в оборудования принята на сонование ценеиков на монтаж оборудования и преискурантов оптовых цен из промышленную продукцию, выданных для применения с 1 инваря 1975 года. Для оборудования, не вошениего в преискуранты стоимость принята по номенклятурам заводежизготовителем.

Накладние расходы приняти:
на строительные расоти — 16%
на сантехнические расоти — 14,9%
на металлоконструкции — 8.3%

На катдым вариант комплекса ASC составлена овоя объектчая смета за № 1А и за № 1, которые подразделяются на варианты в завлоимости от источнике теплоснаблечия и водоснабления.

Смети, общее для всех типор и вариантов АЗС, в объектные смети и сводки объектных смет включены с одинаковыми номерами.

Стоимость строительства комплекса АЗС определена в су-

Для других вариантов грунтсвых условия и изменения расчетных температур воздуха в составе альбома приложены сметы,

T.n.503-203 OA. V12

> учитывающие эти факторы или даются варианты копректировки 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 Строибанка СССР № 144 от 5 июля 1974 года. Накладные расходы приняты с понимающим коэффициентом согласно Постановления Совмина СССР № 560.

СОСТАВИЛА

MY XVHA

ЛK

T.n.503-203 Ал. У1/2

CBOAKA OB"EKTHЫХ CMET

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

Водоснабление, канализация и теплоснабление от внешних сетеи

Сметная стоимость при -30° 93,32 т.руб.

npи - 20° 92.68 т.руб. при - 40° 94.09 т.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 г. для базисного рамона

		-0010101010	n nonce a network	. , , , , ,	Mar Caon	oner o brue	<i></i>		
M	CMETHO-	Наименование	работ и затрат	C _{Meth}	ая стоим	ость в тыс	.pyó.	падаро	Показатели -
	CMOT) DACAGLOB OWNER O		garett a daspar	строи- тельных работ	MOHTAX HNX PAGOT	оборудов. приспо- собл. и производ. инвен- тарь	прочих	CMETHAN CTON- MOCTL, B THC. pyo.	в руб.
1	2	e franchiskana sakaharika kansaya ana ang ugambi nga pad ne ne	3	4	5	6	7	8	9
1.	Об"ептная смета МА	Здание станции	npn =-30°	19,18	3,22	5,08	- Jan 145 1111	27,48	578 m3 47,54
			np= =-20°	18,54	3,22	5,08		26,84	550 m3 48,80
			при =-400	19,95	3,22	5,08		28,25	616 m3 45.86
2,	Об"ектная смета #2	Пиощадка запра ровков	DECAPATION	4,69	0,30	3,07		8,06	
3.	смета «С Сметарая	Площения тепли резервуаров	HHHK	4,16	5,51	7,79		17,46	200м 3 87, 30
		B T. T. no npend	скуранту		0,55			0,55	* **

T.n.503-203 On VI 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	о сктная смета 4	Колонка "Воздук-вода"	0,03	0,04	0,44		0,51	1 колонка 510,0
5.	Об [*] ектная смета 5	постатка запранки Мотопитка запранки	9,15	0,31	1,23		1,69	1 колонка 1690,0
6.	Об"сктная смета М6	резерзуаров Площадка масл апих	0,72	0,86	0,90		2,48	20 м3 124,0
7.	Смета Ж7	длектрооборудование площадки АБС	0,37	0,84	0,02		1,23	
8.	Cmera #8	Электроосвещение площелии АЗС	0,64	1,52	-		2,16	
9.	Смета №9	Геплоснабжение площадки АЗС (теплоноситель-вода 95-70°)	0,08				0,08	10 п.м. 8,0
10.	06"ектна <i>л</i> смета #10	Внутри площадочние сети производствению кана- имзеции с сооружегиями	9,78	0,74	1,62		12,14	
11.	Cuera #11	Бнутриплощадочная сеть водопровода (тип 1—11)	0,22				0,22	
12.	Смета 142	Хозонтован ханализац а	0,14				0,14	2.5 п.м. 55,73
13.	Об [*] ектная смета #13	Резервуар для слива отработання масел	0,29	0,14	0,31		0,74	1 резервуар 740

-	r.a. 50 3 _∠0	3.0n. 112	·			to and the second beneath or National Second or the debugan.	erreprise armed in a collegely alloying appropriate to
1	2	3	4	5	6 7	8	9
14.	CMera #14	устроиство проездов	18,45			18,45	1700 RB.M. 10,85
15.	смета 🐴	Эеменение	0.37			0,37	340 kb.m. 1,07
16.	Смета 🕅 6	Устроиство металлических ячиков (Зшт)	0,06			0,06	3 жтуки 19,78
17.	Cmera #17	Модниезащита площа дки АЗС	-	0,05		0,05	
		NTOPO satpat					
		при - 30°	59,33	13,53	20,46	93,32	
		при – 20 ⁰	58,69	13,53	20,46	92,68	
		при - 40°	60,10	13,53	20,46	94,09	
		в т.ч. по преискуранту		0,55		0,55	
		PARHIM MUMEHEP HPOFKS HAY. SMETHOPO OTARIA COCTABANA CT. MHAFHEP	TA My	Floco	KOCOJATIOBA KAIIYCTUH MYXUHA		

т.n.503-203 Ал. У1/2

СБ™ЕКТНАЯ СМЕТА № 1А

К типо жент детозаправочной станции общего пользования на 750 сапражен в сутки.

На этемпе зытозаправочнои станции. Водоснабжение, канализация, теплоспасмение от внешних сетеи.

Сметная стоимость				27,48 т.руб.		объем	при		
Столмость единицы				26,84 т.руб.			при		-550 M3
	при	-4 0	-	28,25 т.руб.			при		-616 мз
					COMOTATORO D	TIOTIOY	1000	TIOTED TH	~

Составлена в ценах 1969 года для базисного рапона

1516	ја сметно-	Частенование работ и	Сметн	aa ctommoo	ть в тыс.руб.		Сощоя	Показатели
IIII	pacчетов (cmer)		otpout. pacot	монтажн. работ	оборудов. присп.и произв.инв.	Прочкх затрат	стоим. в т.руб.	в руб.
1	?	3	4	5	6	7	8	9
1.	1–1	Общестроительные работы здания ASC (тип 1-II) при -30° при -20° при -40°	16,0 15,46 16,57				16,0 15,46 16,57	578 :::3 27,68 550 ::3 28,11 616 :::3 26,90
. 2.	1–2	Водопровод (внутренние сети)	0,20				0,20	578 k3 0,35
3.	1–3	Хоз-бытовая канализация (внутренние сети)	0,22				0,22	616 M3 0,36

	n. 503-	203.an. 1/2											
1:	2	: 3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	: 9
4.	1-4	Отопление здания при	-30°	1,08								1,08	576 из
		АЗС (теплоноситель вода 95-70оС) при	-20°	1,05								1,05	1,87 55ОмЗ 1,91
		ифи	-40 ⁰	1,21								1,21	616 ::13 1,96
5.	1-5	Телеўонизация здания АЗ	C			0,01		0,01				0,02	
6.	1-6	Вентиляция при	-30°	1,24								1,24	578 м3 2 , 15
		при	- 20°	-								1,17	
		при	-40 ⁰	1,31								1,31	
7.	1-7	Горячее водоснабжение		0,07		0,01		0,23				0,31	578 м3 О,54
8.	1–8	Электроосвещение здания	ABC			2,05		0,11				2,16	578 м3 3,74
9.	1–9	Силовсе оборудование зд: АЗС	ания	_		0,66		0,61				1,27	578 м3 2,20
10.	1–10	Приобретение оборудован и производственного инври здания АЗС		-		0,35		3,96				4,31	578 м3 7,4 6
11.	1-11	Радиофикация здания АЗС	;	-		0,01		0,01				0,02	
12.	1-12	Производственная громко рящая связь	robo-	-		0,05		0,15				0,20	

:	2:	3	:	4	: 5	:	6	:	7	:	8	: 9
3.	1–13	Производственная кана и водосток	кицасил	0,33							0,33	578 m3 0,43
4.	1–15	Встроенных маслоразда буфет	кингот.	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. ИНГЕНЕР НАЧ. СМЕТНО СОСТАВИЛА	го стдыа	د کلی	Hocsi	<i>(</i>	ОСОЛАПО КАПУСТИ МУХИНА	H				

лк

Общая

CTOMMOCTE

T.R. 505-203

Ал. У1/2

ISM OCOCHOB.

IIII CTOMM-TE

CMETA # 1-1

на общестроительные работы здания АЗС (тип 1-П) К типовому проекту автозаправочнои стачили на 750 заправок в сутки

En.

EBM.

Основание: Альбом П/2 листн АС1 + АС-15

Наименование

работ и затрат

Сметная стоимость

К-во

един.

 $mpn - 30^{\circ} - 16.0$ т.р. $mpn - 20^{\circ} - 15.46$ т.р.

 $m_{\rm M} - 40^{\rm O} - 16.57$ T.p.

Стоимость

един.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного раиона

	№ укруп. сметных норм един расден.и друг.					в руб.
1	2	3	4	5	6	7
-	and a completion of the second	ВАРИАНТ Т-30° А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТІ 1. Земляные работы		etrophysiops syrvening film delegation		
	EPEP 1-397 1-398 110-48a 10-48a 10-48 10-4	Срезка растительног грунта 1 групкы бул дозером с геремещением до 20 к (3,93+3,021)х1,15	15-	0,64	7,404	4,74
	 1-235 1-10-35-0 100.1 100.1 100.3 100.28	Вывоз растительного грунта автосамосва- лами на гасстояние 1 км с погрузкои грунта емк. кожша 0.25 м2 17.4—16.5x0,1+0,25x x1,2x100	•	0,64	45,75	29 , 2 8
- •	1-363 0-44e	Робота на отвале при транспортирова- нии грунта 1 группы		0,64	1,64	1,05
4.	-"- 1-90 10-433	Ритье траншем в сух грунте II группи экс ватором обратнои ло тои емк.ковша 0,25м	ка- па-	1,49	17,20	25,63

1: 2	03,0∧.Ψ 2 : 3	: 4	: 5	: 6	: 7
5"- 1-570 rex.q. n.13 K-1,2 rex.q. n.64 K-0,8	Доработка сухого грунта II группы вру ную после работы экскаватора 0,76х1,2х0,8	ч м3	5	0,73	3,65
6"- 1-399 1-400 10-486 Tex.4 1.38,39	Перемещение разрабо танного грунта II группы бульдозером мощи. 75 л/с во временнии резерв на расстояние 50 м (5,29 х0,85÷4,09х4) х 1,15		1,54	23,995	36, 95
7"- 1-429 1-430 1-910 1-910 1-910 1-141n	Обратная засыпка траншей бульдозером с перемещением на 5 грунтом П группы с трамбованием пневмо трамбовками 2,42+1,64x9+12,4	Ом	1.57	29 , 58	46,44
д.в.5			,		•
8"- 1-571 1-10-1026	То же, вручную	мЗ	12	0,34	4,08
9"- 1-619 10-1046	Разработка грунта вручную под приямок площадью до 2,5 м2	11	1,50	1,13	1,70
10"- 1-690 110-111 -a rex.y. 1.61 1-910	Подсыпка грунта под полы с уплотне- нием 0,42 + 0,124	мЗ	36	0,544	19,53
11"- 1-696 т10-112в цен.3 стр28	Перемещение недостаниего грунта автосами свалами на расстояние до 1 км 0,28÷0,25x1,75		29	0,718	20,82
	ИТОГО по 1 разд. П. ФУНДАМЕНТЫ.				193,92*
12"- 13-1 T.21-5a	Устроиство песчанои подготовки под фундаменты толщинои 100 мм	мЗ	4,38	5,84	25,58

	203, a∧. √1/2 3	: 4	: 5	: 6	: 7
1:2:		. 4	• 0		
13"- 11-28 119-2a	Установка блоков сте подвелов объемом до 0,4 м3	н м3	9,68	7,17	69,41
14"- 11-29 119-20	То же, объемом болге 0,4 м3	мЗ	37,35	4,24	158,36
15.ЦСЦ к тип.п п.154	Стоимость блоков ФС-5-8	мЗ	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 бе- тона М-100	Ħ	2,80	24,30	68,04
18"- 11-199 -71 19-11µ	Устроиство сборных железобетонных перемичек весом до 0,3т		0,112	9,30	1,02
19.ЦСЦ к т.пр. п4451	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек Б13М из бето- на М-200		0,112	52,70	5,80
20.Ц1-1У таб,46	Стоимость арматуры класса B-1	Kľ	4,16	0,214	0,89
21"- 13-33 T21-7a	Кладка стен из крас- ного кирпича до нуле вои отметки		6,47	26	168,22
	ИТОГО по П разделу:				2084,85*
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
	Ш. Стены				
22"- T21-7a	Кладка наружных стен толщинои 51 см из силикатного кирп	и-			
	ча при внсоте этажа до 5 м	Км	84,23	21,40	1802,52
23"- 13-58 1 21-106	Расшивка швов кирпич нои кладки		253,70	0,103	26,13
24"- 13-301 T21-22e	Установка стеклобло- ков в стене	м2	11,76	15,70	184,63

: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
5, -"- 11-199 -71r T19-11n	Монтаж сборных жел зобетонных перемич гесом до 0,30 тн (Б13M; БУ13М, Б27М Б-31М)	eĸ	4,878	9,30	45,38
6"- 11-199- -71r	То же, весом до 1 (БУ27АМ)		2	1,63	3,26
7.ЦСЦ к т.Пр. п44 5 1	Стоимость ж/бетон- ных перемичек из бетона M-200	мЗ	5, 134	52,70	<i>2</i> 70 , 35
В.Ц1-1У т.46	Арматура кл.А-Ш	KP	34,44	0,194	6,68
9"	То же, кл. А-П	Kľ	29,56	0,204	6,03
0	То же, кл, А-1	KT	30	0,173	5, 1 9
1"-	То же, кнасса В-1	Kľ	32,59	0,214	6,97
	итого по Ш разд.				2357,14
	1У. МЕТАЛЛОКОНСТР	укции.			
2"- 14-1-71 7.25-5	Монтаж металличес ких стоек каркаса a (CT-1, CT-2)	- TH	0,444	27,80	12,23
3.Ц1-П и.44	Стоимость металло- конструкции	- TH	0,444	10 _	72,16
4"- 14-27- -71г т22-7д	Монтал металличес ких балок (Б-1; Б F-3)		0,617	13,50	8,37
5.Ц1 <u>—П</u> п.116	Стэммость металло- конструкции	- TH	0,617	161	99,62
6 "- 14-176- 71 r22-25ø	Окраска металлоког струкцыи маслянои краском за 2 раза		1,061	10,50	11,13
ier-eom	итого по 1 у раз	зд.			203,71
·-"=	у. ПОКРЫТИР. Монтаж сборных ж/	oe−			
11-323 -71 19-16д	тончых илит с крумих пустотами из б на M-200 толщ. бол 16 ом	ГЛU- eto-	9	3,10	27,90

: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
8.ЦЗСЦ кт.пр. п4719	Стоимость илит покрытия марки IIT-63-12 из бетона M-200	– м3	8,082	51	412,08
19 " - 11-215 119-12x	Монтаж сборных ж/бе- тонных ребристых или илощ. до 10 м2 из бетона М-200	T MT	6	6,36	38,16
О.ЦСЦ к т.пр. п4350	Стоимость плит пек- рытия марки <u>ПА 1У</u> -1 1.5x6				
III-19-7 1,5x6	из бетона М-200	мЗ	3,84	51,20	196,61
1.Ц1-1У т.46	Арматура класса А-1	Kľ	36, 48	0,173	6,31
2"	То же, класса А-Ш	RT	63,60	0,194	12,34
3"-	То же, класса А-1У	RI	347,12	0,235	81,57
4	То же, класса А-1	KI	225,26	0,214	48,21
5"-	Закладные детали	KT	31,20	0,310	9,67
3 - "- 11-457 -71r -719-276	^у кладка карнизных пли т	mT	11	4,20	46,20
7.UCU * 7.mp n4759	Стоимость карнизных плит из оетона M-200	мЗ	1,25	54,70	68,38
8.Ц1-1У т.46	Арматура кл. А1	KT	30	0,173	5, 19
97-	То же, класса А-П	ĸŗ	97,80	0,204	19,95
0#-	Зачладные детали	RT	25,08	0,31	7,77
1,-7- 12-73 120-10a 11,15,13		мЗ	o . 60	33.076	22,85
2.Ц1-П стр ¹ 90 п.23	Стоимость арматуры класса А-Ш	TH	0,106	174	19,14
3"- 12-42	Установка закладных дсталеи в монолитном оетоне	KL į	8,16	0,309	2,52

T.n.503	203.00 T12	,. ****	and interpretation in the com-		en e
1:2:	3	: 4	: 5	: 6	; 7
54"- 14-23- -71r r22-70	Монтаж металличес- них балок из швел- лера № 22	тн	0,265		5,10
55.Ц1-П п.116	Стоимость металло- конструкции	**	0,265	161	43,47
56"- 16-600 126-10b	Утеплитель из пено- бетона под монолитным участком толщинои 140 мм 2,91 х 1,2	1 M2	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 вентилиционных стаканов 23,6 ÷ (24,6-20,8) х х 1,02		1,68	27,476	46,16
58 ₁₂₋₄₂ т20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне (MC-1, M-3)	Kľ	44	0,309	13,60
59.Ц1-1У п336	Металлизация заклед- ных деталеи	Kr	44	0,174	7,66
60"- 8-143 r60-28p rex. ч. п.11	Пробивка отверстии в железобетонных плитах сечением 250х250 мм глубинои 220 м 1,12+1,12x0,1x12	UT	3	2 ,4 64	7,39
61.8-142 60-280	То же, сечением 200x200 глубинои 220 мм 0,78+0,78x0,1x12	шт	7	1,716	12,01
62.11 -4 71 19-30и	Установка сборных ж/бетонных вентиля- ционных стаканов	mT	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)	Ем	0,267	79	21,33
64.U1-1y rao.46	Стоимость арматури класся В-1	KT	12,20	0,214	2,61
64"-	То же, класса А-1	KĽ	49,80	0,173	8,62

I.n.503-203.an. 1/2						
1: 2	,	: 4		: 6	; 7	
66"-	Стоимость закладных деталеи	ĸr	24,80	0,31	7,69	
67"- 13-61 121-9r	Закладние детали в кирпичнои кладке (М-1 и отдельные элементы)	TH	0,413	179	73,39	
68.Ц1-1У стр.37	Анкерные крепления плит покрытин с металлизацием (A-1)	ĸr	20,90	0,484	10,12	
	ИТОГО по У разд.				1321,95*	
	у1. КРОВЛЯ.					
69, -"- 16-623 т26-10и	Пароизоляция покритии обмазочная битумнои мастикои	м2	126	0,3 5	44,10	
70.16-600 т26-10в	Укладка плитного утеплителя толщинои 12 см	м2	126	5,238	659,99	
71 "- 16–628	Асфальтобетонная стяжка по плитному утеплителю толщ. 15 мм	m2	126	0,69	86,94	
72"- 16-556 т26-6г прим.2	Покрытие кровли 4-ми элоями биостоикого рубероида на битумном мастике с защитным слоем из грания втопленного в битумную мастику 3,67+(0,48-0,17x1,1-40,48x1,1)-0,07	- -	189	3,08	582,12	
73"- 16-591 T26-9e MDEM.1	Обделка на кровле из оцинкованнои кро- вельнои стали	-,,	75,90	1,52	115,37	
mpann.	итого по У1 разд.				1488,52*	
	эп. перегородки.					
74"- 13-301 T21-223	Устроиство перегороки из стеклоблоков	од- м 2	3,88	15,70	60,92	
75"- 13-47 121-73	Устроиство армиро- ванных перегородск толщ.120 км сили- катного карикча	я	56,64	3,09	175 ,0 2	

T.n.503-203 QA. VI /2 1: 2 3 : 4 5 : 6 7 : 76. _**"**-13-47 То же, из глиняного 42,14 3,09 обыкновенного 130,21 т21-73 ИТОГО по УП разд. 366,15* уш. полы. 77.-"-19-39 Уплотнение грунта м2 115,10 0,37 42,59 щебнем T25-6a 78.16-43 Бетонная подготовка мЗ 10,72 252,99 25-6x из бетсна М-100 23,60 79.-"-Покрытие пола керами-16-230 ческои плитвои на т25-17л цементно-песчаном растворе 3,88 + 1,05 м2 13,90 3,93 54,63 80.16**-8**6 Устроиство стлжки **r**25-10b из легкого бетона 16-87 25,50 0.52 толи. 20 мм 13,26 r25-10r 81.-"-Погрытие пола поли-16-332 винилулоридным линслеумом 25.50 3.912 99.76 3.64 + 0.27282.-**"-**16-103 Покрытие пола цементно-песчаным раство-T26-123 ром 50 мм 0,78×2•0,08 1.64 75,70 124, 15 83.-"-**Устроистьо утолщения** 16 - 43под перегородки из 25-6л **бет**она М-150 мЗ 2.40 23,60 56,64 84.-"-12-20 Устроиство бетонных ступен**еи из бет**она М-150 т20-3а 25,7±(21,9-20,0)x x 1,02 SM 0.30 27,638 8,29 85**.-"-**12<u>-</u>90 Устроиство бетоннои стенки толимном т20-11а 100 мм из бетона М-100 44,90+(22,8-20,8)x 03,0 46.94 37.55 x 1,02 MTOIO no VIII разд. **_689.86***

1: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
	1X. ПРОЕМЫ. а) Окна			andersan en Makerand	nach Tallianach a c-Greiniggspandair a
66"- 15-151 -71 123-27a	Установка оконных олоков площадью до 2°м2 с двоиными раз- дельными переплета- ми с прирезкои при- соров	м2	1,50	3,04	4,56
97.Ц1-П п126	Стоимость оконных блоков ОР J6-09 ГОСТ 11214-65	n	1,50	20,70	31,05
	б) Двери				
-71r r23-35a	Установка наружных дверных слоков илощ. до 3 квм с прирезком присоров в каменных стенах 1,33 + 0,90	M2	5,58	2,23	12,44
9-"- 15-199 -71r r2 3 -35e	То же, внутренних дверных блоков в перегородках площ. до 3 кгм	11	19,67	2,15	42,29
90.Ц1-П р.П и.26	Стоимость дверных блоков входых 1-17 ГОСТ 6629-64	•	3,62	10,30	37,29
n.20	То же, блоков II-10 ГОСТ 6629-64	n	7	12,30	86,10
92. -"- п.41	То же, блоков ДВ8 полуостекленных по серии 1.135-1	n	5,58	12,90	71,98
3"- п.19	То же, блоков по ГОСТ 6629-64 Д-8	Ħ	9,05	11,10	100, 46
(a	Облека двереи в складах расфасовки нефтепродуктов кро- вельной сталью по воилоку 5,25 х 0,67	SM	3,62	3,518	12,74
K-0,76	Приборы для двереи		- •	•	·
n540	входных в когнати	K-T	15	4,34	65,10

n.523 97"- 12-20 120-3a	То же, для двереи входных в сануэлы в душевую ИТОГО по 1% разд. Х. В И Т Р А Ж. Устроиство бетонных столбиков из бетона м-150 под металли-ческие стенки витража 25,7‡(21,9-20,0)х х 1,02 Монтаж металлокон-струкции витража	к-т	1,26	1,53 27,638	7,65 471,66
n.523	входных в сануэлы в душевую ИТОГО по 1% разд. Х. В И Т Р А Ж. Устроиство бетонных столбиков из бетона М-150 под металли-ческие стенки витража 25,74(21,9-20,0)х х 1,02 Монтаж металлокон-	_			471,66
12-20 r20-3a	Х. В И Т Р А Ж. Устроиство бетонных столбиков из бетона М-150 под металли-ческие стенки витража 25,7†(21,9-20,0)х х 1,02		1,26	27,638	·
12-20 r20-3a	Устроиство бетонных столбиков из бетона М-150 под металли- ческие стенки витра- жа 25,74(21,9-20,0)х х 1,02		1,26	27.638	9A GO
12-20 r20-3a	столбиков из бетона M-150 под металли- ческие стенки витра- жа 25,7†(21,9-20,0)х х 1,02		1,26	27.638	9.4 GO
98,-"	х 1,02 Монтаж металлокон-	мЗ	1,26	27.638	OD NO
				,	34,82
- 71		"	2,174	107	232,19
доп.в.5 т22-7р					
	Стоимость металло- конструкции витража	**	2,174	375	813,75
п.559	Приборы открывания металлических пере- плетов	к-т	7	8,86	62,02
17-983 т27-69м г тех.ч. (Остекление витража с металлическими переплетами 5 мм стеклом на эластич- ных прокладках 82 х 1,02 объем	SM	95	11,40	1083,00
	Стоимость резиновых	1414	50	11,40	1000,00
	прокладок	KT	39,90	2,38	94,96
03.Ценник Главмос- строя п.1379	Стоимость резиново- го уплотнителя	- IIM	326	1,01	329,26
04.Ц1-1У	Крепежные эжементы	ĸr	40,70	0,31	12,62
стр37	ИТОГО по Х разд.				2662,62
	х1. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБО	HT.			
105 "- 16-585 1 26-06	а) Наружние Обделки на фасаде из оцинкован. кро- вельнои стали	00m2	2,54	7,77	19,74

: 2 ;	3	: 4	: 5	: 6	: 7
06"- 17-236 r27-20r	Наружная штукатурнокнных и дверных откосов	ca M	33,05	0,26	8, 59
07"- 17-596 T27-52a	Известковая окраси оштукатуренных отн сов		6,61	0,054	0,36
08"- 17-122 т27-126 ЦСЦ п.117	Облицовка цоколя з ния керамической г кои типа "Кабанчи 0,04+0,95+(0,015x x15,8+0,01)+5,5	LIUT-	24,86	6,74	167,56
	б) Внутренние				
09. -" - 17 - 299 т27 - 24а	Улучшенная штукату ка стен известковы раствором		239, 19	0,71	169,82
10"- 17-311 т.27-24и	Оштукатуривание ли ских дверных откос внутри помещения		7,35	1,52	11,17
11"- 17-324 127-28r	Затирка швов бетон ных поверхностеи и толков		118,60	0,12	14,23
12"- 17-288 т27-23в	Улучшенная штукату ка стен цементным раствором	/p- "	67	0,86	57,62
13"- 17-120 т27-12в	Облицовка стен по кирпичу керамичеснилиткой	con "	22,40	3,83	85,7 9
14"- 17-576 T27-486	Клеевая улучшенная окраска стен	ł "	117	0,094	11,00
15"- 17-660 т27-55и т27-66и	Масляная окраска потолка в душевои	Ħ	2,30	0,87	2,00
16"- 17-649 27-553	Масляная окраска панелеи по штукату ке	/p- "	113,66	0,71	80,70
17"- 17-588 127-49a	Внутренняя извести вая окраска стен и штукатурке		0,84	5,55	4,66

1:2:	3	: 4	: 5	: 6	: 7
118 "- 17-589 T27-496	То же, потолков	100 м2	1,163	3,70	4,29
17-644 17-55B 127-55B 127-13	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 олоков в наружных каменных стенах белилами с добавлением колера 0,23x(2,1-0,3)+0,74 x 0,3		5 , 58	0,636	3 , 55
121"- 17-645 17-647 т27-55е доп.3 стр.10	То же, дверных глу- хих блоков в перего- родках 0,23x(2,7-0,3)+ +0,74x0,3	м2	19,67	0,774	15,22
123 -"- 17-871 127-69n	Остекление дверних полотен 3 мм стеклом	Ħ	1,14	1,56	1,78
123"- 17701 127-606 127-686	Масляная окраска две рек обитых кропель- нои сталью	- м2	3,62	0,343	1,24
124.17-656 27-55д 27-66д 17-658 27-55± 27-66ж доп.в3 стр10	Улучшенная гаслиная окраска оконных бло- ков подготовленных год вторую окраску балилами 0,29(2,8-0,3)+0,3	м2	1,50	1,013	1,52
125,17-853 27-690	остекление оконых переплетов 3 мм стеклом оконым ИТОГО по X1 разд. XII, РАЗНЫЕ РАБОТЫ	ţo.	1,50	2,06	3,09 066,10*
126"- 13-1 121-5a	а) Приямск Песчаная подготовка момения деп мм 001.т	мЗ	0,50	5,84	2,92

T.0.503 -20	3, an V/2	~~~ ~ ~ ~ ~ •			
1:2:		: 4	: 5	: 6	: 7
127"- 12-136 т20-208 попра. на марку бетона	Устроиство бетонного приямка т.стен 150 мм из бетона 4-150 48,4-(28,4-22,8)х х 1,015	м3	1,74	42,716	74,33
128. -"- 12 -4 2 т20 - 5в	Обрамление приямков уголками	KI	22.60	0,309	6,98
129"- 13-30 т21-6ж	Обмазка наружнои поверхности приямка битумом за 2 раза	м2	6,90	0,56	3,86
130" 26-654 149-90 100.85	Покрытие прилмка щитами из рифменои стали	"	2,76	11,30	31,19
131"- 12-42 20-5в	Закладные детали в монолитном бетоне	ĸc	1,54	0,309	0,48
133"- 12-20 поправ. на марку сетона	6) бундаменти под оборудование Устроиство монолитных бундаментов из сетона M-150 (Ф01, ФО2) 25,7+(21,9-20,0)х х 1,02	мЗ	0,73	27,638	20,18
134.12-1 3 6 т20-208 поправ. на марку сетона	в) Каналы Устроиство бетон- ных каналов телщ, стен 100 ым из бе- тона М-150 48,4-(28,4-22,8)х х 1,015	Ем	0,30	42716	12,81
135. -"- 11 - 313 т19-14л	Перекрутие каналоз к/беточными плита- ми	DТ	4	0,34	1,36
136.ЦСЦ и. 375	Стонмость плит мар- ки П14-1 по серии ИС-01-0,4 в.7	мЗ	0,06	55,50	3,33
137.41-17 T.46	Арматура класст В-1	KF	3	0,214	0,64

I.n. 503 -203, $\sigma \wedge \overline{Y}/2$						
1:2:	3 :	4	: 5	: 6	: 7	
range street only specific to the control of	a a secondario			a negative of the property of the second	en gant to the comment of the commen	
138"- 13-30 r216m	Обмазка наружной поверхности каналов битумом за 2 раза г) Вентиляция	м2	1,76	9 , 56	0,99	
139"-	Устроиство армиро-					
13-47 T21-73	ванном перегородки 120 мм из силикатно- го кирпича	м2	8,50	3,09	26,27	
140 "- 13-26 т21-6д	Пароизоляция перего- родки из рубероида на битумнои мастике	м2	10,39	1,28	13,30	
141"- 19-66 ±28-3 Щ1-1 ш.151	Утепление перего- родки жесткими мине- раловатными плитами 5,57+37,9х1,03	мЗ	0 , 73	44,61	32,57	
	д) отмостки вокруг	здан	RNE			
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 т21-246	Устроиство бетонных ступенеи из бетона марки M-150	м2	9	13	117,00	
144"- 32-341 145-586	Щебеночная подготов- ка под отмостку толщ. 100 мм	м2	16,50	1,47	24,26	
145 "- 32-339 т45-57в 12-338	Асфельтовая отмост- ка толщинои 30 мм 0,86 ÷ 0,143	м2	16,50	1,003	16,55	
12 000	ИТОГО по ХП разделу:				528,50*	
	ИТОГО по разделам 9				13034,98	
	Накладные расходы на строит работы	12	2651,51	16,00%	2024, 24	
	Накладние расходы на м/конструкции по гт 29-36,92,93		383,47	8,30%	31,83	

T.n. 503-203	5, an · <u>V</u> /2			
1: 2	3	: 4 :	5 : 6	: 7
*******	итого:	The second second second		15091,05°
	Плановне накоплена 6.00%	RN		905,46
	BCETO no cmere:			15996,51*
	ВАРИАНТ при -20° -	поключить:	•	•
1. EPEP	Кирпичная кладка с	тен	•	
13 – 33 т21–7а	из красного кирпича до отметки 🛨 0,00	а м3 1,0	02 26	√6 , 52
2"_ 13 - 33	Кирпичная кладка стен из силикатног	0		
т21 -7 в	кирпича выше отмет:		48 21,40	395, 47
3 "-	Расшивка швов кирп	•	,	·
13-58 T21-100	ной кладки	M2 2,9	91 0,103	0,30
4"- 11-199-	Монтаж сборных ж/б тонных перемыч е к и			
_71r r19_11n	тона M-200 весом до 0,3 тн		9,30	1,77
	·	3,		.,
5. ЦСЦ к т.пр.	стоимость сборных ж/бетонных перемыч	ек		
п.4451	из бетона M-200 по серии 1.139-1 в.1	0, 19	52,70	10,01
6. Ц1-1У	Арматура кл. В-1	kr 5,0	0,214	1,09
T.46	То же, класса А-Ш	кг 3,3	30 0,194	0,64
	ИТОГО исключить из сметы			435,80
	Накладные расходы 16,00%			69,73
	NTOPO:			505,53
	Плановые накоплени	я		·
	6,00%			30,33 535,86*
	ВСЕГО исключить: ВАРИАНТ при — 40°;	добавить:		JJJ, 00 °
1. EPEP 13-33	Кирпичная кладка			
т21 – 7а	стен из красного к пича до отметки 0,	ир- 00 м3 1,:	32 26	34,32

I. n. 603 -203, ga. V/2							
1:2:	3 :	4	: 5	: 6	: 7		
2"- 13-33 r21-7a	Кирничная кладка сте из силикатного кирпи выше отметки ± 0,00		18,84	21,40	403,18		
3"- 13-58 r21-100	Расшивка швов кирпич нои кладки	·- "	4,97	0,103	0,51		
4"_ 11-119- -71r r19-11n	Монтаж сборных ж/бе- тонных перемычек из бетона М-100 весом до 0,3 тн		0,348	9,30	3, 26		
5. ЦСЦ кт.пр. п4451	Стоимость ж:бетон- ных перемичек из бе- тона M-200 1,139-1 в.1	. "	0,348	52,70	18 ,4 5		
6. Ц1-1У таб.46	Арматура класса В-1	Kľ	8,28	0,214	1,77		
7	То же, класса А-Ш	KT	3,86	0,194	1,72		
8. —"- 14-27- -71г т22-7д	Монтаж металличес- ких балок	T	0,186	13,50	2,57		
9.Ц1-Ц п.116	Стоимость металло- конструкции	T	0,186	161	30,59		
10"- 14-176 -71r r22-25x	Масляная окраска металлоконотрукции	T	0, 186	10.50	2.00		
T26-60A	OEOTO:				498,37		
	Нэктадине расходы 16,00% ИТСГО				79,74 578,11		
	Плановие накопления 6,00%	i			34,69		
	ИТОГО добавить:				612,80*		
	NCKNOUNTS N3 CMETER						
11-188	Монтак сборных ж/б черемячен весом до 1 т (EY-27аМ)	mr	2	1,63	3,26		

T.n. 505-205, $\cos \frac{\sqrt{2}}{2}$ 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7								
		• •	•		•		•	,
12. ЦСЦ к т.пр. п4451	Стоимость перемчек БУ-27АМ из бетона М-200	м3	0,2	:56	52	, 70		13,70
13.Ц1-1У т.46	Арматура класса А-1	Kľ		30	0,	17 3		5,19
14"-	То же, класса А-П	КГ	29,	56	0,	204		6,03
	итого исключить:							28,18
	Накладные расходы 16,00%							4,51
	UTOPO:							32,69
	Плановые накопления 6,00%							1,96
	BCETC добавить:			Λ				34,65*
	. ИНШЕНЕР ПРОЕКТА Ч. СМЕТНОГО ОТЦЕЛА СОСТАВИЛА		foco	/ K	осола anyct oлодо	ИН		

ЛР.

T. n. 503-203

вы ворка

Ресурсов к смете # I-I На общестроительные работы здания АЗС При $T=30^{\circ}$

I. Затрати труда	ч/дн	495,0
2. Заработная плата	p y ♂.	2250
3. Машины	pyd.	143,25
4. Материалы прочие	pyd.	117,64
Механизмы		
5. Экскаваторы	M-CM	1,5
6. Краны гусеничные	•	4,67
7. Краны башенные	•	2,5
8. Растворонасосы	**	I,345
9. Бульдоверн	17	2,0
10. Трамбовки пневматические	11	1,55
Материали		
II. Арматура A-I	TH	0,51
12. Битум	T	2,5
 Бетон легкий 	мз	I,65
14. Белила цинковне	Кľ	20,88
I5. Бетон M-200	м3	2,3
I6. Бетон M-I50	мз	5,50
17. Бетон M-100	EM	21,0
18. Бревна строительные Шс 140 - 240 мм	мз	0.04
19. Войдок	м2	9,4I
20. Гравий	MS	4.2
2I. Truc	TH	0,2
22. Гвозди штукатурные	ĸr	0,154
23. Гвозди строительные	ĸr	24.55
24. Дверные блоки	м2	25.3
25. оски ис 40мм и более	мз	2,32
26. To me, IV c -"-	M3	0,05

T.n.503-203 an. vi 12 0.12 27. Поски ІУс 25-32мм МЗ 28. To me. IIIc -"-0.02 MЗ 29. Замазка меловая 2,546 Kľ 30. Замазка желизо-суриковая 30.95 Kr 31. Закладные детали TH 550 32. Известь негашенная 0.2 33. Клей маляоный I.066 ĸr 17 34. Купорос медный 0.64 35. Кирпич глиняный THC.MT. 4.6 36. Кирпич силикатный 37.0 37. Краски сухие 263 Kr 38. Крепежине элементы (анкерные) т 0.42 39. Крепежные элементы 40.0 KT 40. Краски тертые Kľ 3,549 26,27 м2 41. Линолеум 96.44 42. Наличники ITM 43. Мел молотый 55.6I Kľ 44. Масло хогяйственное KT 0,746 45. Мастика битумная I.783 TH 2,20 46. Металлоконструкции витража TH 27 47. Металлоконструкции I.35 48. Оконные блоки M2 3.0 49. Олифа 35.57 RT 50. Олифа комбинированная 7.05 KT 5.5 51. Hecor МЗ 5.19 52. Пакля Kľ 53. Плити сфорные ж/фетонные I2.0 МЗ 54. Плитки типа "Кабанчик" M2 25.8 55. Поковки оцинкованные 8,44 Kľ 56. Плитки керамические **¥2** 14.5 57. Плитный утеплитель 15 EМ 58. Приборы открывания метал-7.0 K-T

лических переплятов

T. N. 503-203

т	0,004
π	16
м2	860
мЗ	0,72
мз	4,25
11	0,03
11	25,6
кr	40
MII	288,0
мз	1,37
мз	2,98
мэ	0,25
Kr	23,39
м2	5,61
TH	0,166
м2	95,0
м2	1,38
wS	9,917
м2	16,0
шт	I,G
Т	3,60
PH	0,33
ЕМ	47,I
17	5,24
Sw	24,36
TH	0,20
МЗ	8,0
	M2 M3 M3 M3 M3 " KIT IIM M3 M3 M3 KIT M2 TH M2 TH M3 M2 TH M3 TT FH M3 TT FH M3 TT

T.n. 503-203

86. Шиты опалубки	м2	27,65
87. Шаблоны (угловне, лотковне)	17	2,65
88. Сборние карнизние плиты	мЗ	I,25
89. Жостоните сборные стакани	**	0,3
90. Арматурное железо А-П	Кľ	I30
91. Арматурное железо А-Ш	Kľ	100
92. Арматурное железо А-ІУ	КP	.350
93. Арматурчое железо В-І	KT	62
94. Теплобетон	мЗ	1,0
95. Минераловатные плиты	17	0,75

СОСТАВИЛ

ГЕНШПРИНГ

T.n.503-203

Исключить из основной сметы вариант Т-20⁰

I.	Затраты тгуда	HA,\P	5,5
2.	Зарплата	pyd.	25,6
3.	Машины	pyd.	3,28
4.	Материалы	руб.	0,39
	Механи з мы		
5.	Краны башенные 5 тн	M-CM	0,003
	Материалы		
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	THC.MT.	0,5
7.	Кирпич силикатный	*	7,4
8.	Раствор цементно-известковий	мз	5,0
9.	Раствор цементный 100	MS	0,001
IO.	Сборине ж/бетонные конструкции	M3	0,2

составила ст.инженер ///// (к.мухина)

503-203

Добавить к основной смете вариант при $T - 40^{\circ}C$

ı.	Затраты труда	W/ADE	21
2.	Зарплата	pyd.	48
3.	Мешилен	pyd.	IE, 13
4.	Краны башенные	M-CM	0,003
5.	Кирпич силикатный	THO. HT.	7,2
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	*	0,6
7.	Раствор цементный 100	M8	0,001
8.	Раствор цементно-известковий	•	5,0
9.	Сборные конструкции-перемычек	•	0,35
10.	Прочие материалы	DVO.	I.32

COCTABULA CT. NHXEHEP \(\lambda\)\(\sigma\) (R.MYXUHA)

T.n 503-203

An. 11/2

CMETAM 1-2

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

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

Melê Tin	Обеснование стоимости (Ше укруп- ненных смет ных ногм, единичных расценок и	Наименование работ или затрат	Ед.	Кол-во единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	! 2	1 3 !	4	! 5!	6	! 7
1.	EPEP 1610 T. 101036 1611	Рытье траншем с обратном засыпком в сухом ирунте П группы 1,06 ‡ 0,43	KÓM	14	1,49	20,86
2.	23-1 30-1-a	Веод водопровода из чугунных труб Ду-50 мм	MII	8	2,56	20,48
3.	13-62 30-10r	трубн стальние водогазопроводные опинкованные д-50 мм	M	4	2.30	9.20
4.	_"_ ?3-57 30-10b	То же, д-15 мм	Ħ	15	1,07	16,05
5.	_ "- 23 - 59 30 - 10a	То же, д-25 мм	IIM	30	1,34	40,20
6.	Ц1-Ш п.141	Вентиль муфтовых 15кч 18р д-50мм	mr	3	2,92	8,76
7.	_"_ n.138	То же, д-25 мм	*	5	1,22	6,10
	-	То же, д-15 мм	*	4	0,74	2,96

T.n.!	T.n. 503-203, a.n. 亚/2										
	! 2 !	3	!	4	!	5	!	6	!	7	_
9,	-"- 23-386 31-116	Кран поливочный д-25 мы		wr		1		1,79	1	, 79	
10.	_"_ 23 - 393 31 - 13a	Водомер ВВ-50		WT		1	2	4,50	24	,50	
11.	_"_ 23-21 30-2a	Фасонные чугунные части	;	RP	8,	,9	0	,397	3	3,53	
12.	23-104 30-14a	Испытание системь водоснабжения	I	M	;	57	0	,03	1	,71	
13.	 17–703 T.27–60s T.27–68s	Масланая окраска труб		м2	7	,97	0	,54 8	4	1,37	
		HOTOTO:							160	,51	
		Накладные расходь без 1,1,13	1		135	,28	1.	4,90%	20	1,16	
		Накладные расходи по п. 1,13	ľ		25	,23	1	6,50%	4	l , 16	
		NTOPO:							184	1,83	
		Плановие накоплет	E IE	Я					11	,09	
		OTOTO							195	5,32	
	I'M. MHRIEHEP TIPOERTA: ROCOMATIOBA HAG. CMETHOTO OTTEMA: KAUVOTUH										

COCTAFMIA CT. NHWEFTEP 3/11 MYXMHA

виворка

Ресурсов к смете № 1-2 на водопровод здания АЗС

1.	Затраты труда	HI,\P	15,096
2.	Заработная плата	p yo ₊	40,58
3.	Машины	pyo.	1,55
4.	Материалы	р у б.	1,77
	материалы		
5.	Белила цинковые	Kľ	1,088
6.	Болти и ганки	Kľ	0,293
7.	Венталь муфтовыя 15кч18р д-25 мм	ar	5
8.	То же, д-15 мм	WT	4
	То же, д-50 мм	ut	3
10.	Водомер	uft	1
11.	Вода	мЗ	D ,6 6
12.	Головки для присоединения пожарных рукавов и		
	полувочных	mT	2
13.	Колер масляния	KT	1,952
14.	Крепления	Kľ	1,60
15.	Краски тертне	Kľ	0,224
16.	Кронштемны	RT	4,2
17.	Олифа	Kr	1,1
18.	Труби чугунные напоряме	M	8,40
19.	Уэлы трубопроводов из зодогазопроводных труб	Pa	52
20.	Фланцы	mt	2
21.	Фасонные часка	TH	0,01

составила: корректор с высту кострыкина

т.п. 505-203 Ал. У1/2

CMETA 51-3

На хоз-битовую канализацию (внутренние сети) К гиповому проекту автозаправочном 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 базитного режима

жи Обосновани по стоимости (жи укруп- ненных сме неих норм, един.расце нок и др.)	Намменование работ или затрат	En. K	пиниц е	тоимость диницы руб,	Общая стоямость в руб.
1! 2	! 3 !	4 !	5!	6 !	7
1, EPEP 1-610 1-611 T.10-1036	Рытье траншем в сухом грунте П группы Бручную с обратном засыпком 1,06 + 0,43	мЗ	8	1,49	11,92
2 "- 24-32 30-4a	Трубы чугунные д-100 мы в траншея	IX M	8	2,38	19,04
3. 23-35 1 36-6-6	То же, по стенам Д-100 мм	ш	10	3,95	39,50
4*- 13-34 30-6a	To me, II-50 mm	SP	5	2,52	12,60
5	Труба асбоцементна Д-150 мм 6,60-1,59 x 1,5	li Pit	1,50	4,215	6,32
6"- 23-319 31-1r	Умывальник фаянсо- вых керамических	a	2	20,50	41,62
7• _ *- 23 –3 66 31–5a	Унитаз керамичес- ких	**	2	21,80	43,60
8"_ 23-351 r.31-3r	Трап чугунных Ду-5	Сьям	1	4,08	4,00

T-n-	503-203	P. 640.	1

! 3	3	!	4	!	5	1	6	!	7	
NTOTO:								178	, 68	
Наклашные ј без п. 1	расходы			166,7	'6	14	,90%	24	,85	
Напладные р по п. 1	расходн			11,9	2	16	,50%	1	,97	
NTOPO:								205	,50	
Плановые на	акопления 6,00%							12	,33	
итого по св	mere :							217	,83	

тл.инженер проекта: Косолапова капустин состанила стуинженер мухина

33-203 112

BHEOPKA R CMETE 1-3

Ресурсов на хоз-битовую канализацию здания АЗС

2. 3.	Затраты труда Зарилата Машины	ч/дн руб. руб.	10,81 31,55 0,57
4.	Материалы	p yo.	5,9
	MATEPHAJIH		
5.	Муфты	шт	2,00
6.	Трубы асбестоцементные безнапорные	M	6,12
7.	Трубы чугунные канализа- ционные	м	5,15
8.	Трап	wr	1
9.	Узлы, детали из чугунных канализационных труб	М	15
10.	Флюгарки стальные	WT.	1,5
11.	Унитаз	wr	2
12.	Умыв альник	ut	2

состанила: корректор Авастиј кострыкина

I,08 T.p.

T.n. 503-203

Ar. 91/2

Основание:

CMETA Nº I-4

Отопление и теплоснасжение калориферов (теплоноситель— вода 95-70°C)

Альбом II/2

лист ОВ-3

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

Сметная стоимость:

при Т -300

при T -20° I,05 т.р. I,2I т.р. при $\hat{\mathbf{T}}$ $-\tilde{4}0^{0}$ Составлена в ценах 1969 г. иля оазисного района Обоснова- Наименование работ Един Кол-во Стоимость Общая единиц стоимость MOCTH или затрат изм. един.: :(Ме укруп-•в руб pyo. B ненных см: :норм,ед. :расценок : : и др.) Ι I. EPEP Труба электросвар-ная #96x3 мм ГОСТ 10704-63 23 - 72T.30-II **-a** 1-1.Ш 2.38-I.47+0.99 п.м. 32.0 I.90 60,80 п. 1915 п. 197 2. То же, Д=45х2 мм r.30-İla 2.38-I.47+0.4I 20.0 I.32 26.40 Ц-І-І n. 1915 n. 187 _"_ 3. To me. II- 38x2 mm Ц.I-I n.19Ī5 I.28 2,38-1,47+0.37 IO.0 I2.**B**0 n. 182 4. To me, A- 32x2 mm H.I-I 2,38-1,47+0.32 п 1915 п: 177 45.0 I.23 55.35

T .:!	n . 503-203	, ax . <u>V</u> /2		eri i majir dan s	- market serve - N _a proper du constru-marceté	material years of subjects of the publishment of
I	2	3	4	5	6	77
5.	_"_ п.Т-1 п.1015. п.174	To we, J- 25x2mm 2,38-1,47+0,26	MII	60,0	I , I7	70,20
6.	_"_ Ц.Т-I п.1915 п? 173	To же, Д-I8x2 мм 2,38-I,47+0,I7	71	15,0	I,08	I6, <i>2</i> 0
7.	_"_ 23-74 T.30- -II-6	Труба коллектор д - 108х4 мм	77	2,0	3,29	6,58
8.	_"_ 23_664 T.32- -10-6	Грязевик д- 219х	6мм _ш т	I	23,9	23,90
9.	_"_ 23_673 т.32_ -10-д	Воздухосборник д- 159х4,5 мм	"	6	5,83	34,98
10.	Ц.І-Ш п.123	Вентиль Ру-I6, Д-I марки I5 кч I8 бр	.5mm 	8	1,02	8,16
II.	Ц.І-Ш п.125	То же, Д- 25 мм 15 кч 18 бр	#	5	I,55	7,75
12.	Ц.І-Ш п.126	То же, Д- 32 мм 15 кч 18 бр	n	I	1,76	1,76
13.	Ц.І <u>-Ш</u> п.І27	То же, Д— 40 мм 15 нч 18 бр	17	8	2,61	20,88
I4.	Ц.І-Ш п.II8	То же, Д- 70 мм I5 ч 8 бр	91	5	6,03	30,15
15.	Ц.І-Ш п.1468	Кран двойной регу лировки Д- 15 мм КДР- 15	- !	9	0,41	3,69
16.	Ц.І-Ш а.І469	То же. КДР-20 д= 20 мм	\$2	12	0,47	5,64
17.	23-646 T,32-96	Радиаторы М-140-А	.0 экм	78,4	5,29	414,74

	T.n. 503-203	QA.V1/2			~-~		
I	2	3	4		5	6	7
18.	_"_ I7_703 T.27_ -60_3 T.27-68_3	Масляная скраска радиаторов 0,548-0,25 =		м2	64,26	0,298	19,15
19.	17-703 1.27-60-3 1.27-68-8	Окраска труб масляной краской		11	37,2	0,548	20,39
20.	23-I04 T.20-I4-a	Испитание систем	Æ	**	184,0	0,03	5,52
ZI.	19-48 T.28-3-T	Теплоизоляция мі неральной ватой 3—40 мм	ā	мЗ	0,42	18,1	7,60
22.	19-206 19-206 1.28-13-4 1.1-1 1. 157 101.841.2 1. 308	0,96-0,8+1,63	9- -	SM	15,0	I ,7 9	26,85
		MTOIO -					379,48
23.	Cd. 23 Tex. 4. n. 9	Пуск и регулиров системн сез п. 18-22	ка	79	9,97	1,00 %	8,0
		MTOTO -					887,48
		Накладные расход по п. 18-22	н	7	9,51	16,3%	12,96
		MIOIO -					900,44
		Наяладные расходы без п. 18-22		8	320,93	14,90 %	122,32
		УТ 6 Г О —					1022,76
		Плановие накоплен	RN	6,	,0 %		61,37
		BCFL'O no cmete -					1084,13

I	2	3	4	5	6	7
		IIPUJOZEHNE % I K	CMETE	_	-	
	Bapw	ант при наружной т	емперату	pe -20 ⁰ C		
		исключить из см	eth :			
r.	EPEP 23-646	Радиаторы М-140-А	еле О	5,6	5,29	29,62
	T.32-9-6	78,4-72,8= 5,6				
2.	_"_ I7-703 T.27-603	Масляная окракка радиаторов	SM	4,59	0,298	I,37
	т.27-63з	0,548-0,25 =				
		MIOLO -				30 ,99
3.	Тех.ч. сс.23	Пуск и регулировк системы (по п. I)		K%		0,30
		MIOLO -				31,29
		Накладиме расходы	14,9 %	(no n.I)		4,4I
		Накладные расходы	16,3 %	(ro n.2)		0,22
		MTGFO -				35,93
		плановые накоплен	ия 6,0	%		2,16
		- OTOTN				38,08
		BCETO UCICARHUTЬ	из сметы			
	MP	иложение <i>№</i> 2 к сме	TE			
	Вариан	т при наружной тем	пературе	- 40°C		
		ДОБАВИТЬ К СМЕТЕ	;			
I.		Радиаторы М-140-А	.0 экм	17,85	5,29	94,43
	23–646 T.32–9–6	96,25-78,4				
2.	_"_ I7-703 T.27-605 T.27-68-3	Масляная окраска диаторов 0,548-0,25 =	ра- м2	14,63	0,298	4,36

T.n	.503~203, an	· 1 2				
1	2	3	4	5	` 6	7
3,	Тех.часть Со. 23	Пуск и регули- ровка системы (по п.1)				0,94
		итого –	1 /5			99,73
		Накладные расх	оды 14,9	% 10 по г	(I.)	14,07
		Навладные расх	оды 16,3	% (по п.	.2)	0,71
		- OTOTN				114,51
		Плановые накоп	ления 6	0/ /0		6,87
		NTOTO -				121,38

BCHTO LOGARITE K CMETE

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА 🏎	Mesol	/ A.KOCOJIAIIOBA /
HAY.CMETHOTO OTHEJIA -	Francis .	/B.KAILYCTИН /
состанила- ст.иншенер-	July 1	/к.мухина /

выворка

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

I.	Затрати труда	ч/дн	53,18
2.	Ж аработная плата	pyd	155,34
3.	Машины	руб	10,97
4.	Материалы	руб	9,85
	Материалы		
5. 6.	Белила цинковые тертые Болты с гайками	KI H I	19,4 2,6
7.	Вентиль запорный муфтовый 15 ч 8 бр д= 70 мм	WT •	5
8. 9. IO.	To me, 15 ky 18 op Ly-40 To me, 15 ky 18 op Ly-32 To me, 15 ky 18 op Ly-25 To me, 15 ky 18 op Ly-15	WT WT WT	8 I 5 8
I2. I3.	Грязевик Детали трубопроводов из стальных труб	WT HM	I 184
I4. I5.	Крепления Кронштейны	KT WT	92,64 121,52
16 .	Кран сальниковый муфтовый Ду- 20 II E5	WT	I
17.	То же, Ду- 25 мм	WT	I
I8. I9.	Кран двойной регулировки Ду- 15 мм	m'r	9 12
20. 2I. 22.	То же, Ду- 20 мм Гоздухосбоник д-159ж4,5 Краски тертне Колер масляный	WT WT KP KP	6 4,02 34,8I
23.	Олифа	Kr	19,58

24.	Радиаторы М-140-А0	MNG	78,4
25.	Сурик	KT	0,145
я26.	Теплои золяционные материалы	мЗ	0,42
27.	Проволока стальная отожженая	кr	1,51
28.	Вода	wr	2,02
29.	Фланцы стальные	mT	8
30.	Ткань стеклянная	IIM	15,75
	Рармант - с T -20°		
Ио	ключить из основной сметы		
ı.	Затраты труда	ч/да	I.7
2.*	Заработная плата	ργg	5,0
3.	Машины	руб	0,213
4.	Материалы	pyd	0,22
	Marepnanu		
5.	Белила пинковые тертые	KP	0.63
6.	Кронштейны	mT	8,68
7.	Краски тертые	KP	0,130
8.	Колер масаяный	KP	1,122
9.		ĸr	0,63
IO.	Радиаторы	ЭKM	5,6
	Вариант — с $T - 40^{\circ}$		
	Добрать в основную смету		
I.	Затраты труда	ч/дн	5,41
2.	Заработная плата	руб	I5, 5
3.	мелини	pyo	0,68
4.	Marepuanu	pyď	0,71

Материалы

5.	Белила цинковые тертые	KT	I,99
6.	Кронштейны	ept	27,7
7.	Краски тертые	KP	0,41
8.	Колер масляный	КГ	3,57
9.	Одифа	RP	2,02
IO.	Разгиаторы	MMG	77.85

COCTABUJA CT. MHAEHEP - / / MYXVHA /

TР

CMETA MI-4a

На отопление и теплоснабление калориферов теплоноситель — вода 150-70°C

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

Основание: Альбом П/2 лист CB-3

Сметная стоимость - 0,96 т.р. - 200 - 0,91 т.р. - 1,05 т.р.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

	для оазы	CHOLO	ранопа	
ми Обоснование пи стоимости (же укрупненных сметных норм, един.расценок и др.)	Наименованиз работ и затрат		Кол-во един	Стоим. Общ. един. сто- в руб в руб
1 2	3	4	5	6 7
I. EPEP 23-72 1.30-1Ia men. I-I m.1915 m.194	Труба электросварная д-57х х3мм ГОСТ 10704-63 2,38-1,47-0,73	IIM		1,64 52,48
2"_ ЦІ-І п. 1915 п.182	То же, д-36x2 мм 2,38-1,47-0,37	•	16,0	1,28 20,48
3"_ UI-I n.1915 n.174	То же, д-25х2 мw 2,38-1,47-0,26	**	60,0	1.17 70,20
4. " UI-I n.1915 n. 173	То же. Д-I8x2 мм 2,38-1,47-0,17	11	64.0	1,08 69,12
5"_ 23-74 T.30-II6	Труба-жоллектор д-108х4 мм	**	2	3,29 6,58
6"_ 23-663				
T.32-IOa	Грязевик д-159х4,5 мм	mT.	I	15,90 15,90
7"_ 23-673 т.32-IOд	Воздухосоорник Д-159х4,5 мм	**	6	5,83 34,98
8. Щ-Ш в.128	Вентиль муфтовый д-50 мм марки 15кч 18 бр	Ħ	5	3.35 I6.75
9. Ц.І-Ш	То же, д-70 мм, 15ч 8ор	Ħ	5	6,03 30,15

T.n.503-203) an <u>v</u> 2			· v kaj namelin akazon z mi	
1! 2!	3 !	4 !	5	! 6	! 7
10.Ц.1-Ш п.127	То же.д-40 мм, 15кч18ор	mr a	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	W	2	1,55	3,10
13"- п.124	То же, д-20 мм	**	5	1,15	J,75
14"- п.123	То же, д-15 мм	17	8	1,02	8,16
15.Ц1 - Ш п.1468	Кран двоином регу- лировка КДР-15	ut	21	0,41	8,61
16.EPEP 23-646 1.32-96	Радматоры М-140-АО	ЭКМ	65,8	5,29	348,08
17"- 17-703 T.27-603 T.27-683	Масляная окраска радматоров ,0,548 - 0,25	м2	53,93	0,298	16,07
18"- 17-703 T.27-603 T.27-683	Окраска труб масля- нов красков	M2	31,76	0,548	17,40
19"- 19-48 1.28-3r	Теплоизолиции мине- ральном ватом 6-40м		0,35	18,1	6,34
20"- 19-206 1.28-13m U.1-1 1.157 Jon.B.2 1.308	Покровные слов леко стеклотканью 0,96-0,841,63	м2	13,0	1,79	23 ,2 7
21"-	Испытание системы	IIM	172,0	0,03	5,16
T.30-14a					773,45
22.Tex.y. co.23	Пуск и регулировка системи без п.17-20 ИТОГО:	l	710,37	1,00%	7,10 780,55
	Накладные расходы без п. 17-20		717,47	16,00%	114,80
	Накладные расходы по п.17-20 ИТОГО:		63,08	14,90%	9,40 904,75
	Плановые накопления ИТОГО по смете:	6,00	z		54,29 959,04
					<i>y</i>

T.n.503-203.	01.VI	2
--------------	-------	---

1! 2	! Приложение	3	1	4	1	5	1	6	1	77
	Приложение						. •	· ·		7
	Вармант пр температур	м наружно е - 20°С	M							
	Исключаетс		. Pr							
1.EPEP 23-646 7.32-96	Радиаторы 65,8-59,5	M 140-A0		ərm		6,3		5,29	33	,33
2"- 17-703 1.27-60 1.27-68	Масляная о 0,548 - 0, ls	креска 25		м2		5,16		0,298	1	,54
3. Tex. v. c6. 23	Hyck w pe no n. 1 MTOFO:	гулировка	ı			33,33		1,00%		, 3 3 ,20
	Накладные по п. 2					1,54		16,0%		,24
	Накладные по п. 1 ИТОГО ; Плановые ИТОГО ; исключеть	накоплени		%		33,33		14,90%	43 2	,97 ,41 ,61 ,02
	Приложени	е # 2 к с	Met	e						
	Рармант п температу Добавляет	je - 40°0	;							
1.EPEP 23-646 1.32-96	Радиаторы 78,75 - 6)	ER	Æ	12,95		5.29	68	, [:] 51
2.EPEP 17-703	Macasanas - 848 0 se	-		м2		10,61		0,298	3	,16
	0: 0,548 - 0: WTOPO :	U, 20							71	,67
3.Cd.23 T.4.	Dyer m p no n. 1 MTOFO:	егулировн				68,51		1,00%	0	,69 ,36
	по п. 2	е раскоды				3,16		16,00%	C	,51
	по и. 1 ИТСГО: Плановые	е ряскоды накоплен	RM	-		68, 51	//	14. 90% /	£3 4	.21 .08 .98
	II.VATEH HAT.CMET	Cabril X EP HPCEKI HOTO OTHE A: CT.NHI	'A: JIA:		F.,	Par	oy	КОСОЛАІ КАПУСТІ МУХИНА	TOÉA	,0 6

1.503-203 JA. VI/2

внворка

Ресурсов к смете на отопление к теплоснабление калориферов при температуре горячек води $150-70^{\circ}\mathrm{C}$

1.	Затрати труда	ч/дн	47,93
2.	Заработная плата	pyo.	127,54
3.	Машины	pyd.	10,5
4.	Материалы	pyd.	9,6
	MATEPUAJIH		
5.	Вентиль запорные муўтовые марки 15кч 18бр д—50 мм	mt	5
	To me. n-70 mm 154 86p	17	5
6.	То же, д-40 мм 15кч 19бр		3
7.	То же, д-32 мм		4
8.	То же, д-25 мм	**	2
9.	То же, ц-20 мм	11	5
10.	То же, д-15 мм	W	8
11.	То же, д-15 мм марки 15ч 18бр	*	3
	Вэздухосборник д-159х4,5 мм	Ħ	6
13.	Кран двожном регулировка КДР-15	*	21
14.	Грязевик д-159х4,5 км	*	1
15.	Болти с ганками	KT	1
16.	Фланцы стальные	lat	8
17.	Радматоры М 140-А0	310A	65,8
18.	Детали трубопроводов из		
	стальных труб	шм	174,0
	крепления	RI	88,64
	Кронштенан	MT	102,0
	Краски тертне	RI	2,42
	Колер масляным	RT.	21,11
-	Олифа	KT	11,85
	Сурик	ROP	0,117
	Белила цинковие тертие	KI_{\star}	11,76
25.	Теллокзоличнонные материалы	мЗ	0,5
26,	Проволока стальная отожесиная	Kľ	1,66
-	Ткань стеклянная	Hei	13,65
28.	Вода	143	1,9

OA. 1 2

BAPMAHT c T-20°

Исключить из основнои сметы

1. 2. 3. 4.	Затраты труда Заработная плата Машины Материалы МАТЕРИАЛЫ	ч/пн руб. руб. руб.	1,91 5,47 0,24 0,24
8. 9.		KP KP KP KP KP ƏKM	0,70 9,77 0,14 1,26 0,71 6,3
	ВАРИАНТ с -40° Добавить в основную смету		
1.	Затрати труда	ч/дн	3,92
2.	Заработная плата	pyd.	11,24
	Машины	p yo.	0,49
4.	Материалы	руб.	0,44
	MATEPHAJIH		
5.	Белила цинковые тертне	Kľ	1,44
6.	Кроиштемны	mt	20
7.	Краски тергие	KP	0,3
8.		KP	2,6
9.	Олифа	RI	0,71
10.	Радиаторы	ЭKM.	12,95

состанила ст.инженер

1/4:

МУХИНА

т.n.503-203 Ал. У1/2

CMETA # 1-4-6

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

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

MM IIII	Обоснован стоимости (Мы укруп- ненных сме ных норм, един. расце нок и др.	- Наименование ет работ или затрат		единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стоимость в руб.
1	! 2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7
1.	23-71 Ц.1-1 стр.106	Труба электросвар- ная д-57х3 ГОСТ 10704-63 0,23 ± 0,73	IIM	14,0	86,06	1204,84
2.	-"-	To же,д-45x2 мм 0,23 + 0,41	ШМ	27	0,64	17,28
3.	_"_	To же, д-32x2 мм 0,23 ± 0,32	**	25	0,55	13,75
4.	_"_	To же, д-25ж2 мм 0,23 + 0,26	**	45	0,49	22,05
5.	¹¹	To же, д-38x2 мм 0,23 ± 0,37	n	11	0,60	6,60
6.	"	To же, д-18x2 мм 0,23 + 0,17	H	68	0,40	27,20
7.	EPEP 23-45 T.30-10a	Труба водогазопро- водная д-15 мм ГОСТ 3262-62	ШМ	6	0,74	4,44
8.	EPEP 23-46 T.30-10a	То же, д-20 мм	17	2	0,79	1,58
9.		То же, д-25 мм	Ħ	2	0,96	1,92

<u> </u>	3. On. 11/2				
1 1 2 1		! 4 !	5	! 6	! 7
10.Цен.1-Ш п.130	Вынтиль муфтовым Лу-15 мм Ру-16 март 15кч18п	KK WT	30	0,95	28,50
11 "- п.131	То же, д-20 мм	•	8	1,10	8,30
12. Non. B. 1 23-203 Nen. 1-W n. 185	То же, фланцевый д-25 мм марка 15кч 19г 2,24 + 2,21	шч	4	4,45	17,80
13.Доп.в.1 23-204 Цен.1-Ш п.186	To же, д-32 мм 3,44 ‡ 2,90	n	2	6,34	12,68
14"- n.187.	To me, A-40 mm 3,44 + 3,80	tv	3	7,24	21,72
15,23-195 Цен,1-Ш п,188	To же, д-50 мм 3,91 + 4,87	**	7	8,78	61,46
16.23-164 T.30-186	Клапан редукцион- ным Ру-16 Д-50 мм марка 18ч 26р	mt	2	23,10	46,20
17"- 23-137 T.30-15e	Клачан обратных Ру-16 ц-40 мм марки 16ч Збр	19	1	7,86	7,86
18"- 23-698 r.32-14a npumen.	Конценсатоотводчих Ру-16 Д-20 мм марки 45ч 12нж	17	2	19,30	38,60
19"_ 23-158 r.30-17a	Клачан предохрани- тельний Д-50 мм Ру-16 марки 17ч3ср	••	1	12,10	12,10
20"- 23-156 30-17a	То же, Лу-25	n	1	8,24	8,24
21"- 23-646 r.32-9 _B	Радиаторы 140-м-А0	экм	51,80	5,29	274,02
22"_ 23-687 1.32-12d	Манометр ОБМ-100	mT	2	4,18	8,36

T.n. 503-203, 016.41/2

1	!	2	!	3	! 4 !	5	! 6	! '7
23.	co T.	-70 17 27- 27-	3 60s 68s	Маслиная окраска радиаторов О,548 - 0,25	м2	38,37	0,298	11,43
	T.	-70 27-	3 60 s 68s	То же, труб	м2	29,19	0,548	16,0
25,	28 K-	-88 -6 с 1,5 лот		Теплоизоляция труб минеральной ватои 22,74(13,8x0,5x1	мЗ	0,40	29,807	11,92
6.	18 Це	-20 -13 н.1 н.в	# 1	То же, лакостекли тканью 0,964(1,63-0,90):	м2	15	1,832	27,48
27.		-10 30-	4 14a	Испытание систем	ышм	200	0,03	6,00
				WTOFO:				1918,83
8,	co T.	。23		Пуск и регулиров системы des п.23. ИТОГО:	xa - 26	1852,00	1,00%	18,52 1937,35
				Накладчые расход без к. 23-26	ы	1870,52	14,90%	278,71
				Наклапные расход го п.23-26	er.	66,83	16,0%	10,69
				итого : Пла на вые вакопле	ния 6,	00%		2226,75 133,61
				BCETO no cmete:				2360,36
				Приложение 15 1				

Приложение № 1 к смсте

T.N.503-203.c						
1! 2	! З Вариант при наружнои температуре -20oC Исключить из сметы	! 4	§ 5	6	! 7	
1.EPEP .23-646	Радиаторы М-140-АО	• MONE	4,55	5,29	24,0	7
2. 17-703 17-703 127-603 27-683 -1. 4actb	Масляная окраска ради- аторов 0,548 -0,25 Итого:	- м2	337	0,298	1,0 25,0	
3. EPEP cd.23 r.49	Пуск и регулировка без п. 2		24,07	1,00%	0,24	
	Итого: Накладные расходы по	11 2	1,00	16%	25,31 0,16	
	Накладние расходи без п. 2	u-	24,31	14,90%	3,62	
	Итого: Плансвые накопления 6.00%				29,09 1,74 30,83	
	Итого: Приложение № 2 к смет Вариант при наружнои температуре -40оС	e Ne			30,03	
1"- 23-646 T32-9-0	Добавлять к смете Радиаторы М-140-A0	. MOIE	9,45	5,29	49,99	
2"_ 17-703 r27-60s 27-69s rex. racr	Масинная окраска радияторов 0,5480,25 ь	м2	7,0	G , 298	6,86	
3. C6.23	Итого:				56 ,85	
T.4.9	Пуск и регулировка без п. 2		49,99	1,00%	0,50	
	MToro:				57,35	
	Накладные расходы по п. 2		6,86	16,00%	1,10	
	Накледные расходы без п.2		50,49	14.90%	7,52	
	Итого; Плановне накопления				65,,97	
	NTOTO:		Fr. A		3,96 89,93	
	TANHUEHER DECENTA	i i	A CONTRACTOR	PRODUCES.	BA.	
	OSTATULA STAULUEERF	1	1:	VHIEMERC)	(LA)	7

выворка

Ресурсов и смете на отопление и пароснабжение калорырера

1.	Затраты труда		ч/дн	44,4
2.	Заработная плата		pyo.	132,69
3.	Машины		p y o₊	5,84
4.	Матермалы		pyó.	10,09
	Материалы			
5.	Арматура		UT	19
6.	Болти с ганками		RT.	20,15
7.	Белила		KL	9,52
8.	Вода		мЗ	2,09
9.	Вентиль муфтовыи	15кч18п		
		II-20 mm	WT	8
		Ц-15 мы	DT	30
10.	Клапаны		gr	4
11.	Конденсатоотводчи	RTM	K-T	2
12.	Кронштенны		wr	80,29
13.	Краски тертне		Kľ	1,99
14.	Колер масляным		KI	17,08
15.	Лента стальная		Kľ	3,6
16.	Олифа		KT	9,66
17.	Проволока стальна	et .	RI	0,78
18.	Радиаторы		eru.	51,8
19.	Сталь хруглая		K P	5,2
20.	Теплоизолящионные	материалы	ыЗ	0,42
21.	Ткань стеклянная		u	15,75
22.	Узли трубопроводо	а	ы	190
23.	Фланин стальные		mr	40
	DATE LINE			
	РАРИАНТ при нар температуре - 2	O.C.		
1.	Затраты груда		d-108	1,,32
2.	Заработная плата		pyń.	3,8
3.	Mannah		pyd.	0,001
₫.	Vareprous		790,	0,19

Материалы

5. 6. 7. 8. 9.	Белила пинковне Краски чертые Колер масляныя Кронитенны Олифа Радваторы	SKM EL EL KL	0,46 0,16 0,83 7,13 0,47 4,6
	ВАРИАНТ при наружнои температуре - 40°C Добавить		
1.	Затраты труда	ч- лн	2,71
2.	Заработная плата	pyc.	7,82
3.	Манины	pyc.	0,001
4,	Marepmanu	pyo.	0,4
	Материалы		
5.	Белила приковые	RT	0 ,9 5
6.	Краски тертие	Kľ	0,19
7.	Колер изслянии	Kľ	1,71
8.	Кронитекны	err	14,73
9.	Ounage	KT	2,67
10.	Радиаторы	skm.	9,45

состанила: корректор вострострыкина

CMETA # 1-5

На телефонизацию здания АЗС

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

Операция стоимость - 0.02 т.руб.

В том чи ле: а) обсрудование - 0,01 т.р.

б) монтажные работы - 0.01 т.р.

Основание: Альбом II/2 лист 3-6 Составлена в ценах 1969 **°.** для базисного раиона

1 <u>27</u> 8	Наименов. Укрупнен.	Наименование и характе- ристика оборудования и	Ец. изм.		Bec o	рутто етто		as ctor		Общая в р	стоимо уб.	СТЬ
	Показател. И Пормативов преискуранта Ценника и	монтажных работ			Ел. изм.	Общии	Обор.	30	от	Оборуд	paq	
	NUTINEOU &							BCelC	вт.ч. з/пл.		BCETO	вт.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	нарагиналител — 11. Ft. — 1986 г. Б. В Фобрабочну г	ОЕСРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.		Law similaries (Ab)		p.101-1.p. ==0;=12110-1	- with the state of the state of	Profession and a second prof			HILALIZA (* OBEÇTIN OS) T. O. A	minter acceptance of t
1.	16-02 04-001 10-974	Аннарат те лефонн ии ТАН- 70	UT	1			11,35	0,56	0,30	11,35	0,56	0,30
2.	8-2540	Провод телефонным распредалительным по стене	100m	0,25				13,94	8,26		3, 49	2,07
3.	8-2792	Коробка распределитель- ная настенная	mŦ	1				5,26	2,12		5,26	2,12
		MTOPO:								11,35	9,31	4,49
		Начисление на оборудо- вание 9,8%								1,11		
		ИТОГО оборудования								12,46		63

T.n. 503 -203 an. VI 2

1: 2	:	3	:	4	:	5	: 6	:	7	:	8	:	9	:	10	;	11	:	12	:	13
	щим к Пониж	монтажа с пониж соэффициентом по к. жоэф. К-0,95 56 ж 0,95	аю- п.1								221,								0,53		
	0,	30 х 0,95 3.2,3 пониж.коэй	œип.															,	0,00	0,	, 29
	8,	K-0,85 75 x 0,85 19 x 0,85	,-															1	7,44	3,	,56
		NTOPO:																1	7,97		
		вые накопления 6,00% монтажа:																	0,49 3,38	3,	,85
	M A	териалы.																			
1. 15-09 crp.100	Прово распр TPB е	д телефонный ределительный вмк.19ж1;109		KM	0	,025	5					21,	,71					1	0,53		
	И	TOPO:																	0,53		
	План	повне накопления	6,0%																0,03		
	In	ОГО материалов:																1	0,56		
	CBO	ДКА ЗАТ РАТ																			
	<u></u> Обор	удование																1:	2,46		
																					_

T • n	.503 -:	20 3.	! 2	3	•	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12:	13
			 Монта Материал								-						-					8,38 0,56	
			BCETO	no cmete: TH. NHEEHER HAY. CMETHO COCTABR) OT(مين رسم	i jos	i ha		\&\circ\circ\circ\circ\circ\circ\circ\ci		•	КАП	CJIAJI YCTV NOBA	H	A				21,40	

лк

т.п.503-203 Ал. У1/2

CMETA # 1-6

HA BERTHJIRIND

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

0.	CHO BARKS	: Альбом А-П/2 листы ОВ5-ОВ8	Соста	ая стоимость:				
## IIII	Основани	не Наименование работ или затрат	•	Колг- чество	Сметная с за единицу			
1	2	3	4	5	6	7		
		Приточная система 1						
1.	EPEP 24-31 T.33 -16	Воедуховод из тонко- листовой стели 6-0,5 мм Д-250 мм	- 57 Kem	16	5,04	80,64		
2.	24-31 1.31-10	Отвод и троиник из тонколистовои стали 6-0,57 мм Д-250 мм		3,01	5,04	15,17		
3.	24-342 1.33-4 0	Воздухопаспределите: пристенного типа НІ- Д-250 мм	.2, xr	7	1,43	10,01		
4.	П. 1-Ш п. 709	Дроссель-кланан ДV-2 Д-250 мм	2,5 M T	2	6,63	13,26		
5,	При	точная установка II—1 (1 комплект)	l					
5.	EPEP 24-454 7.33-186 Jon. B. 1.2568	Центробежные вентили тор 14-70 % 2,5 с алектроднитателем АОИ22-2 3,59 ÷ 43,5	1- K-T	1	47,09	47,09		
6.	Ц.1-Ш п.2450	Шибер и вентилятор из алкыння, разм. 178х365 мм	ИT	1	6,40	6,40		
7.	EPEP 24-565 T. 33-20a	. Келорифер К ФС-4	n	1	46	46,00		

T.n.503-203	,on.¶2				
1 2	3	4	5	6	7
8. EPEP 24-384 1.33-86	Клапан обводном к калериферу разм. 200х710 мм	HT	1	7,85	7,85
9 * _ 24-709 1.33-260	•Подставка П-00	Kr	21	0,32	6,72
10 *- 24-449 T.33-16	Вставки гибкие ВВ-2,5 ВНА-2,5	K.BM	0,30	13	3,90
11 " - 24-446 T.33-14 U.14.II n.654 Joi.B.1 n.3284	Дверь герметическая утепленная разм.1,25х в x0,5 13,7-11,0413,8	ШT	1	16,50	16,50
12 " - 24-392 1.33-370 U.14.II 1.670	Клапан автоматический обратный АОК-1, 3 Д-280 мм 3,26 + 4,16	MT	1	7,42	7,42
13. — " — 24—50 т.33—2д	Конфузор разм. 712x710 мм — 350 жм из ста- ли толц.1 мм	R PM	0,78	5,28	4,12
14. — " — 24—50 т.33—2д	Патрубок разм.712x710 мм170 мм из стали толщ.1 мм	·a	0,38	5,28	2,01
	Узел вознухозебора Т-1 (комплект 1)				
15 " - 24-383 T.33-8a	Подвеснои утспленным клапан разм.675х430мм	mt Rem	1 0,29	39,2	11,37
16 " - 24-416 T.33-92	Решетки неподвижные площ. до 0,1 квм	MT	4	0,42	1,68
17. II.14.II n.1845	Стоимость решеток разм. 225x490 мм (шт.2)	K.BM	0,22	17,80	3,92
18, - "-	то же,разм.150х490 мм (шт.2)	•	0,15	17,80	2,67
	OTOTN				286,73

T.n.5	.0 3 -203.0	IA. VI 12				
1	2	3	4	5	6	7
		Витяжные системи Ку-1,	, 15-2			
19.	24-484 T.33-18 Jon.B.1 n.2568 Hp-HT 15-01 n.12-02 n.12-01	а гателем AOJ-11-4 3,59443,5-(12,6-10,1) x1,098	к ≭ т)х	2	44,345	88,69
п.	- " - 24-485 т.33-18- Ц.1-Ш п.298 Пр-нт 15-01 01-032 01-587	Крышном вентилятор КЦЗ-90 № 4 с электро- -б двигателем АОД2-41-6 6,13490,84(47-25)х х1,098		1	121,09	121,09
21.	Ц.1-Ш п.2451	Шибер к вентилятору из алкминия разм. 178х365 мм	ШТ	2	8,18	16,36
22.	EPEP 24-449 T.23-16	Гибкие вставки ВВ-2,5 и ВН-2,5	KBM	0,60	13	7,80
23.	Москов. катал. 18-14 т.24-40	цементных коробов разм. 200х300 мм	K PIM	8	2,18	17,44
24.	EPEP 24-30 T.30-1a	Воздуховод из тонко- листовои стали толщ. 0,57 мм диам. 100мм	#1	4,34	8,83	38,32
25.	24-31 T.33-1-	Отвод из тоню олистово стали толщ. 0,57 мм б диам. 250 мм	n R	0,94	5,04	4,74
26.	24-40 T.33-2-	Воздуховод из тонколи вои стали толщ.1 мм а диам.100 и 160 мм	СТ Л- К <u>Р</u> М	1,15	9,26	10,65
27.	24-40 T.C3-2-	Переход из тонколис- товои стали толц.1 мм а разм.Ø 160мм-1100 мм	Ħ	0,41	9,26	3,80
28.	- " -	Вытяжная насадка диам	l• •			

T.n 50	3,-203,6	2 اللا ١٥				
1	2	3	4	5	6	7
	24-11 T.33-1a	100 мы из тонколисто в вои стали опинкован- нои толщ.0,55 мм		1,5	8,29	12,44
29.	24-392 T.33-27 Mon. B.2 n.2854		ur ur	1	18,76	18,76
30.	Ц.1-Ш п.2493	Шибер стальнои Т-100 диам. 100 мм	lut	11	3,42	37,62
31.	EPEP 24-708 T.33-26		кr	23,6	0,34	8,02
32.	Ц.1-Ш п.136	Вентиль муфтовыи Ру- Ду-15,марки 15кч 18к		2	0,74	1,48
	2	/зел прохода через пок УП4-101 (шт.1)	рытие			
33.	24-83 33-26	Патрубок из тонколис- товои стали толщ.до 2 мм толщ.400мм		1,26	7,91	9,97
34.	24-708 33-26a	Ребра, фланцы, опор- ные кольца	кr	25,31	0,34	8,60
35.	Ц.1-Ш п.711	Неутепленный клапан диам. 460 мм	шт	1	13,10	13, 10
36.		Изоляция патрубка минераловатными пли- тами ПМ 7,774(24,3x0,5)x1,03	ком	0,06	20,284	1,22
37.		Обертывание теплоизо- ляционногоь слоя стек тканью		0,87	0,96	0,84
38.	24-448 T.33-15	Установка руч ном ле - б бедки	mT	1	0,80	0,8
39.	Гоп.в.1 И.1-III п.2723	Стоимость лебедки	n	1	5,85	5,8%
		OTOTN				427,60

-	_	5	02	-2	n 2		.VI	•
١,		·J	UΩ	-2	υn	.0^		4

1	22	3	, , , 4 .	5 6	7	·	
Вытяжные системы ВЕ-1, ВЕ-2							
		Отсос выхлопных га от автомобилем	30B KT	1			
40.	EPEP 23-74 T.30-11-0	Труба стальная пиам 108х4 мм ГОСТ 8732 5 с патрубком	-70 M	6,7	3,29	22,04	
	23-72 1. 30-11a	Колено, насадок, нако ник из труб диам. 76х3 мм	неч-	0,73	2,38	1,74	
42.	26-435 т.38-21д	Стальные фассиные части	TH	0,022	930	20,46	
43.	Ц.1-1 п.62	Болти, гаики	кr	1,3	0,292	0,38	
44.	Пр-нт 05-07• и.44	Гискии плент диам. 75 мм	M	5	2.881	14,40	
45.	примен. - " _ 24-354 т.33-6a	2,23 х 1,292 Зонг к трубе диам. 175 мм	MT	1	1,75	1,75	
46.	Ц. 1-Ш п. 849	Стоимость зонта	KP	0,40	1,47	0,59	
47.	24-365 T.33-7a	Дефлектор Т-17, двам. 200 мм	et	6	8,48	50,88	
4 8.		Узел прохода через покрытие УП-1-101 (ыт.6)					
48.	24-82 T.33-2a	Патрубок из тонко- листорок стали толе 2 мм диам. 200 мм		3,7 8	12,40	46,87	
49	24-708 r.33-26a	Ребра, фианцы и опор ное кольчо	rr Kr	71,5	0,34	24,31	
50.	. Ц.1-Ш ч.709	Неутепленным клапан диам. 260 мм	i MT	6	6,63	38, 78	

I.n.503-203, on. 1/2							
1	2	3	4	5	6	7	
19- T.2 U.1 n.1 k-1	70	Изоляция петрубка минераловатными плитами марки ПМ 7,774(24,3x0,5)х1,0		0,192	20,284	3,89	
52 19 T.2	-206	Обертывание тепло- изолячионного слоя стехлотканью	KBM	3, 3	0,96	3,17	
53. 24 T.		Установка ручнои лебедки	mT	6	0,80	4,80	
Ц.1	1. B. 1	Стоимость лебедки	WT	6	5,85	35,10	
17 ፓ.	27-60	Масляная окраска воздуховодов, отво- -а дов, персходов, -а троиников за 1 раз	K BM	33,14	0,273	9,05	
	" _ -698 27–60x 27–68x	Масляная окраска дефлекторов за 2 раза	Ħ	1,50	0,463	0,69	
57 17 T.2 T.2		Известковая скраск асбоцементных коро- бов	a n	8	0,050	0,40	
58 17- T.2	" <u>-</u> -702 27–60:« 27–68:«	Масліная окраска стальнях труб са 2 раза	ком	3,12	0,424		
		GIOTN				281,67	
E0	ИТОГО по разделам					996,00	
59. Co	iactb	liyck и регулировка системы без пп.23, 36,37,50,49,55-57		02,27	2,50%	22,56	
						1018,56	
		Накладные расходы на сантехнические работы беж пп.23,36 37.49,50,55-57	' 92	24,83	14,90%	137,80	

T.n.503-203, 01.112							
1	2	3	4	5	6	7	
		Накладные расходы на строительные ра- боты по пп,23,36,37, 49,50,55-57	,	93,73	16,00%	15,00	
		ОТОГО				1171,36	
		Плановые накопления 6,00%				70,28	
		OTOTN				1241,64	
Приложение для варианта при наружнои —40°C М сключить из основнои смети:							
1.	EPEP 24-565 T.33-20	Калорифер КФС-4 -а	шт	1	46	46,00	
2.	24-384 T.33-8-	Клапан обводнои к калориферу 200х700 в	ШТ	1	7,85	7,85	
		OTOTN				53,85	
3.	Tex.час co.24	ть Пуск г регулировка системы 2,50%				1,35	
		итого			55,20		
		Накладные расходы 14,90%				8,22	
	OTOTO						
		Плановые накопления 6,00%				3,80	
		NTOIT MCKARGETS				67,22	
		Добавить к смете:					
1.	EPEP 24-555	Калорифер КФБ-4	шт	1	50,60	50,60	
2.	_ " _ 24-384 л т.33-8-в	Клапан обводном к ка- юриферу 240х710	- MT	1	7,85	7,85	
NTOLC						58,45	

T.n.503-203. OA. VI 2

1	2	3	4	5	6	7
3.	Тех.часть сб.24	Пуск и регулиро системы 2,50 %	вка			1,46
		OTOTN				59,94
		Накладине расхо 14,	ц н 90%			8,53
		OTOTN				68,84
		Плановие накопле 6,0	кия %00%			4,13
		итого до	бавить			72,97
	BCETC	о к варманту для г пературе -40°С	наружной		1	1314,61

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА , НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА СОСТАВИЛА СТ.ИНЖЕНЕР косолапова капустин андриевская

BC

Выборка РЕСУРСОВ к СМЕТЕ 1-6 на вентиляцию здания АЗС.

a 20 0
g 32,8
. 105,53
. 4,62
. 19,92
7,0
4,94
33.14
8,0
0,9
2
1
10
6
1
1
1"
38,5
120,41
31,98
1,04
8,28
7
7
5,0
0,8
21

T.n. 503-203 01.VI12

23. Проволока стальная	KP	0,9
24. Плиты минерадоватные ПМ	кбм	0,30
25. Ремни клиновне	М	17,60
26. Решетки жалюзииные неподвижные	ut	4
27. Решетки регулируемые	MT	1
28. Трубы стальные 100 мм	М	6,7
29. Трубы стальные 70 мм	М	0,73
30. Ткань стекля ная	K.BM	4,41
31. Фасонные части	TH	0.022

COCTABILIA CTAPIUM UHIKEHEP I KAPA

BC

T.n.503-203, Am. ¥1/2

CMETA # 1-7

на горячее волоснаожение

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

Основание: Альбом И/2 Лист ВК-4

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

Mele IIII	!пенника	! Наименование и хара ! ристика оборудовани монтажных рабо	ar insm	ı. ! K	ол-в	o B	<u>ес (в</u> един.	106	Hax)	٠	(еди	HNI	ÍĦ		!	ть (в р общая оборуд.			ax.	Dacom
	!и № поз. !	!	!	!		!		!		!		_		'o!	B T.9 3/IJI.	-!) E	7.4. /IJ.
1 !	2	1 3	! 4	!!	5	!	6	!	7	1	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13
1.	Гродненскі 3-д 8-7121	Электронагреватель НЭ-1в 105 х1,098 4,19 х0,85х1,06 2,15 х0,85	MT		2					115	5 , 29	3	3,77	75	1,83	}	230,58	7	, 55		3,66
2.	EPEP 23-57 30-10b	Труба водогазопров ная оцинкованная диам. 15 мм	од шм	22	?								1,(70				2	3,5	4	
3.	Цен.1-чШ п.130	Вентиль муфтовых диам. 15мм 15кч 18	an mar	2	3								0,9	95					1,9	0	277

J.n. 503-20	13,0x V/2
-------------	-----------

۲.	n.503-2	03, ON V12					45.				
1	!2_	! 3	! 4!	5	! 6	1 : 7	18	! 9 ! 10	! 11	! 12	! 13
4.	_"_ 23-342 31-2д	Смеситель для умынальника	L MT	2				12		24	
5.	-"- 23-343 31-2д	Смеситель для душевов установка	MT	1				5,04		5,04	
6.	_ "_ 23-104	Испитание системы	шм	22				0,03		0,66	
	30-14a	Итого:							230,58	62,69	3,66
		Накладные расходы без п. 1		55,14			14,90%			8,22	
		MTOPO:								70,91	
		Плановые накопления без п. 1 Итого: ВСЕГО сантехнических без п. 1		63,36			6,00%			3,80 74,71 67,16	
		СВОЛКА ЗАЧРАТ									
		Оборудование Монтах Сантехнич. работы								30,58 7,55 67,16	3,66
		БСЕГО по смете			Ki	oc.			3	05,29	3,66
		IA. NHEEHEP IIPOEKTA HAY. CMETHOTO OTHERA COCTAENIA CT. NHEEHEP	J.	·				КОСОЛАЧОВА КАПУСТИН МУХИНА		KB	777

T.n.503-203, OA.¶|2

выборка

Ресурсов к смете 1-7

На горячее водоснабжение

1.	Затраты труда	ч/дн	2,282
2.	Зарплата	pyd.	8,367
3.	Малинь	pyo.	0,176
	Материалы		
4.	Вентиль муфтовых 15кч 18п	mT	2
5.	Крани-смесители	mT	3
6.	Уэлы трубопроводных труб водогазопроводных труб	Ni	23,76
7,	Вода	rom	0,242
8.	Злектронагреватель	THE T	2
9.	Прочие материалы	nyo.	0,975

COCTABUJA NEREHEP

Hapry

н.корчук

т.п.503-203 Ат. У1/2

CMETA # 1-8

Ча электроосвещение здания АЗС

К тыповому проекту автозаправочное станции общего пользования на 750 запоавок в сутки.

Сметная стоимость - 2.16 т.руб.

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

б) монтажные расоты -2,05 т.руб.

Основание: Альбом П/2 лист 3_5 Составлена в ценах 1969 г. пля

базисного ракона.

МЕ: Наименование и харак-			!Еди изм		!Bec	бр утт о ке тт о	стоим уб.)ctb				
	показателеп Пормативов	і теристика оборудования і и монтажных работ	!	?	ед. Изм.	i oquin	и!Обору ! пован	-! Mon	ram. pad.	Обору- пован.	! Монта	аг. работ
!	и позиции пенника и пр-нта	!			!	İ	!		0!B T.Y		BCero	B T. 4.
1 !	2	! 3	! 4	! 5	! 6 !	7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13
		монгар и оборудование										
1.	8-7088	Ящик с понижающим трансформатером ЯТП -0.25	HT	1				3,31	1,17		3,31	1,17
2.	3 -7 3 36	Монгая светильника типа УСП-4-4-40	•	8				3,12	1,19	;	24,96	9,52
3,	8-7038	То же, пылезащищенных ПВИ-1-2/240	•	14				2,57	0,977	;	35,98	13,68
4.	8-7015	Монтаж светильника пиленепроницаемого "Астра-11"	•	1				1,93	0,701		1,93	0,70
5.	8-7055	То же, пылеменровищаемог	00									76

T. N. 503-205, an. 1 2

1	! 2	! 3	1 4 !	5	ţ	6	!	7 !	8	! 9	! 10		1 11	! 12	! 13
		типа ПСХ-60	MT	3						2,20	0,	626		6,60	1,88
6.	8-7014	ТО же, "Дюцетта"	17	3						1,64	0,	584		4,92	1,75
	8-7055 8-7015	То же, ПУН-60М То же, ППЦ-200	12 18	7 3						2,20 1,93		626 701		15,40 5,79	4,38 2,10
9,	15-05 п11-056 к-0,92 8-7088	Трансформатор газосвет- ных TT-1020k 15 x0,92	n	7				13,8	30	3,31	1,	17	96,60	23,17	8,19
10.	8-7007	Ментак штепсельном розетки для скритом проводки		3						1,17	0,	327	,	3,51	0,98
11,	8-7006	То же, для открытом проводия	n	1						0,671	0,	162	2	0,67	0,16
12.	87002	Виклачатель однополюс-	u	4						1,06	0,	327	7	4,24	1,31
13.	8-7001	То же, для открытои проводки	*	4						0,652	0,	166	3	2,61	0,66
14.	8-7003	То же, герметизирован- ным	n	10						2,33	0,	354	<u> </u>	23,30	3,54
15.	8-4211	Проложить по смете с креплением скобами ка- сель 2-х - 4-х жильны сеч.до 2,5 квм	ия 100м	0,8	3O					124	31,	7 0		99,20	25,36
16.	::D-4223	Проложить провод АППВС сеч. 3x2,5 и 2x2,5 им2 при скрытои проводке	п	0,4	5					15,60	5,6	ס		7,02	2,52 2

	T.n. 503-7	203 an <u>V</u> 12															
1 !	2	! 3 !	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9.	1 10	11	! 12	! 13
17.	8-4277	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам, 32 мм с креплением	100 M	0,	16							10)5	29,6		16,80	4,74
18.	8-4277	То же, диам, 40мм	**	ο,	16							10) 5	29,6		16,80	4,74
19,	8-4715	Проложить внутри здания по стене сталь полосовую сеч. 100 мм2) п	0,	10							54,4	1 0	14,20		5,44	1,42
20.	8-4716	To же, сеч. до 160мм2	Ħ	Ο,	20							65,2	20	15,80		13,04	3,16
21.	8-7104	Монтаж щитка ОШВ-12	mt		1							5,2	23	2,76		5,23	2,76
		Nrgro:												9	6,60		
		Начисление на оборудован 9,80 %	ne												9,47		
		Итого оборудования												10	6,07	319,92	94,72
		Итого монтаже с пони- жающим коэффициентом К-0.85															
		319,92 x0,85 94,72 x0,85														271,93	80,51
		Mroro:														271.93	
		Плановые накопления 6,00%														16,32	
		Итого монтажа														288,25	80,51
		MATEPNAJIH															
1,	15-04-II	Ащик с полижающим															81

•		T.n. 503	203, an. V 2															····		
1	ţ	2	! 3	į	4	!	5	•	6	}	Ţ	7	į	8	į	9	! 10	! 11	! 12	! 13
		стр. 145	трансформатором ЯТВ- -0,25 13 x 1,076	E	T		1	-								13,99			13,99	
2.		15-07 3-089	Светяльник с лими— нисцентими ламиами УСП-4-4х40 30,12 х1,078	3			8								3	2 ,4 69	ı		259,75	
3.		_*_ :1–176	То же, пыкезапищечные ПВЛ-1-2x40 16.9 x1.078			1	4								1:	3 ,216			255,05	
	R	ion. # 10 : 15-07-7 :1-814	Светильник тига 1г "Астра-11"	w t			1									269			4,27	
5.	1	lon. 16 5-07 -285	To ze, IIIII-200 14,2 x1,078	E	T		3								1	5,308			45,92	
6.	5	5-07-71 -094 (147 Tp.321	To me, RCX-60 0,85x1,07841,60				3								2	,516			7,55	
7.	11	5-07 3-071 (149 Tp.320	To me, "Ammetta" (1,95x1,078)40,686				3								2	,788			8 ,3 6	
8,	I	5-07 :1-068 :139 :139	To me, HDYH-60 M2 (1,4x1,078)40,804	•			7								2	,313			16,19	
9.		6-03-П доп.6 тр.4	Стартер для ломянис- центных ламп СК-220 0,25х1,086	w			60								0	27 2			16,32	88

T. n. 503-203. an. 1/2

1! 2!	3	ţ	4	•	5	į	6	•	7	•	8	!	9	! 10	,	11	į	12	! 13
10. Цічу стр. 324	Тамга ломинисцентная ЛБ-40		ut		60	news of horse		 ·-·-		 			1,32				. ~-	79,2	
11. Np-r 092 Cru, i1 R-0,95	Ломпа накаливания 220в 200 вт.																		
KU, 50	0,31 x0,95x1,086	,			3							(32,					0,9	6
12. Hr-T 092 cTp.11 r-0,95	Лампа накаливания НБК-220-100																		
R-0,95	0,29 x0,95x1,086	**			4							0	,299					1,2	0
13"-	To me, HEK 220-60 0,17x0,95x1,086	2		1	10							0	,175					1,7	5
14. 15-09	Кабель силовом АВВЛ																		
отр. 38	сеч.3x2,5мм2 0,4 x1,097	ÿ		1	10							0	439					4,3	9
15"-	To me 2x2,5mm2 0,355 x1,097	*		7	71							0	,389					27,6	2
16. Ц1.У стр.230	Hpobou ARIBC cer. 3x2,5mm2	•			5							0	,096					0.4	8
17"-	To me, ceq,2x2,5	4		4	11							0	,063					2,5	8
18, 15-09 crp, 127	Провод теплостоинии ПРКС																		
	0,36 x1,109	M		?:	1							0	,399					7,9	8
19, II1 9 1	Труба стальная																		
crp, 104	водогазопроводная д. 40 мм	M		16,	48							0	,65				1	0,71	

	T.n. 503	-203 an V1/2															····				
1 !	2	1	3	į	4 !	5	!	! 6	5	!	7	!	8	!	9	! 10	!	11	! 12	!	13
20.	Ц1ч1 стр. 104	To me, ø 32	2 MM	1	M.	16,	4 8							8,	52	-			8,5	7	
21.	15-04 T crp. 157	ч Шиток освет ОЩВ-12	ительный																		
		66,0 x1,04	17	:	ut	1								69,	10				69,1	0	
		Итого																	841,9	4	
		Плановне нав 6,00%	кинекцо																50,5	2	
		Итого матери	алов																892,46		
		СВОДКА ЗАТІ	PAT																		
		Оборудование	•																106,0		
		Montax																	288,2		80,51
		Материалы																	892,4	6	
		Газосветная	реклама																875,1	5	
		BCETO no cme	ете					<	Ear i	a. 14	مستواري	-e :							2161,9	2	
		TI, NHWEHEP I HAY, CMETHOR COCTABULIA			7	<u>۔</u> ن	Ba			ب و				KAT	AILO: TO ZI HOLV						
																				KB	

~~

КАЛЬКУІЛЦИЯ на установку газосветном реклами на крыше АЗС.

Шифр!	Наименование работ	!Ед.изм.	!Кол-во	! Цена	! Сумма
	Преискурант 57-10-73				
Стр. # 2 поз. 3 Ту-ХКБ 1-70 Рестубл. трестом "Укрторг- реклама" 6 ноября 1970г	"Оптовне цена на рекламную продукцию производства прецприятии системи министерства торговли СССР" 1970г. Конструкция накрышная предназначена для крепления отдельно стоящих букв с газосветными деталями, трансформаторов и других элементов. Представляет собои сварную секционную конструкцию под отдельно-стоящие буквы, изготовленную по индивидуальному проекту из профильного металла и установленную на крыще здания с бетоным основанием. Окрашена в неитральным прет.	KBM	28,4	11,20	318,08
Стр. № 4 п. 12 п. 1	Кронштеин предназначен для крепления букв, знаков, тавосветнух деталея, рас- полеженных в вертикальном или горизонтальном положении на расстояние до 2 -х метров от бетонного или кирпичного фесада здания, Представляет собси сварную односторонных конструкцию простои конфитурации с гнутыми элементами по радлусу или прямоугольной форми, изготовлен по индивидуальному проекту из труб и мелкосортовой стали. Окрашен масляной краской.	IIM	11	7,10	78,10

1 2	1 3 !	4	! 5	!	6	17
Стр.7 п.18	Деталь предназначена для получения претного в светичегося взображения буквенных и рекламных энаков.					
	Состоят из трубок, изготовленных по индивы- дуальному проекту лемичисценного стекла с впаянными металлическими электродами, запсличными газом, аргоном и неоном, трансформатора, монтажного провода и других материалов.	п.м.	70		4,90	343
Стр.19 v.69	Буква предназначена для местного оформления рекламных установок. Представляет собои знач фигурного прифта —плоскии, из листовси стала с жестким креплением металлическим уголком (последующем окраском поверхности согласно эскизу)	T WT	30		9,20	27,90
Cup 30 # 112	Плашка предназначена для получения пветного фона и закрешления на неи текстового оформле из. Гредставляет собол прямоугольник. Из самотвердением экульсионном масси АСТ-Т, закрамиваемом в различние пьета. Поверхност зеркальная.		3		9,60	28,80
	Mtoro:					795,58
	Начисление 10 процептов					79,56
	BCEIO					875,14
	Руб. Восемьсот семьдесят пять коп. 14.					
	COCTABIANA STAR L			TTA	ВЛОВА	

T.n.503-203, On. 11/2

BHEOPKA

к смете № 1-8

на электроосвещение здания АЗС.

1.	Затрати труда	ч/дн	47,0
2.	Заработная плата	pyd.	235
3.	Трансформатор газосветные TT-1020 K	mT	7
4.	Ящак с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	WT	1
5.	Светильных с люминисценти. лампами УСП-4-4х40	MT	8
6.	То же, пылезащитных ПВЛ-1-2x40	m'r	14
7.	Светильник типа "Астра-11"	wr	1
8.	To me, HCX-60	ut	3
9.	ТО же, "Лицетта"	mt	3
10.	То же, ПУН-60 м	*	7
	-"- IIIT II-200	17	3
11.	Стартер для люминисцентных лами СК-220	ut	6 0
12.	Лампа лиминисцентная ЛБ-40	mT	60
13.	Јам на накаливачия НБК-220-100	UT	4
14.	Лампа накаливания НБК-220-60	WT	10
15.	Кабель силовои АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	M	10
16.	Кибель силовои АВВГ сеч. 2х2,5 им2	M	71
17.	Привод АЛШВС сеч. 3х2,5 мм2	•	5
18.	Привод АППВС сеч.2х2,5мм2	*	41
19.	Привод теплостоикии ПРКС	or	20
20.	Труба стальная 6 -40мм	MT	16,5
21.	To me, ø 32 mm	ЖŤ	16,5
22.	Шяток осветительным ОЩВ-12	ш т	1

COCTABBILIA - Kohuy

корчук

T.n.503-203

CMETA # 1-9

НА силовое оборудование здания АЗС.

К типовому проекту автозаправочном 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 раиона.

III : 3	аименование крупненных показателем показателем порматиров преискуранта ценника и позиции	Наименование и характерис- тика оборудования и монтажных работ		!Кол-во ! !	Вес брутто нетто ед. общии изм!	в руб. Обору-! пован.	Монтал рабо сего!в	XUE T	в руб Обору- ! Пован. !	TOMMOCTS MOHTARHN DROOT BOOTO!B	X T.Y.
1 !	2	! 3	! 4	! 5	! 6! 7 !	! 8 !	9 !	10 !	11 !	12 1	3
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	•								
1.	Кальк, 🗯 1	Шкаф управления	ШТ	1	5	559,10 9	2,36	42,17	559,10	92,36	42,17
2.	8-7095	Щиток осветительным ОПМ-3	11	2		4	,35	1,57		8,70	3,14
3.	8-5966	Выключатель пакетнии брызгонепроницаемии ВПКМ-3	-10 "	2		2	.68	0,97		5,36	1,94
4.		Пульт дистанционного управления "Прогресс"	*	•	KON	мплектно	с кол	онкои	"Hapa-	2"	
5,	12 <u>-y</u> _444	Проложить винипластовую трубу Д-25мм	M	28		0	,86	0,5		24,08	14,0 Si

•••	T.n.503-2	03,00.1/2																	
1	! 2	!	3	!	4	!	5	!	6	ļ	7	•	8	!	9	! 10	! 11	! 12	! 13
6.	12 _У_444	Проложить вини вую трубу Д-1	ипласто— Бим	1	M		80							(,86	0,5		68,80	40,00
7.	8-4282	Прокладка стал труб диам. 40		11	00 M		0,05							4	13.2	15,80		2,16	0,79
8.	8-4281	То же, диам. 29 полу	Бим в	,	#		0,15								ю , 9	15,7		6,14	2,36
9.	8–1530	Проложить в тр весом 1 им до	рубе кабел КГ	ъ	**		0,85								3,4	5,87		11,39	4,99
10.	81450	Проложить по с креплением ско кабель весом до 1 кг	обами		W		1,00							5	51,70	20,40)	51,70	20,40
11.	8_1451	To me, becom '2-x kr	1тм до		Ħ		0,26								3,60			13,94	5,54
12.	8–1595	Сделать раздел силового кабел до 70 мм2			шт		4								4,24	1,0	7	16,96	4,28
13.	8_1594	То же, сеч.до	16 MM2		UT		2								3,43	1,0	1	6,86	2,02
14.	8-1604	То же, для кон кабеля сеч.до с количеством	2,5 mm2)	•		16								0,78	0,3	36	12,48	5,76
15.	8-1609 к-0,3	Заделка для ка сеч.7x0,75 мм/ 0,88 x0,3	абеля МПКП 2	1	**		26							(,264	0,	117	6,86	3,04
		0,39 х0,3 Итого оборудо	REHAGO														559,1	10	99

1! 2)3-203,0 <u>0.\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \</u>	! 4	!!	5	!	6!	7	!	8	1	9	! 10	!	11	! 12	!	13
	Начисление на оборущо 9,80%	вание												54,79			Desired State of Control
	Итого оборудования Итого монтажа												6	13,89		,79	150,43
	Итого монтажа с коэф. понижающим бег п. 5,6 К-0,85																
	234,91 x0,85 96,43 x0,85														199	,67	81,97
	по поз 5,6 К-0,9																
	92,88 x0,9 54,00 x0,9														83,	59	48,60
	Итого:														283,	26	
	Плановые накопления 6,30%														17,	,0 0	
	Итого монтама														3 00,	,26 ·	130,57
	материалы																
1. 15-09 стр.38	Кабель спловои тила ABBC сеч, 3x2541x10																
	$0,915 \times 1,2 \times 1,097$	M	2	26						1,	204				31,3	30	
2. 15-09 crp.38	To me, 3x411x2,5mm2 0,45 x1,2x1,097	r	2	25						0,	592				14,8	30	90

1	į	2	! 3	! 4	!	5_	_!_	6	 7	!	8	! 9 !	10	! 11	! 12	! 13
3.	1	15-09 erp.191	Кабель монтажнии LKW 3x0,75 мм2													
			0,120 x1,097	M		16						0,132			2,11	
4,	-	-"	To же, сеч.3x0,35 мм2													
			0,086 x1,097	17		65						0,094			6,11	
5.	[05 -03 7.617	Труба винипластовая Д-25мм													
			G,9 x1,114	K I		11						1,003			11,03	
6,	-	_*	То же, Д-15 мм													
			0,9 x1,114	Kľ		18						1,003			18,06	
7,	I	[141 http://de	Труба водогазопровод- ная длам, 40 мм	М	5	,15						0,65			3,35	
8.	-	-"	То же, диам. 25 мм	•	15	,45						0,41			6,33	
9,	1	5-09 rp.54	Кабель контрольный АКВВГ сеч,4х2,5 мм2													
			0,245 x1,107	*		70						0,271			18,97	
10.	-	_"	To же, сеч, 7x2,5 мм2 0,36 x1,107	•		10						0,40			4,00	
11,		15-04-1														
	į	отр. 141	Выключетель пакет- ныи ВПКМЗ-10 1,2 x1,05	•		2						1,26			2,52	
12,	1	15-04-11 orp. 157	Шяток осветительные ОПМ-3 103,0 х1,047	III T		2					•	107,84			215,68	16

T.n. 503-203, on V /2

		7. n. 5	03-203.0	^ <u>V</u> 2																
1	•	2	!	3	! 4	. !	5	1	6	!_	7	1	8!	9	! 10	1	11	! 12	! 1	3
			Ито	ro														334,26		
			Плаг	нсвые накоплени 6,00%	я													20,06		
			Ито	го материалов														354,32		
			СВОД	КА ЗАТРАТ																
			1. 060	рудование														613,89		
			2. Mon															300,26	13	30,57
			3. Mar	ериалы														354,32		
			BCEIO	по смете:														1268,47	1	
								Ç	Zoca Coca	e -5	فستنشع									
			гл.ин	MEHEP IIPOEKTA				- 11	~···	1				KOC	OJIATICE	BA.				
			HAY, C	метного отдела	-	2.3		7.						KAII	устин					
			COCTA	ВИЛА			V	Ban	•					ПАВ	JIOBA					

KB

Т n. 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 ражона.

№. Наименован ИП укрупненны	х) Наименование и харак-	MEN.	Кол-во	Ĭ	Hetto	Cmetha	елин	MILE B DAG	!Общая В	סעל.	
! показателе! ! и корматив		я!	!	LUNE	a i Odmana B i	. Обору- ! дован.	MOHT	ажных р-:	г:Обору- _!дован.	WOHTA	инх р-т
!преискуран !цен и № по		!	! 	!		!	!Bcero	B T. 4.		BCero	в т.ч. З/плата
1! 2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	1 9	! 10	<u>1</u> 11	! 12	! 13
1. 15-04-1 1-110 8-6627	Пкай управления размеро 1900х800х600 мм	M III M	1 0,8			95	8,99	4,6	76,0	8,99	4,60
	аппаратура, устанав ивае	мая в	iira dy								
2. 15-04-1 01-027 15-04-II 1-321 8-6704	Виключатель автоматическ A-3124 114 4,90 _15,90	ue ot	1			15,90	2,99	1,24	15,90	2,99	1,24
3. 15-04-1.¶ 01-017 1.320 8-6703	Автоматический выклю- чатель АК -63-3М 11,80 42,50 _14,30	WT	12			14,30	2,35	1,14	171,60	28,32	13,68
4. 15-04-11,1 04-165 1-354 8-6725	Пускатель магнитным типа ПМЕ—111 3,50 +3,50 _7,0	ut	16			7,00	1,1	0,5	112	17,60	8 <u>9</u> 3

٦	r. n .	50	3 -2	03	GΛ.	2 1
. 1	, , , ,		•	~		- 16

1 !	! 2	!	3	!	4	!!	5	!	6	 7	!	88	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13
5.	15-04-1, 18-125 1-427 8-6632	II	Переключатель типа ПЕ-022 2,4040,80_3,20		шт		18	;			3	,20	8	,64		0,26		57,6	50	11,	,52	4,68
6,	15-04-1 03-099 1-348	,П	Предохранитель пробо ныи тепа НРС-26-П	0Ÿ~																		
	8-6687		1,0 41,0_2,0		ШT		1				2,	0	0	,58		0,22		2,0)	0,5	8	0,22
7.	15-04-1 09-098 8-6682	,П	Тумблер Т-11 0,30 40,80 _1,10				1	5			1,	10	0	,64		0,26		16,	50	8,6	5 0	3,90
8.	17-01 07-036 15-04-11 1-447	I	Счетчик 3-х фазныя 4-х проводный типа СА4-И672									~~	•	-00		4.00		40	00	0.4		4.00
	9 –6733		9,30 41,50 _10,80		ut			1			10,	80	2,	32		1,08	3	10,	,80	2,3	32	1,08
9,	15-03 1:05-011 15-04-		Трансформатор тока TR-20																			
	1-434 8-6730		1,45 +1,0_2,45		ШT			3			2,	4 5	0,	4 8		0,19	•	7,3	35	1,	44	0,57
10,	15-04-1 ctp.726 15-04-II 1-452 8-6735	i I	Apmerypa cserocurya. AE 31511-73 0,41 40,60 _1,01	лън	RS #			9			1,	01	0,	9		0,42	2	9,0	09	8,	,10	3,78

	T.n.503	-203, On 11/2	1.000														
1 !	2 !	3	! 4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	! 10	! 11	! 12	!_13
11,	15-04-1, H ctp. 556 houm. 1-410 8-6735	Выпрямитель селеновых общепромышле ного исполнения СВ-24-9 7,50 41,0 _8,50	9 H- WT		1					;	8,50	0,9		0,42	8,50	0,90	0,42
12.	15-04-II 1-475	Клемин	10	T	240					(30,30				72,0		
		Mroro:													559,34	92,36	42,17
		В тем числе:															
		Обсрудование													559,34		
		Монтаж													92,36		
		BCETO													651,70		
		COCTABILIA			(W	ach	,,,						ПАВЛО	BA		

KB

T.n.503-203 □A. ¥1|2

выворка

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

1.	Затраты груда	ч/цн	31,0
2.	Заработная плата	pyd.	153
3.	Шкаф управления размером 1900х800х600 мм	MT	1
		M	0,8
4.	Выключатель автоматическии А-3124	ШT	1
5.	Автоматическии выключатель АК-63-3м	ШT	12
6.	Пускатель магнитным ПМЕ-111	I IT	16
7.	Переключатель типа ПЕ-0,222	mt	18
8.	Предохранииель пробочным типа НРС-20-П	ШT	1
9.	Тумблер Т-11	ШT	15
10.	Счетчик трехфазини 4-х проводным	et	1
11,	Трансформатор тока ТК-20	WT	3
12.	Арматура светосигн. наливная АЕ-31511-УЗ	WT	9
13.	Выпрямитель селеновым общепромышлен, исполнения СВ-94-9		,
		MT	1
	Клеммы	ШT	240
15.	Пульт дистанционного управления А-27	ШT	10
	Кабель силовои типа АВВГ сечен. 3х25	M	26
17.	Кабель силовом типа ABBГ сечен. 3,441x2,5	M	25
18.	Кабель монтажным МКШ 3х0,75	MT	16
19.	To $xe 3x0.35$	**	65
19.	Привод типа АПВ сеч. 2,5 мм2	KM	0,301
	Труба винипластовая Д-25 мм	MT	11
21.	Туба винипластовая Д-15мм	MT	18
22.	Коробка СК-32	mt	4
23.	Кабель контрольных АК ВНГ сечен. $4x^2$, $5mm^2$	MT	70
24.	Выключатель пакетным ВПКМЗ-10	mŢ	2
25.	Шиток осветительные ОШМ-3	mt	2
26.	Труба стальная Д-40мм	MT	5,15
27.	Tome, I-25mm	•	15,45
28.	Выключатель пакетные	MT	2
	_		

СОСТАВИЛА

Nuper

корчук

тл 503-203 Ал. У1/2

CMETA # 1-10

На приобретение оборудования и производственного инвентаря здания АЗС. К типовому проекту автозаправочнои станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость -4,31 тыс.руб.

Основание: Альбом П/2 Лист Т-2

CHATTING OTHER ! B THE

В т.ч. а) оборудование - 3,96 тыс.руб.

6) MOHTAX -0.35 THC. Dy 6.

Williamson Hamsononana a reported IET IVAT not Rec (P. MOUNTY)!

TELE:	пвименов.	павменование и характе	- :	en.	: N	ол-во	. Dec (R	TORHEX	I	METHAL CTOMMOCT	B L B UVI	<u></u>		
		ристика оборудования и					!един.		едини	īĦ	! общая			
!	ценника и В позиции	монтажных работ	!		!	!	!		одору. доган	. Pador	!обору- !дован.	монта рабо	ř	
!		T	!		!		!		!	BCero B T. 4.	!	BCer	BT. T.	
1, !	2	! 3	!	4	!	5	! 6	! 7	! 8	! 9!10	! 11	12	! 13	
1.	Гапроторг п.36	Стеллах для хранения- расфасовочных нефте- продуктов и запасных частеи тип 2247 1400 х450		nt		4			50		200,00			
-,	24-04-01 2.41 MOHT.10% OT CTOMM.	Маслораздаточная колонка 367 м Q-8 л/мин		ot		4			120	12	480,00	48,0	0	
	23-10-01 n 24	Шкаф для хранения ценностеи несгораемыя 300х400х650		mt		2			93		186,00			
4.	23-07	Вентиль Д 25 Р 16												

	T.n 508_21	03.0A.VI 2										-	•••		
1 3	2 1	3	1 4	!	5	!	6!	7	!	8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13 .
	п. 1-0300 12-у-2212	15xx 186p 1,40 x1,076	M T		1						1,91 1,51	1,08		1,91 1,51	1,08
5.	23-07 п1-0298 12-У-2212	Венувль II 15 Р16 15 км 18бр 0,93 ж1,076	b		1						1,91	1,08		1,91	1,08
o.	05-07 1201	Рукав рызиноткане- вчи тип Г Д 15 С,96 х1,292	M		12						1,24			14,85	
7	24.64.01 12	Пистолет для обдува детален сжатым воздухом модель 199	wt		2				4,'	75			9,50		
8.	По должным треста ГАРО	Барабан с самонамы— васщимся план ом для сжатого вогдука ГАРО 362	WŦ		2				33,	€			67,80		
9.	24-04-01 n.57 28 -y -8879	Стачионарная компрес- сорная установка 155-2 № -4,5 квт Q- 6 мз/час	MT		1				258	5	23,7	11,3	255	23,70	11,30
† 0.	23 <u>-</u> 03 401-001	Бак для отработациого масла емк. 60л-345			•					-	04.5		20.42	10.00	45 00
	17-3-1	1270 x0,015	mt		2			1	9,0	•	21,8	7,63	38,10	43,60	15,26

	11.1.302.1	200'0V·AT(5		-						** .		•	• • • •
1 1	2 !	3 !	4!	5	! 6	5 .1	7	! 8	! 9	! ¹0	! 11	! 12	! 13
11.	24-04-01 n.49 11-1502	Смагочно-заправоч- ная установка модели 3141	mt	1	August - margin A. 1879.	Addition. Additional Page 14		430,0	39,9	20,4	430	39,9	20,40
12.	24_04-01 п.30 3-у-1981	Под"емник двух- отсечнуи электро- механический дли летковых машин моделл 463 Q- 2тн	шт	1				820,0	117.0	53 , 0	820,0	117.0	58 . 0
13,	Ц1—! г. 121	Угольник прямои Д-20 ГОСТ 3946-59	ШŦ	8				-	0,10	·		0,80	
	24-06-01 Доп. 4 п. 6	Стремянка	ur	1				6,80			6,80)	
15.	24-06 n01-012	Прилавок-витрина	MT	1				435,00			435,00)	
16.	13-01 apr. 2303	Шкаф раздевальнии пвухсекционнии тип М 3-50	T T	5				75,00			375,00	י	
17.	Pumporopr Karajor 54-023 E,77	Шкаф для хранения инвентаря 7000х450	mt	1				118,28			118,28	3	
18.	24-06 n13-010	Стул	ШT	4				19,00			76,00)	
19.	24-03 noc-122/1	CTOX O	M·r	3				35,00			105,00)	99

T. 503 -205 GA. VII2

	T.n 503	-203, OA. VI/2										
1	! 2!	3 ! 4	! 5	! 6	17	!	8	! 9	! 10	1 11	1 12	! 13
20.	12_Y_1 Hen.191 n.14 crp.104	Труба водогазопровод- ная двам, 26,8х?,8 м	9					0,58 0,30	0,32		5,22 2,70	2,88
21.	12_y_1 n_13	То же, длам. 21,3x2,5 *	27,2	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	C,32		17,63 12,46	9,73
	n. 10	Profession :								3602,48	314,65 40,15	128,43
		Начисление на оборудование и инвентарь 9,80%								353,04		
		Итого оборудования								3955,52	!	
		на монтажние расоти Понижающие коэффициенти										
		Итого монтажа с K-0,9 (п. 4,5,12,20-22)										
		159,45 x 0,9 81,47 x 0,9									143,51	73,32
		Итого монтажа с K-0,95 (п.9)										
		23,70 x 0,95									22,52	
		11,30 x 0,95										10,74 IOC

0∧.⊽ 1 ! 2	•	! 4 !	5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10 ! 11	! 12	! 13
	Итого монтажа с К-0,8									
	(п. 11) 39,90 x0,8								31,92	
	20,40 x0,8									16,32
	Итого монтажа								289,55	
	Плановне накопления 6.00%								17,37	
	BCETO MOHTAKA								•	115,65
									~~,0=	1.0,00
	Плановне накопления на материали								• • •	
	6,00%								2,41	
	Итого материалов								42,56	
	СВОДКА ЗАТРАТ									
	Оборудование								3955,52	
	Монтаж								306,92	115,64
	Материалы								42,56	
	BCETO no cmere:								4305,00	115,64
	THE LEADING STRONGS				H	Secretary.				
	LU NHMEHED UDOEKTA	đ			•			KCCOJAHOBA		
	нач. сметного отдела —				G.,			KALIYCTMH		
	составила ст. техник			r.c.	Spen	\Rightarrow		RAGOTR		
	проверила рук, группы		,	W MI	mean.	*		AHILINTE		IOI
									Kb	• •

T.n .503-203,

выворка

Ресурсов к смете № 1-10

1.	Затрати труда	ч/дн	23.7
2.	Зарплата	pyo.	106,12
	Оборудование		
3.	Барабан с самонамативающимся плангом	шT	2
4.	Бак для отработанного масла	mT	2
5.	Вентиль Д -25	m T	1
6.	Венталь Д-15	WT	1
7.	Пистолет для обдува детален	WT	2
6.	Под"емник двукстсечных электро моханический	шт	1
9.	Маслораздаточная колонка	mt	4
10.	Прилавок- витрина	MT	1
11.	Рукав резино-тканевыя	M	12,2
12.	Стремянка	mt	1
13.	Стул	ШŦ	4
14.	Стол	ШT	3
15.	Смазочно-заправочная установка	шT	1
16.	стеллах для хранения расфасовочных нефтенродуктов и запасных частеи	wT	4
17.	Стационарная компрессорная установка	ШT	1
18.	Угольник прямов	ШŦ	8
19.	Екаф для хранения ценностем	mr	2
20.	Імаф раздевальным	mr	5
21.	Пкеф для хранени: инвектаря	MT	1
22.	Труби вспогазопроводные Д26,8х2,8мм	ZTM.	9,2
23.	To me, A 21,3x2,5 mm	Ħ	27,5
24.	То же, Д 33,5х3,2 мм	Ħ	30,8
	составила Яссий	кострыкина	

СМЕТА № 1-11 на радиофикацию АЗС

К типовому проекту автозаправочном отапции общего пользования на 750 заправок в сутих

Слетная стоимость - 0.02 т.руб.

В том числе: а) оборудование 0,01 т.р.

б) монтажние работы - 0.01 т.р.

Основание: Альбом Е/2, лист 2-6 Составлена в печка 1969 года иля барконого раскона

38E 7117	Нациенов. укрупненных показателеи	Чаименовсиме и характеристи ка оборудования и монтежних работ	- Ед. изм.		Pec o	etr:		1 : 575 -4 : 1 5	mee m 76.	,com.r	Classic	kkerti
	и нормативов преискуранта	F			елин Изи.	общия	ଦର୍ଶର .	- /CUT.	A.Misid Co	0302		- X
	на позиции Полинка и							10 506-	1 7.7 3/101.	•	103-	7.19 3/EM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	i2	13
	Production of the second section of the second seco	оборудование и монтах					***************************************		-			
1.	.ú-3095	Трансўорматор абонентский ТАУ — 5 см	WT	1				0,92	0,43		0,92	0,43
2.	ПЕМЭР стр. 12 том 2 10—3038	Грсмкоговоритель 1ГД-0,5	**	1			5,80	3,56	1,82	5,80	3,56	1,88
3.	10-4822	Коробка универсальная УК-1	**	1				1	0,52		1,00	0,52
4.	8-7006	Радпорозетка	đĩ	1			0,671		C,162		0,67	0,16
5.	8-2540	Провод трансляционным ве- сси 1 м до 1 кг по стене	100м	0,20			1	3,94	8,26		2,79	1,65
		NTOPO:								5,80	8,94	4.64 G

1	: 2	3.0 <u>0.1</u> 2	:	4	:	5	:	6	:	7	;	8	:	9	:	10	:	11	:	12	t	15
		Начисление на оборуд. 9,80%															0	,57				
		ИТОГО оборудования:																,37				
		ИТОГО монтажа с понижающ. коэффициентом по моз. 1,2,3 К-0,95	•																			
		5,48 x 0,95																		5,21		
		2,83 x 0,95																			2,	69
		по поз.4.5 пониж.коэф. К-0.85																				
		3,46 x 0,85																		2,94		
		1,81 x 0,85																			1,	54
		COTOTN																		8,15	í,	54
		Плановие накопления 6,00%																		0,49)	
		ИТОГО монтажа:																		8,64	4,	23
		материалы.																				
1.	15-09 стр.100	Провод трансляционных марки ПТВЖ емк. 2x0,8 25,5 x 1,109	ю		n	,02	n.						20	3,28	2					0,57	,	
		20,0 % 1,100	N	n.	Ü	, 02	,0						٨.	انه و د	,					0,01		
2.	15- 04-01 п.91	Коробка универсаль- ная УК 1-1 0,24 x 1,076	m	r		1							C	,26	3					0,26	;	
		•																				.

_I:	n.503-203	· αΛ. Ψί /2																	-			
1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:_	8	:	9	:	10 :	11	:	12	:	13
3.	Пр н иск. 29-02-20 п.312	Трансформатор скии ТАУ-5 см 2,70 х 1,0	абонен т- 76		шт		1							2,9	905	2			2	,91		""
		₩TOFO																	3	,74		
		Плановис. накол	RNHSKI																0	,22		
		ИТОГО материа	лов:																3	,96		
		СВОДКА ЗАТР.	AT:																			
		Оборудование Монтаж Материалы ВСЕГО по сы	cte:					2	/? 20	V	تشنش	; ⁷							3	3,37 3,64 3,96 3,97	4,	23
		нач.см	EHEP NPOEH ETHOTO OTI TABWIA			. 2	130	if	, \	-			KA	ENO.	TVH	BA						

ЛΚ

T-17-503-203

BHBOPKA

ресурсов к смете № 1-11 на радиоўнкацию эдания АЗС

1.	Затраты труда	ч-дн	1,0
2.	Заработная плата	pyo.	4,24
3.	Громкоговоритель 1ГД-0,5	mt	1
4.	Провод трансляционных марки ПТК емк. 2 х 0,8	KW	0,020
5.	Коробка умиверсальная УК-1-1	шT	1
6.	Трансформатор абонентским ТАУ - 5 см	шт	1
7.	Радиорозетка	wT	1

COCTABILIA

КОРЧУК

лк

CMETA N 1-12

на производственную громкоговорящую связь

К типовому проекту автозаправочном станким общего пользования на 750 заправок.

Сметная стоимость - 0,20 т.р.

В том числе: а)Оборудование - 9,15 т.р.

б) Контажные работы - 0,05 т.р.

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

Mà III	Таименов. укрупненных показателеи	Наименование и характе- ристика оборудо чания и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во		<u>брутто</u> нетто т.	Сметн един:	ая сто шы в р	шость уб.	Общая стоимость в руб.			
	и нормативон преискуранта ценника и э поѕиции				ед.	OCHIMM	Обо- Рудов	BCero B T		руд.	MOHTE DAGOT BCETO	В Т.Ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	3/11.1. 10	11	12	3/III.	
		оборудование и монтак.											
1.	16-01 3-001 10-949	Усилитель стационарным УМ — 50Л	mr	1			52	11,70	6,61	52,0	11,70	6,61	
T 1	Cabon "Chentes- annagar" .Pseean C-2506	Реде одектри штиктное универсед не гулу-С -662223	**	4		7	, 70	0,24	0,14	30,80	0,96	0,56	
I.	15-04-1 8-117 0-2507	Knoura ymas	**	2		1	,60	0,88	0,50	3,20	1,76	1,00	
4.	10-2505	Перекледитель двухлолю- вии П 21	n	1				1,06	0,60		1,06	0,60	

T.n. 503-203 an V/2																							
1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	•	9	1	10	ŧ	11	: 12	1	13	
5.	10-2506 прли.		Сопротивление экономи-		WT		1							0	,24		0,14			0,2	4	0,1	4
6.	16-01 2-174 10-3017		Микрофон динамический с настольной стенкой МД- 69		WT		2						5	1	, 16		0,65	5,	0	1,16		0,65	i
7.	16-01 2-193 10-3099		Громкоговоритель 10ГРД -5 наружной установки		шT		1					38	3,0	5	,64		2,89	38	,00	5,64		2,89	ı
8.	НИИЭР стр.12 том.2 10-3098		То же, типа 1ГД-0,5		WT		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	1	ООм		0,2	5						45	,88	2	20,88			11,47		5,22	;
			NTOPO:															140	,60	41,1	1 :	21,43	;
			Начесление 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	3		
			16,21 x 0,95 По поз.9 понижеющия																			15,4	0
			K- 0,85																				
			11,47 x 0,85																	9,7	5	106	

1	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	;	8	;	10	:	11	:	12	:	13
-		5,	22 x 0,85												-			******				4	4,44
		И	TOPO:																	3	7,91		
		План	овне накопления 6,00%	1																	2,27		
			ПО монтажа:																	4	0,18		19,84
		M A	териалы.																				
1.	15-09 crp.87	Кабе ныч РВШЗ	иль рампределите для радиовещани емк. 2 x 0,5 м 60 x 1,097	ATK- R M	104	0	.015								65,	.82					0,99)	
2.	15- 0 9 crp.37	Kade	оль силовои ABHT ением 2 x 2,5 мм 855 x 1,097	ı	*		,010								389,		5				3,89		
3.	16-01 crp.304	qnoO xosr O	отивление эконо сое 400 см 2a 0,29 х 1,086	ми-	UT		1								0,	,32					0,32	;	
4.	15 -04- 1 09 - 036	JLIOCH	еключатель двухн ни П 2Т 0,30 х 1,076	··	D T		1								0,	,32					0,32	;	
			MTOPO:																		5,52		
		План	овые накопления 60%																		0,33		
		ИІ	ОГО материалов:																		5,85	;	

Т. п. 503-203 qл. $\sqrt{12}$ 1: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

СВОДКА ЗАТРАТ
Оборудования
Монтак
Монтак
Материалы
ВСЕТО по смете:

154,38
40,18 19,84
5,85
ВСЕТО по смете:

ГЛ. ИНЛЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА

Ben-

КОСОВАПОВА КАПУСТИН ПАВЛОВА

лк

выворка

ресурсов к смете № 1-12 на производственную громкоговорящую связь

1.	Затрати труда	ч-дн	4,40
2.	Заработная плата	pyo.	19,8
3.	Усилитель стационар- ньи УМ-50А	MT	1
4.	Реле электрокатнитное универсальное РПУ-2 662223	WT	4
5.	Кнопка управления ПКЕ-612 -2УЗ	WT	2
6.	Микрофон диналический с настольной сченком МП-69	шт	1
7.	Громкоговоритель 10ГРД -5 наружной установки	шт	1
8.	Громкоговоритель типа 1 ГД - 0,5	T	2
9.	Кабель распределитель- ныи для радьовещания РВШЭ емк. 2 x 0,5	KM	0,015
10.	Кабель силовон АВНГ сеч. 2 x 2,5 мм2	KM	0,010
11.	Сопротивление экономи- ческое 400 ом 2a	mr	1
12.	Пореключатель двух- полюсный П 2Т	шт	1
	COCTABULA Kofreg	0	корчук

лκ

т.n.503-203 Ал. У1, 2

CMETA M 1-13

На производственную канадизацию и водосток К типовому проекту автозаправочном станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Основание: Альбом $\Pi/2$ лист BK-3 Сметная стоимость — 0,33 т.р. Составлена в ценах 1969 г. для базисного раиона

JAJA IIII	Обоснован стоимости (МЕ укруп- ненных норм един. расце нок и др.	- Наименование ет работ или затрат	Еп.	Кол-во единиц	Стоимость единиц в руб.	Общая стоймость в руб.
_1	! 2	! 3	! 4	! 5	6	! 7
1.	1-610 10-1036 1-611	Разработка грунта П категории с обратном засышком 1,06 + 0,43	м3	4	1,49	5,96
2.	EPEP 23-6 r. 30-1r	Ввод из чугунных труб д-200 мм	ПМ	8,50	9,67	82,20
3.	_"_ 23-16 r .30-1r	Трубы чугунные д-2 мм по стенам здани и в каналах	009 RI	2,50	10,10	25,25
4.	_"_ 23-13 т.30-16	То же, д-100 мм	**	8,10	4,75	38,48
5.	23 –37 30 – 6–ơ	Трубы чугунные д-100 мм (водостон	:)"	3,90	2,95	11,51
6.	-"- 23-352 T.31-3r	Трап чугунный с косым отводом д-100 мм	or	1	7,16	7,16
7.	Ц.1-Ш п.1910	Сифон д-100 мм	**	1	3,35	3,35
8.	_"_ 23-22 30-26	Фасонные чугунные части д-100 мм	TH	0,102	380,00	38,76
9.	_"_ 23-181 31-12	Родосточная ворон- ка	ııt	1	1,30	1,30

T.n. 503 -203	. QA. VI/2			
1 ! 2 !	•	1 5	1 6	! 7
10. Пр-нт 01-05-01 п. 69	Стоимость чугунной воронки Вр-9 шт	r 1	16,79	16,79
11"- 23-104 30-14a	Испытание системы п	ı 23	0,03	0,69
	MIOLO:			269,91
	Накладные расходы без п. 1	263,97	14,90%	39,33
	Накладные расходы по п. 1	5,96	16,00%	0,95
	NTOLO ?			310,22
	Плановые накопления 6,00 %			18,61
	NTOPO:			328,83

TI. HHEHEP HPOERTA ROCOJAHOBA

/ HAY. CMETHOTO OTHELA KAHYCTUH

COCTAHUIA CT. HHEHEP MYXHA

T.n. 503-203

EMEOPKA

Ресурсов к смете 5 1-13 на производственную канализацию и водосток здания A3C

1.	Затрати труда	нд/р	7,84
2.	Зарплата	pyd.	23,15
3.	Машины	pyd.	1,64
4.	Материалы	pyd.	4,43
	ENANGETAM		
5.	Болты с гамками	Kľ	3,26
6.	Есронки водосточные	mT	1
7.	Вода	мЗ	2,53
კ.	Крепление	Kľ	26,54
Э.	Сифон Д-100	mt	1
10.	Tpan	wr	1
11.	Трубы чугунные	м	20,06
12.	Узлы и детали	M	3,9
13.	Фасониме части	TH	0,10

составила: корректор , вострыкина

т.n.503-805 Ал. У1/2

CMETA # 1-15

На встроеннии маслораздаточнии буфет в здании автозаправочнои станции. К типовому проекту аэтозаправочное 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.CB Составлена в ценах 1969 г. для зависного ражона.

122 Наименование ПП укрупнени х	Наименование и каракто ристика оборудования и монтажных работ	-!Ел	I.			I	OTTSE	<u> </u>	В 1	DVO.	! B.1	TOMMOCT	
показателем и нормативов прожодуранта	-	į	į		!ед.	!	ocu.	обору- дован.	мрнта: ра	ehex fot	! обору. !дован.	Монта: работ	ZHRX
ненника и ! ж позецьк	•	!	!		!	!		!	BCe.TO	!в т.ч. !з/плата	! å	!BCero	В Т.Ч. !З/плата
1! 2	1 3	! 4	1!	5	! 6	į	7	! 8	1 9	1110	! 11	1 12	! 13
1. 12-У-650 Ц1-1 п1540	Tryoa I-22x3 POCT 3734-58	шм		15					0.93 0.69	0,51	denis i denisera e	13,95 10,35	7,65
2. U1_1 n.120	Угольник 15 ГОСТ 8946-59	ПŦ		20					,08			1,60	
3"_ n. 142	Муфта короткая Л-15	*	1	4				0	,04			0,16	
4, 11:-11 n.468 13-279	Мугаллоконструндяя буфета 303v1,033 62,7x1,093 61,2x1,083	TĦ		0,120				3	28,149 66,28	67,904		8,15 39,38	7,95

! 2	!	3	! 4	!	5	! 6	!	7	! 8	! 9		! 10	1 11	! 12	! 13
per	Ntor	0:	numbers of the second section of the second											22,10	
	План	овие накопле	REH												
		6,00% О монтажа и риалов												1,33 23,43 51,49	15,60
		овые накопле атериалы 6,00%	RNH											3,09	
	MEAT														
	MACI	О матерналов												54,59	
	П. Стр	оительные ра	боты												
19-108 прим. т28-7ж	пенопол	ция буфета Куретаном -143,1	- Róm	0,13						9,9	0			1,29	
прим. т28-7ж 05-01	пенопол 153	туретаном -143,1		0,13						9,9	0			1,29	
прим. т28-7ж	пенопол 153	пуретаном		0,13						9,9 4,5				1,29 35,35	
прим. 128-7ж 05-01 п720 прим. 14- 158-71	пенопол 153 - Стоимо таном 4,100 :	муретаном -143,1 СТЬ Пенополи гипа ШПУ-Зс к1,114	ype- kr	•										•	
прим. 128-7ж 05-01 п720 прим. 14- 158-71	пенопол 153 - Стоимо таном 4,100 :	муретаном -143,1 сть пенополи гипа IIIIУ-3с к1,114 ая окраска	ype- kr	•						4,5				•	
прим. 128-7ж 05-01 п720 прим. 14- 158-71	пенопол 153 Стоимо таном 4,100 Маслян а металл за 2ра	муретаном -143,1 сть пенополи гипа IIIIУ-3с к1,114 ая окраска	ype – RT TH	7,74						4,5	67			35,35 0,85	
прим. 128-7ж 05-01 п720 прим. 14- 158-71	пенопол 153 - Стоимо таном 4,100 : масляна металл за 2ра Итого работ	муретаном -143,1 сть пенополи гипа ШПУ-3с к1,114 ая окраска оконструкции строительны	ype- kr Th	7,74						4,5	67			35,35	
прим. 128-7ж 05-01 п720 прим. 14- 158-71	пенопол 153 - Стоимо таном 4,100 : масляна металл за 2ра Итого работ	муретаном -143,1 сть пенополи гипа ШПУ-Зс к1,114 ан окраска оконструкции астроительны пные расхолн 16,00%	ype- kr Th	7,74						4,5	67			35,35 0,85	

	Ţ.'n·	503	203 06 1/2															~		
1	2	!	3	!	4!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	! 12	! 13
	-		Плановые накопления 6,00%		****														2,61	
			ИТОГО <i>строительных</i> работ																46,10	
			Сводка затрат																	
			Монтажа Материалов																23,43 54,58	15,60
			Строительных работ																46,10	
			BCEIO no cmere:																124,11	15,60
									9	ار از مرد	د پ	أتعسر	(3)							
			IN. WHEEHEP HPOEKTA HAY. CMETHOPO OTHE	•		J.e.			ni							K	OCOJIA AIIYCI	HI		
			составила ст. техни	r.				3	nu	щc	e x	3				Я	POBAS	i	KB	

7.n.503-203

BHEOPKA

Ресурсов к жете № I-I5 На естроенный маслораздаточный буфет

I.	Затраты труда	ч./дн	3,96
2.	Зарплата	p y ♂.	16,97
З.	Мачины	руб.	0,25
4.	Материалы	pyo.	0,001
	Матерналы		
5.	Битум БН-Ш и БН-У по 50%	T	O , 025
6.	Дрона	м3	0,02
7.	Муфта Д-15	шт	4
8.	Металлоконструкции буфета	T	0,12
9.	Masyr	RT	2,73
10.	Олифа	КГ	0,17
II.	Пенополиуретан типа ШІУ-Зс	кr	7,74
12.	Суриг	Kľ	0,56
13.	Теплоизоляционные изделия	м3	0,12
14.	Труба Д 22х3	п.м.	15
I 5.	Угольник 15	шт	20

Составила- Моский кострыкина

Т n-503-203 Ал. У1/2

OB"EKTHASI CMETA № 2

К типовому проекту автозаправочном станции оощего пользования на 750 заправок в сутки. На площадку заправочных островков.

Сметная стоимость - 8,06 тыс.руб.

Ссставлена в ценах 1969 года для бизисного ракона

1816 IIII	₩ сметно- финансовых расчетов (смет)		Сме строит. работ	гная стои монтажн. работ	-		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 жагравочных 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
		OTOTN	4,69	0,30	3,07		8,06	8 колонок 1007,50
	′ I	PI. NHEEHEP HOEKTA HAY. CHEHOTO OTHELA COCTABULIA CT. NHEEHEP	Rosse	مسيد	KA	COJIAJIOBA ILYCTИН XИНА		

т.п.503-203 Ал. У1/2

CMETA \$ 2-I

На общестроительные работы площадки запрявочных 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								
JS) III	HER CTON-	работ или затрат	•	Кол-во		: Oomaa : CTOMMOCTE : B DVG					
T	2	3	<u>.</u> 4	5	6	7					
I.	EPEP 32-46-71r 1.45-16- R	Устройство корыта сез применения ме- ханизмов при ко — рытном профиле глубиной до 500мм		268,60	0,377	101,26					
2.	I-618 T.10-104-6	Разработка сухого групта П-й группы вручную в котлованах площ. по 2,5м2	м3	16	1,13	I8 , 08					
3.	-"_ I-619 T.10-1046	Обратная засыпка грунта вручную	10	8	0,3I	2,48					
4.	I-399 I-400 r.IO-48-6 K= 0,85	Перемещение грунта вытесненного пры устройстве корыта отлыдовером на ЭОм (0,0394x0,85+2x x0,0409) x1,15		82	0,132	10,82					
5.	 I-244 T.IO-36-0 Tex.9. I.26 II.3 I-363 T.IO-44-e	Перемещение вытес- ненного грунта П-й группы и грун- та от устройства корыта 0,174+0,25x1,75+ +0,016		90	0,628	56,52					
6.	EPEP 12-20 1.20-3	Бетонное основание под каркас колон- ки из остона гі-100		2,72	25,70	69,90					

J-n-5	03-205, an. VI	12				
I	2	3	4	5	6	7
7.	KPEP 14-79-71r 1.28-12-r	Монтаж металло- конструкции каркаса	TH	0,399	40,80	16,32
8.	Ц. I-П п. 462	Стоимость металло- конструкции	11	0,399	272	108,80
9.	_"_ I4-I78-7Iг т.22-25-л	Масляная окраска металлоконструк- ции	te	0,399	10,50	4,20
10.	_"_ I2-I5I т.20-22-в	Устройство бетон- ного лотка из бе- тона М-200, толщи- ной стен 100 мм 62,0-(28,4-24,6)х х 1,015	мЗ	4,90	58,14	284,89
II.	_"_ I3-64 T.2I-9-e	Покрытие лотка металлической ре- шеткой	TH	0,403	285	114,00
12.	14-82-71 T.22-12m	Монтаж листавой стали под решет- кой	17	0,196	49,30	9,66
13.	Ц.І-П п.468	Стоимость стали	•	0,196	303	59,39
I4.	_"_ I2_42 т.20-5в	Закладние детали в монолитных сте- нах лотка	Ħ	0,395	309	122,06
15.	17-737 т.27-62-б тех.ч. п.27-а	Окраска решетки каменноугольным лаком 0,312 x0,5	RBM	10	0,156	I,56
16.	32-I09 T.45-I9-a	Песчаная подготов- яв под покрытие 5,33-0,24x 0,35	мЗ	66,20	5,746	380,39
17.	32-3 14 r.45-39-B	Бетонная подготов- ка из бетона M-300 толщиной 200 мм				
		5,24+(29,1-25,1)x x 0,204	KBM	237,40	6,056	I437,6 9
18.	32-25 T.45-5-a	Ооработка битумом песчаной подготов- ки	тн	7, 52	42	e15 , 64

I	2	3	4	5	6	7
19.	32-25 16-103 7.25-12-3 16-110	Цементное покрытие с железнением, толщ. 40 мм		· · · · ·		
	T.25-12-0 K=1,6	0,78xI,6+0,08	TH	268,60	1,328	356,70
20.	32-211 1. 45-39-b	етонная подготов- ка из бетона M-100 толш. 160 мм				
	32-215 K= 10	5,24-I0x0,102- -(25,I-21,2) x x 0,102	#	31,20	3,822	119,25
21.	12-137 T.20-20-r c koppekt.	Бетонное днище и стены колодца из остона М-IOC толщ. 200 мм				
	оетона на марку	41,2-(28,4-20,8)x x 1,315	мЗ	6	33,49	200,94
22.	11-313 T.19-14A Hon.mam.I	Монтаж соорных железобетонных плит покрытия ко-лодца плогадыю до 0,5 м2	ШT	8	0,292	2,34
		0,34-0,24x0,2			•	•
23.	ЦСЦ п. 3949	Стоимость плит П2д	мЗ	0,56	64	35,84
		- OTOTN			3	829,46
		Накладные расходы без пп 7,8,12,13		3635,29	16,00 %	581,65
		Накладные расходы по п.7,8,12,13		I94 , I7	8,30 %	16,12
		- O'IOTN				4427,22
		Плановые накопления 6,00 %	ī			265,63
		Всего по смете -		1		4692, 85
	ГЛ.V	MHARHEP IIPOEKTA -		che wil	/KU E OJIAT	IOBA /
	. РАН	CMETHOLO OTHERA-	/20 / 10		/ KAIIYCT	WH /
	COC	CTABILIA - NILA			/MYXVIHA	. /

T.n. 503-203

В И Б О Р К А Ресурсов к смете № 2-1 на общестроительные работы площадки заправочных островков

1.	Затраты труда	ч/дн	142,62
2.	Зарплата	р у б	431,6
	Механизмы		
3.	Машины	руб	22,92
4.	Автогрудоваторы	M-CM	0,491
5.	Катки	M-CM	0,093
6.	Тракторы	H-CM	0,12
7.	Бульдозеры	M-CM	0,026
8.	Автогреидеры	M-CM	0,232
9.	Машины наливные	M-CM	0,079
10.	Краны гусеничные	M-CM	0,042
10a	Экскаваторы	M-CM	1,0
	Материалы и полуфабрикаты		
11.	Битум	T	7.8
12.	Бетон	мЗ	128,87
13.	Плиты П 2д	мЗ	0.56
14.	Раствор цементно-известковым	мЗ	0.015
15.	Щиты опалубки	SM	38,84
16.	Доски III с, 40 мм и более	мЗ	0,92
17.	Бревна строительне III с. 140 - 240 мм	мЗ	0,356
18.	Доски II с. 25-32 мм	мЗ	0,021
19.	Доски 1У с. 25-32 мм	кЗ	0,112
20.	Доски 1У с. 40 мм и более	Ем	0.04
21.	Раствор цементных	мЗ	12,28
22.	Цемент	T	0.322
23.	Металлонаделля	T	0,403
24.	Закрепы	Ŧ	0,044
25.	Сталь	T	0,196

T.n.503-203

26.	Закладные детали	T	0,395
27.	lar	Кľ	0,60
28.	Песок	мЗ	83,54
29.	Гвозди	Kľ	20,3
30.	Металлоконструкции	T	0,399
31.	Плиты покрытия	WT	8
32.	Арматура	Ŧ	0,665
33.	Сурик железный густотер- тый	кr	2,793
34.	Олифа	Kľ	0,834
35.	Воца	мЗ	100,68
36.	Шебень	м3	0.027

COCTABILIA -

Shociery

/II.KOCTPЫКИНА /

TB

CMETA \$2-2

На оборудование и монтаж заправочных островков К типовому проекту автозаправочнои станции общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 3,37 т.р.

В т.ч. а) Оборудование - 3,07 т.р.

d) Montar

- 0,30 т.р.

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

S)§	Наименов. Н	Наименование и характе-	Един.	К-во	Bec (B TH)		Ca.	етная ст	OKMOCT!	(в рубл	(XRX)
m	поеискур. 1	ристика оборудования и монтажных работ	nsm.		един. общ			Епи	нипи		0 бы а я монтажных работ	
	и и поз.					·	Odop. Montam			Обор.		
								всего	в т.ч. з/плата		всего	B T.Y. 3/IMATA
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Данные Серпухов- ского s-да "Нефтеаппар. присор"	Топливораздаточная колонка НАРА-2 0-40 л/мин, 350 х 1,098	wt	8			384,30			3074,40	280	
	Монтаж 10% от стоим.	ИТОГО оборудования: ИТОГО монтава Илансвые накопления ВСЕГО монтажа	6,00%							3074,40 280 16,80 296,80		
		СВОДКА ЗАТРАТ: Оборудования Монтаж								3074,40 296,80		
	лк	BCETO 110 CMETE: FILMHEICHEP 111 HAY.CAETHOTO COCTABULA CT.	OTEENA		Hou		KOCOI KAITYO SIPOI			3371,20		125

T.n 503-203

Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту автозаправстной станции общего пользования на 750 заправок в сутан

На площадку топливных резервуаров.

Сметная стоимость - 17,46 тыс.руб.

Составлена в ненат 1969 года для сависного ракона

₫ина.	Metho- PCOBM et, CM	Наименование работ или затрет	CTLORT.		оть в тис.руб. . Оборудов. ! и приспос.! ! и произв. ! инвентарь	Ilponux sarper	ОМЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОС	
!	2	! 3	1 4 1	5	! 6 !	7	! 8	! 9
3-1		Площадка островков топливных резервуаров	1,96				1,96	20С м3 9,60
3–2		-сихэт жатном и эмнэтэромдП водсводпорудт ханээригол	1,40	0,96			2,36	200 м3 11,75
3-3		Гротекторная защита резервуаров	_	0,59			0,59	200 м3 2,95
		в т.ч. по преискуранту	-	0,55			0,55	2,50
3-4		Приобретение г монтаж техноло- гического колодца для резервуара емк. 25 ком (на один резервуар)	-	0,43			0,43	8 штук 53,75

T.n.50	3-203.04.12			Mark 1	gagan sapin carrena delle i simblettera	
! 2	! 3	! 4	1 5 1	! 6 !	7!8	! 9
5. 3-5 6. 3-6	Приобретение и мснтаж технологи- ческого оборудования топливных регервуаров Сливнои колодец для топлива	0,33 0,47	3,53	7,79	11,65 0,47	8 шт. 1456,25 1 штука 469,70
	итого:	4,16	5,51	7,79	17,46	200 м3 87,30
	в т.ч. по преискуранту		0,55		0,55	

TA. WHETEHEP IIPOERTA

нач. сметного отдела

COCTABITA CT, NHRENEP

3.

Hace ?

косолапова

КАПУСТИН

MYXVIHA

MJ AV

TC

T.n.503-203

CMETA#3-1

на общестроительные работы илощадки топливных резервуаров

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

Ochobahre: Arbom 1/2 Just AC-2

Сметная стоимость 1,96 тис.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного раиона

Еди Кол. Стои Общая

		для (базисн	oro pan	она	
na	обоснование стоммости укрупнен. сметных нор единичных расценок и	наименование работ или затрат м,	Еду ни ца изме ре ния	ВО еди ниц	Стои мость еди ницы в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
T	LPEP -397,1-398 .10-48a,k-4 -1,15 Tex.4. n.39	Срезка растительного слоя толщином 20 см бульдовером мощностью до 75 л.с. с перемещением его на 50м	г.б м	60	0,184	11,04
		(0,039410,0302)x x1.15				
T	_"_ -399,1-400 .10-486 _0,85	Перемещение грунта, вытесненного при устроистве корыта бульдо- зером на 30м 10,0394x0,85-2x0,0409)х х1,15-	мЗ	21,0	0,132	2,77
3.	7.245 7.10-35-II	Разработка сухого грунта II категории экска- ватором прямои лопатои емк. ковша 0,25 ком с погрузкои на автосамо- свали и вивозкои на 1 км		238	0,652	155,18
	_	0,214 ¹ 0,25x1,75				
4. T	1-244 10-366 rex. q n.26 H3	1 RM	Ħ	60	0,457	27,42
		0,174-0,165x0,140,25x1,2				
5,	1-244 110-366	То же, грунта вытеснен- ного при устроистве корыта 0.17440.25x1.75_	n	21,0	0,612	12,85
		Up trafUp &U&tp (Um				

T.n. 503-203. 0	·· 1/2				and the second second second
1 2	3	4	5	6	7
6"- 1-363 ±10-44 e	Работа на отваже	ком	319	0,016	5,10
7"- 1-93,110-243	Рэзработка сухого грунта экскаватором лопатои емк. ковша 0,25 ком в отвал	•	668	0,172	114,90
8"- 1-638 T10-104 Tex. 4. I.13,64	Зачистка дна котлова- к на вручнуй в сухом грунте II категории 1,13х1,2х0,8		16	1,085	17,36
9"_ 1-399,1-400 1.10-486 r-2 x-0,85 1ex.y. n.38,39	Перемещение разработав ного грунта бульдозе- ром мошность до 75л.с на расстояние до 30м для осъобождения рабочен зоны (0,0529x0,8512x0,0409)x x1,15	•	684	0,146	99,86
10"	Обратное перемещение сухого грунта бульдо- зером мощи. до 75л.с. для засынки (0,0529x0,8512x0,0499)x	rom	684	0,146	99,86
11. 1-639, ±1-104x	х1,15 Обратиая засника грунта вручную	•	102	0,44	44,88
12	То же, бульдозером с уплотнением инев- мотрамбовками (0,024212x0,016410,124)	•	582	0,181	105,34
13"_ 13-1, r .21-5a	Песчаная подушка под резервуары	*	73,75	5,84	430,70
14. Pacuer #1	Јстроиство цементного покрытил толщ. 40мм с железнением	rbm	70,76	6,52	461,36
15"_ 16-41 т.25-6-в	Щебеночное основание под покрытие толщином 100мм	ком	0,19	12,70	2,41

	t.n.503-20)B,an.112				
1	2	3	4	5	6	7
16.	_"_ 16-116 T25-13-K	Асфальтовое покрытие отмостки толщинов ЗОмм	RBM	1,19	1,052	1,25
	16-117 r25-13-e	0,9140,142				
	100 10 0	MTOPO:				1592,29
		Некладиме растоды 16,00%				254,77
		ntopo:				1847,06
		Циановые наконления 6,00%				110,82
		BCETO NO CMETE				1957.88

IN_UHMEHEP ITOEKTA KOCOMAHOBA
HAY_CMETHOTO OTMEMA KAHYCTUH
COCTAHMIA CT_UHMEHEP MYXUHA

T.D.503-203

BHEOPKA

Ресурсов к смете # 3-1

На общестроительные работы островка топливных резервуаров

I.	Затраты труда	ч/дн	46,8I
2.	Зарплата	pyo.	117,62
3.	Машины	pyo.	20,47
4.	Материалы	pyo.	1,63
	Машины		
5.	Бульдозеры	м-см	17,15
6.	Пневмотрамбовки	м-см	10,48
7.	Экскаваторы	M-CM	8,89
	Материалы и полуфабрикаты		
8.	Асфальтобетонная смесь	T	0.14
9.	Грунтовка битумная	T	0.001
IO.	Песок	м3	77,44
II.	Щебенъ	м3	0.255

составиле овессия. кострыкина)

T.n.503-203

выборки

Ресурсов к расчету **Б** I На устройство цементного покрития т.40мм с железнением

I.	Затраты труда	ч/дн	0,1691
2.	Зарплата	pyd.	0,5167
3.	Машины	p y ₫.	0,0204
4.	Материалыф	pyo.	0,1034
	Машини		
5.	Автогрейдеры	M-CM	0,0071
6.	Автогрудонаторы	M-CM	0,0022
7.	Katre	м-см	0,0034
8.	Мешины поливочные	M-CM	0,0001
9.	Тракторы	M-CM	0,0034
10.	Экскаваторы	MCM	C,0024
	Материалы и полуфабрикаты		
II.	Бетон	мЗ	0,306
12.	Битум	T	0,0209
13.	Вода	мЗ	0,1779
I4.	Доски Шс, 25-35 мм	м3	0,000087
I5.	Песок	мЗ	0,0399
I6.	Раствор цементный	м3	0,0434
17.	Щиты опалубки	м2	0,0078

Составила- корректор Мосту (л.кострыкина)

т.п.**5**03-203 Ал. У1/2

CMETA # 3-2

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

Сметная стоимость - 2,36 тыс.руб.

В том числе: монтажные работы - 0,96 т.руб.

строительные работы - 1,40 т.руб.

Основание: Альбом I/2 лист Т-3 Составлена в ценах 1969 геда

для базисново района

1616 IIII	Наименован укрупненны	наименование и	Ед.			Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
	показателе и норматив прейскурав ценника и ий повиция	оборудования и монтахных работ				в т.ч. единиц.общий		обору— монтажных дован. работ всего з/пл		оборудо— монта вания работ всего		B 3.4.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	
ı.	12- J-I u.iq.I u.14	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-26,8x2,8	IIM	4 5				0,58 0,30	0,32		26;10 13,50	14,40	
2.	12 -У-3 п.20	To me, A-68,5x4	шм	145				I,03 I,40	0,55		149,35	79,75	
3.	12 -У-2 п.18	То же, Д-60х3,5	Ш	320				0 ,7 9 0,83	0,42		252;80 265,60	I34 ,4 0	
4.	12- y-12 BMM.2 U.IY.I E.2586	Узел трубы двам. 57х3,5 ГОСТ 10704-63	TR	0,014				II9 309	58,40		I,67 4,33	0,82 I3	

	T.n.503	3-203. OA. VI 2		Page - 14			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ц. 1ч. 1 п. 3296	Фасомене ст. Ольные части	TH	0,052				696		, .	36,19	
		exsteom OTOTN									429,92	229,37
		Понилакцие карайт- циенти на монтаж- ные работы итого монтажа с к-0 в т.ч.в/шл с к-0,9),9	429,92 22 9. 37			0,90 0,90				386,93	206,42
		Плановые накопления 6,00%	ī								23,22	
		ИТОГО монтажа и материалов									410,15 522,62	206,42
		Плановые накопления 6,00%	I								31,36	
		ИТОГО материалов									553,98	
		Строительные работы	i									
1.	26-121 T. 38-7a	Нормальная битумная изоляция труб 26,8 х 2,8	I II	м 45			0,14				6,30	
2.	26-122 T.38-76	To me, 1-60x3,5 1-57x3	п	м 323	3		0,16				51,68	

τ. ι	n. 503-20	3,00.12										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	26-123 т.38-7в	То же, Д-88.5 ж 4	IIM	145			0,23				33,35	
4.	26-876 ЦСЦ т. 40-46	Прокладка кожухов из труб ж/б безна- порных Ц-420х50 1,1 ‡ 3,50	IIM	110			4,6				506,00	
5,	26610 r.3337a	Протаскивание кожу- ков труб диаметром до 100 мм	•	256			1,07				273,92	
6.	26-919 т.40-8а	Нормал#ная иголя- ция трус ж/с Ц 420х50	77	110			0,33				36,30	
7.	26-626 T.38-38a	Заделка концов кожу:	xa 1 ko xyx	11			20,80				228,80	
		N-LOLO									1136,35	
		Накладные расходы 16,00%									181,82	
		OLOJEN									1318,17	
		Плановые накопления 6,00%									79,09	
		МТОГО строительных работ									1397,26	

Ţ.n.	503-203 On 1/2	organization and control of the second				entranse e annocent e custos :	water or to the same	program, undaggassis, bus est syudi		· ····································	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Монта ж									410,15	206,43
	Материалы									553,98	
	Строительные рас	otu								1397,26	
	BCETO HO CMET	E			,					2361,39	
					Hoco	20 5					
	LITABHPINN NHE	EHEP IIPOEK	ra -		71			K	OCOMATION	A	
	на чальник см	ethoro ota	EMA _					K	АПУСТИН		
	COCTABANA CTA MPOREPAJA PY			I	ואצי	neue			KAECO AHULINI		

BHBOPKA

Ресурсов в смете № 3-2

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

_	_	,	
I.	Затраты труда	ч/д н	107,18
2.	Заработная плата	pyd.	395,24
3.	Manuser	pyo.	63,12
4.	Материалы	pyc.	I5,40
	Материалы		
5.	Бумага меночная	RP	1,22
6.	Битум БН-3	T	0,275
7.	Битум БН-4	T	0,026
8.	Бензин	Ŧ	0,059
9.	Известь	R P	20,90
IO.	Краски	KP	0,99
II.	HOROBRE	RT	59,18
12.	Прядь смоляная	Kľ	145.53
13.	Резина	RT	24.86
I4.	Раствор цементный	.¥3	0.039
I5.	Мастика битумная	Ŧ	0.881
16.	Трубы ж/б	×	IIO
17.	Трубопроводы водогазопровод- ных труб		
	I-26,8x2,8	¥	4 5
18.	Д-60 х 3,5	M	320
19.	I-88,5x4	×	I4 5
20.	Д-57 x 3,5	M	6
21.	Фасонные части	T	0,052

составила Моссернострыкина)

CMETAE 3-3

на протекторную защиту резернуалов

K типовому проекту овтозаправочной стании общего пользования на 750 заправок в сутки

Сметная стоимость - 0,59 г.руб.

S TOM TROJE: a) He Hedickypahry - U.55 T. DyG.
b) McHtarine pacoth- 0.04 T. DyG.

Основание: Альсом 1/2 лист 3-3 Составлена в ненах 1969 г. для

базисного рабона

1645 TITI	Наименование укрупненных	теристика оборудсва-		(O#-BO	netro		единици в рус.		Общая стоймость в руб.		%	
	показателей и нормативов				един.общ.		o60 0 •	MOHT	EXHLE OT	ocop.	монтажн	ie Koth
	прайскуранта пенника и ја поз.							BCCTO	e T.Y.		BCETO	B T. T. S/ILI.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I.	Пр-нт п.3-65	Одиночне протекторы типа III—IOУ с выполнене- ем земляныт работ и прокладкой гровода и прокладкой гровода и вругру	I про	- 13			;	32,60	5 ,43		423,80	70,59
2.	8-1410	Гриричне проводника кирпичом	IOCM	0,66			I	1,50	3,16		7,59	2,09
3.	Цоника к тир.	Стоимость кирпича	THC.III	0,546	6		4	7,50			25,94	
	MIN O S PAPE	MICTO:									457,33	72,68
		ИТОГЭ по прейскуранту с учетом сводного коэф-										

T.n 50	21 P. AD. 603-61											
2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13
•	čишента K-I no п.I	,3 05		423,	. 8 0			1,365			553,66	
	ИТОГО по поза малецим коэфф к-0,65	2 с пони- ишентом										
	7,59 x 0,85 2,09 x 0,85			7,59 2,09							6,45	1,78
	utoro:										535,45	
	Плановые нако 6,00% без и			32,3	19						1,94	
	NTOPO MOHTAR	а с материа	лами								587,39	
	всито по смет	re									587,39	
	В т.ч. по пре	ейскуранту									553,86	72,37
	Монтаж и мате (и.2,3)	-			He	: :05/	f.	•			33,53	
		III. IHKEH				· /		KOCOJIANO				
		HAY.CMETH	OTO OTI	EJIA —	530	6		KANYCTMH	l			
		COCT APRILIA			y sage	7		HARMOBA				

7.n 503-203 01.vI | 2

выворка

ресурсов к смете # 3-3

на протекторную защиту резервуаров

1.	Затраты труда	ч/дн	11,50
2.	Заработная плата	руб.	43
3.	Одикочные протекторы тапа IM-10У	WT	13
4.	Покрытие кирпичом	THC. HT.	0,504

COCTABULIA

Hafry

корчук

KB

An. y1/2 T.n.503-203

CMETA # 3-4

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

К тяповому проекту автозаправочном станции общего пользования на 750 заправок в сутил.

Сметноя стоимость - 0.05 тис.руб.

в том числе: монтажные работи - 0,05 т.руб.

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

kv no	укр. пненных	дарактористика	Egara- ua	Коли- чест-	Вес Бру не	ytto Tto	Сметная единиць				стоямо руб.	CTL
***	показателен и нормативое преискуранта пенника и Ми позицие		рения изме-	30	единицы		обору- дова- ния	MOHTS pade Beero	EXHUX T.T. B.T.T. 3/L/I.	обор у- дова- н и я	Monta: pade BCero	KHHX T B T. 4. 3/IJ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	23-10-29 1.01-084 r-1,075	фленец стальном приварном Ду-80, Ру-16 1,50 х 1,075	et	1				1,61			1,61	
2.	m.01-007	To же.Ду-50 Fy-2,6 0,55 ж 1,075	UT	4				0,591			2,36	
3.	ઘ. 1− ઘ વ . 46 8	Монтаж металлоконотр; колодца	yrij an TH	0,12			6 32	7,904 28,149	66,28	3	8,15 39,38	7,95
	K-1,083	62,7 x 1,083 61,2 x 1,083						•				
4.		ИТОГО монтажа									8,15	7,95

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
По	онимакими к саффиг но п. 3 к -0,85	West									
	8,15 5, 0,85 7,95 x 0,85									6,93	6,76
ΙL	иновие выкоплени В 300%	ıя								0,42	
	ИТОГО монтажа и материалов									7,35 43,35	6,76
П	лановые накоплени 6,00%	রে								2,60	
	итого материалог	ı								45,95	
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Монтеж									7,35	6,76
	Материалы									45,95	
	BCFTO HO CMETE				Hoeve					53,30	
	ИН МЫНБАЦТ О ЖИННЦАРАН	EHEP IPOFETA		3°2		./		KOCOJIA KAIDYCI			
вс	COCTABBILIA (TAPIMM TEXHM	K	En	nus	-		APOBA	R.		

(.n. 503-203,

Выборка

Ресурсов к смете № 3-4

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

1. Затрати труда	47/10H	I,507
2. Заработная плата	pyo.	6,78
Оборудование		
3. Металлоконструкции колодца	TH	0,12
4. Фланец стальной Ду-80, Ру-16	mT	I
5. Дланен стальной Ду-50. Ру2.6	ПT	4

составила Меспер кострыкина

т.п. 303-203 Ал. У1/2

CMETA #3-5

на приобретение в монтаж технологического оборудования топливных резервуаров

К типовому проекту автозаправочнои 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 материали - 3,53 т.р.

Строит.работи - 0.33 т.р.

:516	Наименов	. Наименование и харак-	The state of the s									
IIII	преискур	. теристика и оборудова-	MSM.		Един.			Елин) б ш а	<u> 9</u>
	ценика и	тодва хинжатном и вин и			.,		Ocop	. монта	ных работ Обор			ых работ
							Prince & Laboratory of	ECETO	в т.ч. з/плата		BCCTO	в т.ч. з/плата
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	17-7-9 Ц1-II II-565	Резервуар стальнои го- ризонтальнии для топли- ва емг. 25 м3	ПIT	8			606	61,10	26,80	4848,0	488,80	214,40
	12-У- -2427 Кальк. №3	Сливное устроиство топ-	ŧŧ	8				3,02 103,11	1,49		24,16 824,88	11,92
	12—У— —2881 Кальк.№ 1	Всасивающее устроист- во топлива	шт	9				3,21 56,50	1,73		28 ,8 9 508,50	15,57
4,	12-У-351: Щ1-П п.390	3 Патрубок замерного лю- ка 350х1,083х0,033	ШT	8				2,60 12,509	1,16		20,80 100,07	9,28 H

		17.40.60	3				<u> </u>	<u></u>			: 9		10	44	. 10		40
1:	2		J	: 4	: :	5:	6:		:	8	: 9	:	10 :	11	: 12	:	13
2	-У-3586 3-07 0034		и люк диам.150мм х 1,076	шт	{	8					4,53 13,12	3 27	2,48		36, 105,	24 02	19,84
A	-У-3621 рмавир. авсд	OΠ - 50	преградитель х 1,076	ШТ	;	3					2,98 4,089	3	1,68		12,	94 27	5,04
	3-10-29 1-007	Фланец 0,55	Iy-50 Py-2,5 x 1,075	шт	(€					0,591				3,	55	
e. I	И1−1 п.75	Крепежн	ыи материал	KT	1.	,2					0,314				0,	38	
п.	75	Кронит	еин УДУ-10	ШT	. (8											
Ц1	m.1	530 : -58	трубы диам. x 7 ГОСТ 8734- 68 x 0,80	тн	1,:	296				3	30,40 27,52		12,30		39, 424,	40 47	15,94
	−у−3 п. 1−1 . 20	б) Труб водн 80 м	а водогазопро- вя диаметром м ГОСТ 3262-62	М	3:	2					1,03 1,40		0,55		32, 44,	96 80	17,60
11.13 Це п	-279 п.1-П .462	рукц 62 61	ие металлоконст- ии ,7 х 1,083 ,2 х 1,083 72 х 1,083	TH	0,8	3				6 29	7,904 4,576		66,28		54 23 5	32 ,66	53,02

T.n. 503-201	5 GA . VI 2					
1: 2	:3	: 4	: 5 : 8	:7 : 8 : 9	1 10 : 11 : 12	: 13
12. Ц 1-1 п.75	г) Крепежные материел	Kľ	120,0	0,31	4 37,68	
13. 12-У-3608 калек.8	Лихательное устроиство топлива	ШŤ	8	2,61 23,04	1,48 20.88 184,32	11,84
14. 11-527	Указатель уровня УБУ-10А	ET	8	367,83 18,80	10,30 2942,64 150,4	10 82,40
Дан ние ВНУИК Нефтегаз	335 x 1,098					
15. 26-208 с начисл. т.38-10ц	Нормальная изоляция стального резервуара У-25 м3 (3,28:5,024)х1,06х1,160	KPM	410	0,80	3 329,23	3
	ИТОГО оборудования				7790,64	
	SECTHOM OTOTN					370,29
	Понижающим коэффициент по п.11 К-0,8					
	150,40 x 0,80 82,40 x 0,80				120,32	65,92
	no 2,3,4,6,9,10,13 k-0,9					
	212,27 x 0,90 107,03 x 0,90				191,04	96,33
	по п.11 - К-0,85					70,55
	64,32 x 0,85 53,02 x 0,85				46,17	45,07

	503-20) 3 .9!	.vi 2		-			-								~			()		
1:	2	:	3	:	4 :	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	<u>:</u>	11		12	: 13
			Итого с г.1 Плановые накопления																846	,33	421,72
			6,20% ИТОГО ментака: ИГОГО материалов:																50 89 7 2481		
			Плансвые накопления СТОТО материалов:	•															148 2630	,90 ,50	
			ИТСГО строит.работ п СБОДКА ЗАТРА		.15														329	,23	
			Оборудование М о н т а ж Матермали Строительные работы																7790 897 2630 329	,11 ,50	421,72
			ЕСЕГО НО СМЕТЕ: ГЛ.ИНЖЕНЕР НАЧ.СМЕТНО СОСТАВИЛА ПРОВЕРИЛА	ro (c t. 1	EXHV YIJAJ	K	9 St.	Su Su	7		· }	KOCO KAID HPOB HTVILL	CTVI AЯ					1	1647	,4 8	

на всасывающее устроистьо голя в в а

Och Вание: AШ

12.5	Наименование	Наименование и характ	re- Rg.	К-во	Bec (в тн)		Сметна	A CTORM	OCTS (e pyo)	
Ш	премскур. ценника и М	р и стика оборудования монтажных работ	и гзм.		един.	общ.	E	лени	пы	0 5	пея	
	позиции	MONTOMIEM POOOT					odop.	Монтал работ	них	Обор.	Монта рабо	
								Bcero	B T.Y.	a	всего	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	Tpyda J 48x3,5 FOCT 3262-62	М	4	ang pangganan na Arabang			0,58 0,65	0,32	r hidauning gesong- nysk tu	2,32 2,60	1,28
2.	29-10-01 п.52 12-У-3523	Приемныи 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	Огневои предохрани- тель ОП-50 3,80 x 1,076	mT	1				2,98 4,69	1,68		2,98 4,09	1 ,6 8
4.	23-10-29 π01-013	Фланец Д 200 2,20 х 1,073	шт	1				2,37			2,37	
5.	23-07 n.1-0313 12-y-2173	Нентиль Л 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
	23-07 и1-0303 12-у-2212	Вентиль Д 40 Р 16 15 кч 18 бр 2,35 х 1,076	MT	1				1,91 2,53	1,03		1,91 2,50	1,98
												F-4

]	ը ո. 503 - 2 2	203, qa. <u>1</u> 2	: 4	:5:6:	7 : 3 : 9 : 10 :	11 : 12 : 13
	23-10-29 1.12-003	Отвод 90 ^C 57 x 3,5 0,40 x 1,092	ШЭ	2	0,437	0,87
8.	_"_ 117–003	Троиник 57 x 3,5 1,45 x 1,092	шт	1	1,58	1,58
9.	01-04 стр.25	Croн 40 ГОСТ 8969-59 0,240 x 1,092	9 шт	1	0,26	0,26
10.	01-04 etp.25	Муўта 40 ГОСТ 8966-5 0,161 х 1,092	59 шт	1	0,18	0,18
11.	_#_	Контрганка 40 ГОСТ 8968 - 59 0,051 x 1,092	m T	1	0,06	0,06
	23-10-29 n01-082	Фланец Д 50 Р 16 1,05 х 1,075	Ħ	4	1,13	4,52
	I[1-1 n.3293	Патрубок Д 60 х3,5 ГОСТ 3262-62	ĸr	0,49	0,519	0,25
14.	Д1-1 п.75	Крепеж	KT	1,31	0,314	0,41
	25-10-29 п18-001	Переход 60x3,5-48x3,5 ИТОГО монтажа:	mr	1	0,69	0,69 13 71
		Итого материалов ВСЕГО по калькулян лк	ien Coctabuliá	Jonne	RABOGR	13,71 42,79 56,50 7,38

T.n.503-203

E REMIRECOMMENS

на сливное устроиство топлива

Основание: АШ

IEN		Паименование и хара	кте- Еп		Bec (B	TH)	Сметн	OTO RE	имость	B DYO)		
Ш	преискур.	ристика оборудовани	men r	!•	един.	COM.	E	ини	ПН		<u>06 n</u>	<u> </u>
	и у позиц	й монтажных работ					Odop.	Монта рабо	WHPX	Odop.	Монта пас	MHHX OT
									В Т.Ч. 3/ПЛ.		BCero	B T.Y. 3/ILT.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	29-10-01 доп. 10 п.: 17-7-1	Сливнои Сильт р 2 25 x 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- 28 х 1,076	-1 mT	1				2,1 30,13	0,99		2,10 30,13	0,99
2.	Ц1-1 п.20	Tovoa I 88,5x4 FOCT 3262-62	M	3,85				1,03 1,4	0,55		3,97 5,39	2,12
4.	23-10-29 п12-011	Отвод 90 ⁰ 39x3,5 0,75 x 1,092	ШТ	2				0,819			i,64	
5.	23-10-29 п.01-084	Фланец Д 8С Р 16 1,50 х 1,075	шт	3			1	,613			4,84	
6.	23-10-29 п01-088	Фланен Д 20С 3,65 x 1,075	11	1				3,92			3,92	

	<u> 7. n</u> 503	-203 OA . V	12															-	-			
1. :	2	:	3	:	4	:	5	;	6	:	7	:	8	:	9	:	10:	1	i :	12	:	13
7.	-Ц1-1 л.75	Крег	le m]	æ	3	, 4							0	,314	!				1,07	,	
8.	ід! –1 п3293	Патрубо ГОСТ 32	л Л 88,5 х 4 СС?—62	1	œ	2	, 6							0	,519)			·	1,35	;	
		NTOPO	монтажа материслов																7	7,87 5,24		
		BCETC	по калькуляцик																10:	3,11	1	0,74
			COCTABUILA		At.	m	- -	•			яро)BA	Ħ									

ЛК

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 58

T.n.505-203

на дыхательное устроиство топлива

Основание: А-Ш

	Наименов.	Наименование и характ	е- Ед.	К-во	Bec(в тн)		CM	етная сто	имость	(Dyg E)	
m	mentryp.	ристика оборудования	. Men n		едли.	oon.			ницн		Обша	
	ценняка и ж позиц.	монтажных работ					Odop.		XIIIX	Odop.	MOHTE	ених бот
-								BCero	d T.Y. 3/IJATA		BCETO	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Номеныл. Армавирск. завода 12-У-3634	Лыхательный клапан СЫДК-50 10,5 х 1,076	ШT	1				5,58 11,30	3,09		5,58 11,30	3,09
2.	Ц1-1 п. 18 12-У-2	Tpyda I 60 x 3,5 FOCT 3262-62	ы	5				0.79 0.83	0,42		3,95 0,83	2,10
з.	23-10-29 n.18	Отвод 90°-57х3,5 0,40 x 1,092	et	1				0,44			0,44	
4.	23-10-29 π01-007	Фланец Д50 P 2,5 0,55 x 1,075	шт	1				0,59			0,59	
5.	Ц1-1 п.75	Крепеж ИТСГО монтажа: ИТСГО материалов: ВСЕГО по калькуляци	Kr H:	1,11				0,314			0,35 9,53 13,51 23,04	5 , :9
	лк	C	OCTABVIJA	•	ינע	eu, i	_	SIPOBAH	:			

J.n.503-203

вы борка

Ресурсов к смете 🕻 3-5

На приобретение и монтаж технологического оборудования топливных островков

ı.	Затраты труда	ч/дн	72,98
2.	Зарплата	pyo.	210,74
3.	Машины	pyo.	211,15
4.	Материалы	pyd.	48,38
	Материалы и оборудование	1	
5.	Бумага мешочная	Kľ	184,09
6.	Всасывающее устройство		·
	топлива	WT	9
7.	Дыхательное устройство топ-		
	лива	mt	8
8.	Mactura	Kr	7,30
9.	Резервуар стальной горизон-		-
	тальный для топлива емк. 25м3	mt	8
IO.	Сливное устройство топлива	шт	8
II.	Указатель уровня УНУ-IOA	шT	8

Составила-корректор УКоссту (Л. КОСТРЫКИНА)

1.0.503-203

Ал. У1/2

CMETA #3-6

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

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

Основание: Альбом 1/2 Дист АС-3

Сметная стоимость — 0,47 т.руб. Составлена в ценах 1969 года для базисного рамона.

ш!				Наименсвание рабо или затрат	! !	(3)	(!	***********	: 3	a e	TNHNT2	!0	бщая	1
!		2	1	3	!	4	!	5	!	6		!	7	
•	ЕРЕ 1-2 т10- цен.	45 35 -п		Разработка сухого грунта II грунны экскаратором при допатом еми. ковы 0,25 мз с погрузна автосамосвалы перемещение его и	MON MON	1 1	DV.							
				0,21410,25x1,75		A	(3		5		0,652			3,26
2.	1-3 110-			Работа на отвале			tt		5		0,020	כ		0, 10
3.	1-9			То же, в отвал			17		6		0,17	2		1,03
1.	710- 1-6 710- 7.9 1.13	_ 28 104 e		Зачистка дна котл нана в сухом груп П группы плом. до 5 м2 с откосами	ite									
	K-0	,2		0,86x1,2x0,8		B	(3		1		0.82	3		83. 0
5 .	1-62 1-62 10-1			Обратнам засыцка грунта вручную		,)		7		0,39			2,73
6 .	_ -"_ 16–3 25–6	9 a		Утр ам бованн их ще б гр унт	кем	D	12	4	,30	ı	0,3	7		1,59
•	1-244 r10-3 rex.	1 366		Перемещение грунторт устроиства коргованами с погражом экскава оникава оникава оникава оникава оникава оникава оника выка выка выка оникава оника оникава	ete Equa	MC								

T.n.503-203 GA.VI/2

T-n-50 5-20 5,0	∧ · <u>V'</u> 2				
1! 2!	3	1 41	5 !	6	17
1_363 т10_44_е ц.3	расстояние до 1км 0,174-0,25x1,7540,016	в мз	9	0,628	5,65
8"_ 12_8 	Монолитные бетонное днище толщинои 200мм из бетона М-100	t "	0,85	21,80	18,53
9"_ 11_494 	Монтаж сборных железобетонных лотков Л-10д	3			
Доп.вып.1	25,3 -20,9x0,1	11	1,08	23,21	25,07
10. ЦСЦ НПЗ 938	Стоимость лотков	•	1,08	78	84,24
11, _"- 12-173 _T 2()-24 _B	Набетонка из бетона М-150 ширинои 140 мм	МЗ	0,21	25,30	5,31
12. <u>-"-</u> 12 -4 2	Скобы ходовые				
т20-5в Ц1-1 п. 468	0,0404 10,35	Kľ	1,42	0,41	0,58
13"- 14-79- -71r T22-12-e	Монтаж металлокон- струкции крышки	**	61,50	0,041	2,52
1 4. Ц1 <u>-</u> П п.462	Стоимость металло- конструкции крашки	4	61,50	0,272	16,73
15"_ 12-42 ±20-53	Закладные детали в монолитном бетоне	n	38,90	0,309	12,02
16" 14_178_ -71r r22_25 <i>y</i>	Масляная окраска крыяки	**	61,50	0,011	0,68
17" 26-435 т33-21д	Патрубки	w	7,01	0,93	6,52
18.32-46 -71r r45-16-r	Корыто под покритие без применения меха- ыгвмов при коритном профиле глубинои				
	профиле тлубинои до 500жм	n	21,9	0,377	8,26

		-					
т.п.503 1 <u>å</u>	-203. 2			! 4 !	5 ! 6	! 7	7
19.	32-34 T45-5		Шебеночная подготовк под отмостку т.100мм	a ı m/2	13,90	1,47	20,43
20.	32-3 32-3	338	Асфальтовое покри- тие отмостки т30мм				
	745-5 45-5	57в	0,8 + 0,154	m 2	13,90	0,954	13,26
21.	32-1 145-1	19a	Песчаная подготовка				
	доп.1	31	5,83-(0,24x0,354 4 0,17x0,05)	МЗ	4,24	5,74	24,34
22,	32-25 145-5	5 5 a	Обработка песчанои подготовки битумом	T	0,594	42	24,95
23,	32-2 745-	214 -39в	Бетонная подготовка из бетона М-300 толщинои 200мм				
			5,24-(27,4-23,7)x x0,204	M2	18,0	4,485	80,73
24,	16-1 125-1	123	Цементное покрытие с железнением толщ. 40 мм	:			
	K−1,6	,	0,78 x 1,6 1 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

Mroro:

Плаковые накопления 6,00%

BCETO no cmere:

TIL NHWEHEP IIPOEKIA

нач сметного отдела

составила ст.инженер

The Theory

КОСОЛАПОВА КАПУСТИН МУХИНА

KВ

443,11

26,59 469,70 T.n.503-203

выборка

Ресурсов к смете № 3-6 на общестроительные работы сливного колощіа для топлива внутрезним размером 2,1x1,18 м

1.	Затраты труда	ч/дн	13,389
2.	Заработная плата	р у б.	39,152
3.	Машины	р у б.	4,392
4.	Материалы	р у б.	2,532
	Мапины		
5.	Автогреидеры	M-CM	0,014
6.	Автогрудонаторы	M-CM	0,048
7.	Буль дозеры	M-CM	0,002
8.	Краны гусеничные	M-CM	2,204
9.	Катки	M-CM	0,064
10.	Машины поливочине	M-CM	0,015
11.	Тракторы	M-CM	0,008
12.	Экскаваторы	M-CM	0,119
	Материалы и полуфабрикаты		
13.	Армату ра	Ŧ	0,02
14.	Бетон	мз	5,564
15.	Бетум	Ť	0,617
16.	Бревна стро ительные Шс, и 140-240 мм	жз	0,005
17.	Brycke Mc, 75mm	мз	0,042
18.	Вода	МЗ	4,218
19.	Гвоздя	KI	0,151
20.	Доски ilc., 40мм и более	MB	0,035
21.	Hocke Mc, 25-32 Mm	мз	0,044

T.n. 503-203

_			
22.	Доски 1У с, 25-32 мм	мз	0,021
23.	Доски1Ус, 40мм и более	мэ	0,007
24.	Закладние детали	КГ	38,9
25.	JOTKE	мз	1,08
26.	Металлоконструкции	Kr	61,5
27.	Олифа	KI	0,13
28.	Патрубка	KT	7,01
29.	Порошок минеральнии	T	0,105
30.	Раствор цементно-известковых	мз	0,003
31.	Раствор цементных	МЗ	0,593
32.	Песок	мз	5,31
33.	Сурик железнии густотертии	Kľ	0,434
34,	Скоба	KT	1,42
3 5.	Смесь асфальтобетонная	T	1,638
36.	Шиты опалубки	W2	0,739
37.	Шебень	МЗ	2,281

COCTABIANA

Москей кострымна

7.n.503-203 Ал. У1/2

OB"ERTHAH CMETA M 4

К тиговому проекту автозаправочнои станции общего пользования на 750 заправок в суткъ.

Колонка "Воздух-вода"

Сметная стоимсеть -0.51 тыс. руб. Составлена в ценах 1969 года для оазисного рамона

45.45	1 1000	1	, Сметка	я стонис	сть в тыс.руб	5.	Общая	Показатели
(FIF	% сметно финаносы расчетог (смет)		CTPONT. PAGOT	Монтажн тоост	Оборудов. приспособл. и произв. инвентарь	Прочих затрат	сметная стоимость в тыс.руб	стоимости в руб.
1	! 2	! 3	! 4	! 5	! 6!	7	1 8	! 9
1.	4-1	Общестроительние работи колонки "Воздух-вода"	0,03				0,03	1 колонка 32,64 р.
2.	4-2	Приобретение и монтаж колонки "Всздух-вода"		0,04	0,44		0,48	1 колонка 483,19
		NTOTO:	0,03	0,04	0,44		0,51	1 коловка 510
	TC .	ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ. СМЕТНОГО ОТЛЕЛА: СОСТАБИЛА СТ. ИНЖЕНЕР		Thoso c	f.		MAIOBA 7C1NH IHA	010

Ал. У1/2

CMETA # 4-1

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

> Сметная стоимость - 0.03 тис.руб. Составлена в ценах 1969 года для базисного раиона

		đ a3	NCHOL	о раион	a	
Hele TITI	Основани	е ^Н аименование работ или затрат		и. Коли зм. чест во еди ниц		, Общая стоим эсть в руб.
1	2	3	4	5	6	7
••	EPEP 1-618 10-1046	Разработка сухого грунта П группы вручную в котловане площ. до 2,5м	мЗ	3,00	1,13	3,39
2.	_"_ 1_619 10_1046	Обратная засника грунта вручну ^ю	n	2,00	0,31	0,62
	1-399 1-400 10-486 k-2		17	1	0,15	0,15
I	тех.ч. 1.38,39	(0,059x0,85 ¹ 2x x0,0409)x1,15				
4.	_"_ 12-20 T. 20-3a	Бетонное основание из бетона М-100	•	0,40	25,70	10,28
5.	14-79-71r r.22-12r	Монтаж металлокон- струкции каркаса	TH	0,044	40,80	1,63
6.	Ц1-ч1 п. 462	Стоимость металлокон- струкции каркаса	n	0,044	272	10,88
7.	14-178-71; r. 22-52л	г ^М асляная окраска за 2 раза	18	0,044	10,50	0,42
		NTOPO:				27,37
		Накладние расходы без п.5,6		14,86	16,0%	2,38
		Накладные расходы по п.5,6 ИТОГО:		12,51	8,30%	1,04
		Плановые накопления 6. ИТОГО:	00%	A sol	<i>\{</i>	30,79 1,85 32,64
]	HA	HHEEHEP IPOERTA LUMETHOTO OTHERA UTABBPIA OT HEEMERP	خار. الأرب	Sales of	ROCCILA TAILITOT L.D.C. 150	101

T.n 503-203

выьорка

Ресурсов к смете # 4-1 на общестроительные работы колонки "Воздух-вода"

1. Затраты труда	чд∕ди	1,985
2. ^З арплата	pyd.	5,49 8
Механизмы		
3. Машины	pyd.	0,383
4. Бульдоверы	N-CM	0,006
5. Краны железнодорожные	M-CM	0,003
Материалы		
6. Бревна строительные Щс.		
140-240 MM	м3	0,009
7. Гвоэди	Kr	0,173
8. Доски Пс, 40мм	м3	0,023
9. Доски 1 ^у с,25-32 мм	мЗ	0,013
10. Металлоконструкции	T.	0,04
11. Олифа	ĸr	0,092
12. Сурык	KI'	0,308
13. Прочие материалы	руб.	0,211

COCTABULA NHXEHEP

Kofug

(Н. КОРЧУК)

T.n.50 5.-203 Ax. y 1/2

CMETA # 4-2

на приосретение и монтаж колонки "воздух-вода"

К типовому проекту автозаправочном станции общего пользования на 750 ваправок в сутки.

Сметиея стоямость - 0.48 тис.руб.

В том числе: оборудование - 0,44 т.руб.

монтажные работы - 0,04 т.руб.

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

ий Наименозание пп укрупненных		Наименование и марактеристика	Един. Изм.	Кол-во	Bec fpyrro Herro		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоямость в руб.		
- 411	п жазателем и норматиров преискуранта ценника и Ми позиции	и кинкистического и кометом и комет	M.SIVI •	1002 25	един.		обору- дова- Еил	MONTA pa BCerc	MHHM GOT BT.Q. S/NJ.	оборудо- вания	Monta paco Boero	жных Т В Т.Ч. З/ПЛ.
1_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	11-1502 Писъмо IHC от 12/1-1970г.	Колонка "воздух-во- да" для заправки автомобилем возд и подкачки шив 39,9 х 1,3 20,40 х 1,3		1			400	51,87	26,52	40 0	51,37	26,52
		OTCTN								400		
		ачисления на обору- ование 9,80%	-							39,20		
	И	ТОГО оборудования и монтажа								439,20	51,87	26,52

	-503-203.an. 1 2										
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Поникавщим коэффициен к-0,8 по п.1	IT								41.50	21,22
	51,87 x 0,9 26,52 x 0,8										
	Плановые накопления 6,00%									2,49	
	итого монтажа									43,99	21,22
	СБОЛКА ЗАТРАТ										
	Оборудование									439,20	
	Монтаж									43,99	21,22
	BCETO NO CMETE									483,19	
	PAREMENTALICI TOPTEMALENALICI TAPAT OOD		XHNK	A22	Je o	- 	e"		KOCOJAI KAILYCTI SPORAS		

BC

т.n.503-203 Ал. У1/2

OB"EKTHAH CMETA 💃 5

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

Сметная стоимость - 1,69 тнс.руб. Составлена в ценах 1969 года для базисного раиона.

EM HH	же сметн силансов расчетов (смет)		строит. работ		тоимость в оборуд. приснос. и произв. инвент.	XNPOQII	Общая сметная сто м мость в ^т руб.	Показатели стоимости в руб.
1	2	3	4	5	6	7	3	9
1.	5–1	Общестроительные работы площадки заправки мотоциклов	0,14				0,14	1 колонка 142,34
2.	5–2	Приобретение и монтаж технологи- ческого обирудования площацки для зыправки мотоциклов с резервуаром емк. З ком		0,25	1,23		1,49	
3.	5–3	Приобретение и монтаж технологи-ческого колодца для решервуаров емкостью 5 кбм и 3 кбм.		0,06			0,06	1 mr 56,64
		ntono	0,15	0,31	1,23		1,69	1 колонка 1690
	BC	ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА СОСТАНИЛА СТ.ИНЖЕНЕР	en e	Hose	5]	KOCOL KAIIY MYXI	CTVIH	1030°

T.n.503-203 An. y1/2

CMETA #5-1

на обще**с**троительные работи площадки заправки мотоциклов

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

Основание: Алтбом 1/1 АС-2 Сметная стоимость - 0,14 т.руб. Составлена в ценах 1969 года для базисного ранона.

пи ние стои- мости (Ж укруппен- ных смет- ных порм, единичных расценок и др)	Наименование работ или затрет	Гдин. изм.	К-во. един.	Стоимость единицы в руб.	осцая стоимость в руб.
1 2	3	4	5	6	7
1. EPEP 1-245 T.1-35H HeH.3	Разработка сухого грунта II группи экскаватором ем-костью козша 0,25 ком с погрузкой в автосамссвайи и вывозкой его на 1 км • 0,214•0,25х1,75	кби	10	0,652	6,52
2"_ 1-364 т10-44ж	Работа на отвале	W	10	0,019	0,19
3"- 1-93 T10-243	Разработка сухого грунта экскаватором емкостью 0,25 ком в отвал	•	37	0,172	6,36
4"_ 1-628 110-104e Tex.y. I.23,64 K-1.2 I(-0,8	Зачистка дна котло- вана вручную II груп- пы С,83х1,2х0,8	- "	4	0,826	3,30
5"_ 1-629 T10-104B	Обратная засыпка грунта вручную	Ħ	6	0,39	2,34
6"_ 1-429 1-430	То же, бульдозером с трамбованием				

1: 2	:	3	: 4	5	: 6	: 7
г.10-480 К-2 л.в.5 1-910 т10-14	1_	(0,0242+2m0,0164+ + 0,124	ком	35	0,181	6,34
7. EPEP 13-1 121-58		Устроиство песчанои подушки	**	5	5,84	29,20
3"- 12-20 120-3a	L	Бетонное основание под топливао-смеси- тельную колопку из бетона М-100	ŧſ	0,54	25,70	13,88
9"- 14-76 71r 122-121		Монтак металлокон- струкции каркаса ко- лонки	TH	0,062	40,80	2,45
10. I[1-I n.462		Стоимость металло- конструкции каркаса	тн	0,062	272	16,32
11. B acyc	eT	Устроиство цементно- го покр <i>атия с желез</i> - нением т.40 мм		4,52	6,52	29,47
12. EPEI 14-15 -715 T22-25	78 7	Масляная окраска мэталлоконструкции за 2 раза	тн	0,262	10,50	0, 63
		POTOTN:				117,90
		Наклодные расходы без шп.9,10		98,23	16,00%	15,72
		Накладные ра сх оды по пп.Э,10		18,77	8,30%	1,56
		NTOFO:				134,23
		Плановые накопления 6,00%				8,06
		ВСЕГО по смете:	û,	Î		142,34
		n. Merehep npoekta Ay. CMetholo othena	**************************************	KOL R	ОСОЛАПОВА КАПУСТИН	

ЛК

r.n. 503 - 203, av. 1 12

выборка

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

I.	Зетраты труда	ч/дн	6,377
2.	Зарпдата	руб	19,598
3.	Машины	руб	I,635
4.	Бульдозери	м-см	0,215
5.	Экскаваторы	M-OW	0,441
6.	Трамбовки пневмати- ческие	м-см	0,63
	Материалы и полуфабрикаты		
7.	Еет он	мЗ	0,904
8.	Битум	TH	0,127
9.	офил.	КŢ	0,13
IO.	Песок	м3	6,154
II.	Раствор цементный	Mò	0,181
12.	САБик	ĸr	0,434
13.	Ще бень	x/3	0,004
I4.	Прочие матержали	руō	0,102

COCTAMULA - MADERHEP - Hopey

/ корчук /

CMETA # 5-2

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

Ansman

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

Сметная стоимость - 1,49 тис.руб.

в т.ч.: оборудование - 1,23 тыс.руб.

монтажные работы - 0,25 тыс.руб.

строительные работи - 0,01 тыс.руб.

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

	Наименование укрупненных показателем и нормативов	характеристика оборудования и	Един. Изм.	Кол-во		рутто етто ч. общ.	един обору	ая стоим ицы в ру монтажн	ed. ELX	Общ обору-	в руб монтаж	•
	преискуранта позиции						ioba- Hesi	pacot Boero B	T.4.	дова- ния	ра: В сег о	бот В Т.Ч. З/ЦЛ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	11-1502 R-1,3 NUCEMO OT 26/1-71r.	Топливомаслосмеси- тельная колонка 85 -150Р 39,9 x 1,3 20,4 x 1,3		1			950	51,87	26,52	950	51,87	26,52
2.	17-У-7 ц. 1-П п. 562	Резервуар емкостыю З ком	et	1			172	44,90	18,60	172	44,90	18 ,6 0
3.	12-У-2427 кальк. Ж 9	Сливное устроиство масла	MT	1				3,02 100,39	1,49		3,02 100,39	1,49

	T-N.503-	203, an 11/2											
1	2	3	4	5	. 6	5 7	7	8	9	10	11	12	13
4.	12-У-2881 кальк. #7	Всасыванцее уст- роиство масла	MT	1					3,21 9,46	1,73		3,21 9,46	1,73
5.	12-У-3608 кальк. № 4	Лыхательное уст- ромство масла	nt	1					2,61 17,67	1 ,4 8		2,61 17,67	1 ,4 8
6,	12-У-3586 кальк. М2	Замерное устроист- во масла	mt	1					4,53 8,28	2,48		4,53 8,28	2,48
		NTOPO									1122,00		
		Начисление на обо- рудование 9,8%									109,96		
		ИТОГО оборудования и монтажа	i								1231,96	110,14	52,30
		Понижающие коэффи- циенты по пп. 1 к-0.8	•										
		51,87 x 0,8 26,52 x 0,8										41,50	21,22
		no mm.3-6. k-0.9 13.37 x 0.9										12,03	
		8,172 0,9										•	€,46
		итого понтажа с п.2										98,43	46,28
													₩.

r.n.50	3-203, da. ¥12										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Плановые накопления									5,91	
	ИТОГО монтажа									104,34	46,28
	ИТОГО материалов									135,80	
	Плановые накопления 6,00%									8,15	
	ИТОГО матермалов									143,95	
	Стромтельные работы										
.'£ – 208	Нормальная противо- коррозииная битум- ная кзоляция сталь- ного резервуара емкостью 3 ком		13				0,803			10,44	
	(3,29:5,024)x1,06x x1,160						•				
	ИТОГО строительных расот									10,44	
	СВОДКА ЗАТРАТ										
	Оборудование									1231,96	
	Монтаж									104,34	46,28
											I 770

!	T.n. 503 2	- 203 Da - ₹12 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы Строительные рас ВСЕТО ПО СМЕТІ							. •		143,95 10,44 1490,69	
		ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТИ НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛ СОСТАВИЛА СТ. ТЕХН	TA - Co	σ̂:	Moc	reg			KOCOJI KALIV C SIPOBAS	IMH		

BC

Т.п.503-203 Ол. ў 12 Основание: А-Ш

КАЛЬКУЛЯЦИЯ **Б**7 на всасывающее устроиство масла

1177	Наименовани преискуран. ценпика и # позигии	жарактеристик а		і. 1. Кол-во		тоннах) общ.	- •-		цы ных работ вт.ч.		обща	R TROBG XH F.T B T.LL TILL TILL TILL TILL TILL TILL TILL
			• • •					BCero	з/пл.	44		
1	2,	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-2212 23-07 п.1-0288	Вентиль муфтовыи Д 20 15кч 18к	пт	1				1,91 0,818	1,08		1,91 0,82	1,08
	1.1 0200	0,76 x 1,076						•,••				
2.	Ц. 1-1 п. 121	Угольник прямои Д 20 ГОСТ 89 46-59	n	1				0,1			0,10	
3.	01-04 crp.25	Муфта Л 20 прямая ГОСТ 8966-59 0,081 x 1,092	**	1				0,089			0,09	
4.	Д-1-1 п.75	Крепеж	Kľ	и 0 ,5 8				0,314			0,18	
5.	01-04 стр.25	Контрганка Д 20 ГОСТ 8968-59	mt	1				0,024			0,02	
6.	01-04 стр.25	O,022 x 1,092 Cron I 20 FOCT 8969-59 O,115 x 1,092	MT	1				0,126			0,13	172

	נע. חד.	-203, ax. V 12										
_ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Ц.1-1 п.16 12-У-1	Toyda J 42,3x3,2 FOCT 3262-62	M	1				0,58 0,52	0,32		0,58 0,52	0,32
8.	Ц. 1-1 п. 15 12-У-1	Труба Д 33,5x3,2 ГОСТ 3262-62	M	2				0,58 0,41	0,32		1,16 0,82	0,64
9.	23-10-29	Фланец Д 160	mt	1				2,043			2,04	
	п.01-012	1,90 x 1,075										
10.	23-10-29 n.01-005	Фланец Д 32 P 2,5 0,44 x 1,075	et	2				0,473			0,94	
11.	Ц. 1-1 п. 3293	Переход с Д 25 на Д 32 ГОСТ 3262-62	Kr	0,28				0,519			0,15	
		итого монтажа									3,65	2,04
		ИТОГО материало	B								5,81	
		всего по кальку	NULLEIL								9,46	
		CCC TABAJIA			1	muys			APOBA:	A		

BC

КАЛЬКУЛЯЦИЯ **№** 9 на слевное устройство масла

т n.503-203

	Паименование	Наименование и	Един.		Bac(B	тоннух)		Сметн	as ctca	юсть (в ј	ეყნ,)	
nn	пре си курен.	характеристи::а обсрудования и	E3M.	Кол-во	ецик.	общ.	еді	пвн	H	0 (кви	
	NAMINZOE	монтажных расот					оборуд.	MOHTS pad		оборуд.	монтал работ	
								BCero	B T.4. 3/NJ.		Boero	F T.Y. 8/IIJ.
1	2	3	4	5	6	7	8	. 9	10	11	12	13
1.	12-У-2246 Номенкл. Армавир.	Муфта сливная 3° МС-1	et	1				2,1 30,128	0,99		2,10 30, 13	0,99
	завоца	28 x 1,076						30,128			30,13	
2.	12-У-3 Ц.1-1 п.26	Труба газовея Д 88,5 х 4	M	2,6				1,03	0,55		2,68 3,64	1,43
3.	23-10-29 n.12-011	Отвод 90 ⁰ -89х3,5 Э,75 х 1,092	ET	2				0,819			1,64	
4.	29-10-01 Joil-10	Сливном фильтр	mt	1				21,8 26,90	7,63		21,8 26,90	7,63
	дол. 10 поз. 2 17-У-1	25 x 1,076						20,90			26,90	כסוי
5.	23-10-29 n.01-084	Фланец Д 80 Р 16	MT	4				1,613			6,45	
		1,50 x 1,075										
												Ħ

, oo b	0,0										
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. 2 3 -10-29 π.01 - 018	Фланец Д 200 3,65 х 1,075	TA	1				3,924			3,92	
7. Ц.1-1 п.75	Крепеж	ĸr	3,6				0,314			1,13	
	ИТОГО МОНТАЛА ИТОГО МАТЕРИАЛО		•							26,58 73,81 100,39	10,05
	BCETO UO KAJI CCCTABMJA	च्या भारतिस	1	Genry	uin			APOBA		100,00	

T.n. 503-203. QA. VI 12

FC

T.N.503-203

BHEOPKA

Ресурсов к смета № 5-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования площадки иля заправки мотоциклов с резервуаром емкостью 3 м3

ı.	Затраты труда	d√ Te	10,3
2.	Зарплата	pyd.	46,28
	Обору дование		
з.	Всасывающее устройство масла	ШŦ	I
4.	Дихательное устройство масла	ucr	ī
5.	Замерное устройство масла	MT	ī
6.	Ревервуар, емк. 3 м3	mt	ī
7.	Сливное устройство масла	mt	I
8.	Топливомаслосмесительная		•
	колонка	mt	ī

Составила- корректор

(M. KOCTPHONIA)

T.M. 305-208

CMETA # 5-3

На приобретение и монтак технологического коложия для резервуаров емкостыю 5 м3 и 3 м3

K типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 ваправок 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.

76.35 [[]]	Наименов. преискур.	теристика оббрудования	Ед. изм.	Коли- чест-	Вес (п	общ.		Сметна Еди	я стоимос ницы	Tb (8)	0 о п о х о)	а я
	пенника в позицан	I H MOHTAKHUK PAGOT		190			Odop.	Montax nado Boero	HUX B T q. 3/IIJi.	Сбор	MOHT DAG BCETO	PARTIES OT B/Tig.
Γ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	23-10-29 n,01-080	Фланец стальном при- верном Д 32 С,70 х 1,075	mt	1		entara fantin or		0,75			0,75	
2.	m01-091	To me, J 40 0,85 m 1,075	MT	1				0,91			0,91	
3.	13-279 Ц1-П п. 468	Монтах металлогонот- рукции колоциа 62,7 x 1,083 61,2 x 1,083 303 x 1,083	TH	0,130			;	67,904 328,149	66,28	•	8,83 12,66	8,62
4.	23-10-29 п.01-064	Фланец Д 80 Р 16 1,50 х 1,025	mt	1				1,61			1,61	
		NTOTO MORTERA:									8,83	8,62 17

:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	•	13
	***************************************	Пониже	испин коэф. по - 0.85	r.3				~~									*********					-	
			3 x 0.85																		7,51		
		•	32 x 0,85																		.,	7	,33
		Пленон	накошления	6.0	og K																0,45		
			монтака:	·																	7,96		, 33
		NICLO	материалов:																	4	5 ,93		
		Лланов	вые накопления	6,0	73																2,75		
		MTO TO	материалов:																	4	8,68		
		030,0	KA SATPAT:																				
		Мо	нтаж																	1	7,96	,	7.33
		Мате	риали																		8,68		•
		BO	TO no chere:						92	/ nCÆ	سعا	.,	-							5	6,64		
			IN . WHEREP	ПРО	EKT	4 .		•	// ~					i x C	OILA	пова							
			HAY . CMETHO!	0 0		IA,	<u></u>			<	<u>.</u>			KΛ	ПУС	ГИН							
			CCCTABULA	T.	TEXI	WF.			<i>fn</i>	w	y cas	`		Я	POB	RA							

ЛК

T.n. 503 -203

выборка

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

ı.	Затреты труда	чД\и	I,62
2.	Зеработная плата	руб	7,33
	Материалы		
3.	Металлоконстру.:ции колодца	1	0,13
4.,	ўланец стальной, д-32 мм	ma	I
5.	То же, д - 40 мм	uT	I
6.	То же, д - 80 мм	m T	I
	составила ст.инеенер —	!!y-~	/к.мухина /

T B

T.n.503-203

ВЫБОРКА

Ресурсов к смете № 5-3

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

I. Затраты труда	ч/дн	I,253
2. Зарилата	pyo.	5,64
Материалы		
3. Металлоконструкции колодца	TH	0,130
4. Фланец стальной Д-32	шт	I
5. Фланец Д-40	шT	I
6. Фланец Д-80	шт	I

составила- Люсиц (кострыкина)

ae

T.N.503-200 Az. 71/2

ОБЪЕКТНАН СМЕТА № 6

На площадку масляных резернуаров К типовому проекту автозаправочной станцки общего пользования на 750 заправок в сутки

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

,		•••		-				
III MA	№ сметно- финансовых	Наименование работ			оимость	B THO.P	y d. Odwag CMeThan	Псказатели
ш.	: pacyonanup : pacyonanup : romo)	и затрат	crpour pacer	MOHTAX Pacot	оборуд приспос инстр.	прочих затрат	CTOMMOCTS B T. DYC	: CTOUMOCTU : B DYG
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	6 - I	Общестроительные работы площадки масляных ре — зервуаров	0,41	The second		· 1986-1998 • 2	0,41	<u>20 k3</u> 20,50
2.	6-2	Озщестрентельные работы слинств колодца для масла внутренным размером 2,1х1,18 м					0,26	<u>т колод.</u> 264, IO
3.	6-3	Приобретение и монтаж технологического обору- дования масляных ре— зеричеров	9 , 05	0,80	u , 90	-	I , 75	20 <u>m3</u> 87,50

Ŧ, n.	50 3-203,0 1	41/5						
±.	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	5–3	Приобретение и монтак технологического колодца для резерпуара емк.5 мЗ	-	0,66	-	-	0,06	4 HT 56,64
		MTOPO -	0,72	·	0,90	-	2,48	20 m3 124,
		ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА»		Acces	2.1 ¹⁹	•	Comanoba / nyctwh /	
		COCTABNIA CT.NHIEHEP-	Miga	_		∤ i1	VXviHa /	

Сметная стоимость - 0.41 т.руб

T. n.503-203

Ал. У1/2

Основание:

т.10-1-11л

+ 0.124

CMETA # 6-I

Альбом I/2 AC-2

на общестроительные работы илощадки масляных резервуеров

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

Составлена в ценах 1969 г. для сазисного гайона Един: Кол-во Стоимость: Общия единици стоимо Ме Основа-Паименование единицы .стоимость пп ние работ или изм.:единицы іуо Satuat pyo 2 2 4 5 6 EPEP Разработка сухого I-245 грунта И группы т.10--35-п экскаватором прямой лопатой емк. Lien.3 ковша 0,25 м3 с перемещением на 1 KM 0.214+0.25x1.75Má 45 0.652 29,34 2. I-93 То же, в отвал мЗ 83 0.172 I4,28 T.10-24B 3. Работа на отвале 45 0.019 0.36 I-364 T.IO-44x 4. Доработка сухого I-638 грунта ІІ группы T.IU-104e вручную в котлеп.13,64 ване плош. до 20 m2 K=1,2 K=0.8 1.13x1.2x0.8IC 230.I 10.85 _"-Ооратная засыка I-639 14 грунта вручную 0.44 6,16 T.10-104 6. То же, бульдове ром с уплотие-I-430 нием пнеамотрам-К= 2 Д.**b.**5 COPKENIA 0 0242+2x0,016+ 79 181.0 14.30

I.n.50	3-203.0	1.1/2				
I	2	3	4	5	6	7
7.	KP EP 13–1	Устройство песча- ной подушки	мЗ	21,14	5,84	123,46
8.	Pacy. № I	Устройство цемент- ного покрытия с железнением, толщ. 40 мм	м2	21,12	6,52	137,70
		MTOTO -				336,95
		Накладные расходы 16 %				53 , 9I
		- OTOTN				390,86
		Плановые накопле- ния 6 %				23,45
		BCETO HO CMETE -				414,31
		енер проекта -	,	Por sel	/ косола	
,	/ НАЧ.СМ	ЕТНОГО ОТДЕЛА-	<u></u> .	-	/ KAIIYO	TMH /
	COCT	авила- ст.инженер-]/h1.	~ ~ '	/ M.Y XV	HA /

T.n. 503-203

выворка

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

затраты труда	ч/дн	20,30
Зарплата	руб	67,72
Машины	руб	5,408
Бульдозеры	M-CM	0,015
Экскаваторы	M-CM	1,237
Трамбовки пневматические	M-CM	I,422
Материалы		
Бетон	м3	2,18
Бревна строительные	TH	0,03
Доски Ш с, 40 мм	м3	0,020
Песок	м3	26,42
Раствор цементный	м3	0,845
Щебень	м3	0,002
Битум	Ŧ	0,591
Прочие материалы	руб	1,932
	Машины Бульдозеры Экскаваторы Трамбовки пневматические Материалы Бетон Бревна строительные Доски III с, 40 мм Песок Раствор цементный Пебень	Зарилата руб Машины руб Бульдозеры м-см Экскаваторы м-см Трамбовки пневматические м-см Материалы м3 Бетон м3 Бревна строительные тн Доски II с, 40 мм м3 Раствор цементный м3 Пебень м3 Битум т

составила корректор - Якосия / д. кострыкина /

т.п.503-203 Ал.У 1/2

CMETA 15 6-2

На общестроительные работы сливного колодца для масла внутренным размером 2, IXI, I8 м

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

Основание: Альбом 1/2 лист АС-3

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

IIII MAL	осно-	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во един.	Стоимость единиц в руб	redou atsomnots dyg e
I .	2	: 3	4	5	6	7
r	КРЕР I_245 т.10- -35-п Ц.3	Разрабстка сухого грунта П-й грунты акскаваторс лопа-той емк. ковша 0.25 м3 с погруз-кой на автосамо — свалы в перемеще—нием его на I км	м3	5	0,652	3,26
		0,2I4+0,25xI,75				
2.	I-364 T.10- -44-x	Работа ча отвеле	•	5	0,020	0,10
3,	I-93 T.10-24	То же, в ствал е	•	6	0,172	1,03
4.	I-623 T.10- -104-e Tex.y. M.13.65 K= 1.2 K=0.8	Зачистка лна кот- ложна в сухом грунте П-й группы площ.до5 м2 с откосами С,86 хI,2х0,8	n	I	0,823	0,83
5.	I-629 T-10- -104- 3	винэек кантероо Сунта вунчур	ti	7	0,39	2,73

T.n.503-203,01.1/2

I	2	3	4	5	6	7
6.	EPEP 16-39 1.25- -6-a	Утрамбованный щебнем грунт	м2	4,30	0,37	I , 59
7.	I2-8 T.20-IB	Монолитное бетон- ное днище толщ, 200 мм из бетона - 100	мЗ	0,85	21,80	18,53
8.	11-494 T.19 - -32-0	Монтаж сборних ж/сетонных дот- ков Л-10-д 25,2-20,9 х0,1	н	1,08	23,21	25,07
9.	ЦСЦ	Стоимость лотков	13	1,08	7 8	84,24
10.	_"_ I2-I73 т.20- -24-в	Насетонка из се - тона М-150, шири- ной 140 мм	17	0,21	25,30	5,31
Ii.	_"_ I2-42 :•20-5-в Щ-I п•468	Скоба ходовая 0,0404 +0,37	RP	I,42	0,4I	0,58
12.	-"- I4-79- -71 r r.22- - I2-e	Монтаж четалло — конструкции крыш- ки		61,50	C,04I	2,52
13.	Ц. І-П п. 462	Стоимость металло- конструкции крышии	**	61,50	0,272	16,73
I4.	I2-42 T.20-5B	Закладные детали в монолитном бетоне (опорная рама)	, ,,	38,90	6.309	12,02
I5.	_"_ I4-I76- -71 г :.22-25-л	Масляная окраска крышки	н	61,50	0,011	0,68
I6.	_"_ 26-435 т.35-21-д	Патрубки	Ħ	4,7	0,93	4,37
17.	32-45- -71 г т.45- -16-и	Корыто под покры — тие без птимене — ния механизмов при корытном пробиле глубиной до 250 мм	m 2	I3 , 90	0,20	2,78

J.D.S	503-203 an	. <u>VI</u> 2					
I	2	3	4	5	6	7	-
18.	32-45 -71r T.45-58-0	Цебеночная под- готовка под от- мостку толщ. 100 мм	м 2	13,90	I,47	20,43	
19.	_"_ 32_337 32_338 т.45_57а 45_57_в	Асфальтовое покрытие от — мостки толщ. 30 мм					
	45-57-B	0,8 + 0,154	11	13,90	0,954	13,26	
		- OTOTN				216,06	
		Накладные расходы без п. 12,13	196	,81 18,	5,0 %	31,49	
		Накладные расходы на м/кснструкции по п. 12,13	19	,25 8	3,30 %	1,60	
		MTOTO -				249,15	
		Плановые накоплени 6,00 %	я			14,95	
		ИТОГО по смете	-			264,10	
				,			
	LT. NHXE	ЕР ПРОЕКТА -		flace	/KO	COJIANOBA /	
	HAY. CMET	HOIO OTHEJA - «	Ku -		- / K	апустин /	
	COCTABILL	IACT.ИНЖЕНЕР -	Alle.	Place	/ M	YXVIHA /	

1.503-203

выборка

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

I.	Затраты труда	ч/дн	8,54
2.	Зарабатная плата	руб	25,89
3.	Машины	py ó	4,0
4.	Материалы	руб	1,12
	Механизмы		
5.	Катки	M-CM	0,05
6.	Краны гусеничные	M-CM	0,224
7.	Машины поливочные	M-CM	0,01
8.	Тракторы	M-CM	0,001
9.	Экскаваторы	M-CM	0,08
	Матермалы		
IO.	Битум	T	0,002
II.	Бетон	мЗ	1,28
12.	Бревна III с, I40-240 мм	M 3	0,01
I3.	Бруски II с. 75 мм	м 3	0,04
I4.	Вода	мЗ	0,24
I5_	Гвозда	Kr	0,02
I6•	Доски ІУ с, 40 мм н болеэ	м3	0,001
17.	Доски Ш с,40 мм и более	Ем	0,04
I8.	Доски III с. 25-32 мм	м3	0,04
19.	Закладние детали	Kr	38,9
20.	Jo tru	мЗ	I,08
21.		RI	61,5
22.		Kr	0,13
23.	Hecor	мЗ	0,7
24.	Порошок минеральный	T	0,09

T.n. 503-203

25.	Патрубки	Kľ	7,0I
26.	Раствор цементный	мЗ	0,04
27.	Раствор цементно-из - вестковый	мЗ	0,0003
28.	Стекло жидкое	КГ	0,35
29.	Скобы ходовые	Кľ	I,42
90.	Сурик железный густо - тертый	кr	0,43
ЗI.	Смесь асфальтобетонная	T	I,40
32.	Щебень	Ем	8,1
33.	Щиты опалуски	м2	0,05

COCTABILIA KOPPEKTOP -

Skociej / J. KOCTPLKUHA /

TB

т.п.503-203 Ал. У 1/2

CMETA M 6-3

на приобретение и монтаж технологического оборудования масляных резервуаров.

 ${\tt K}$ типовому проекту автозаправочнои станции общего пельзования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 1,75 тыс.руб.

Основание: Аль ом 1/2 Лист Т-3

в т.ч.: оборудование - 0,90 т.руб. Монтаж и материали - 0,80 т.руб.

строительные работь - 0,05 т.руб.

	Номенкл.	Наименование и характеристика	Един.	Кол-во	Bec (B T	оннах)			стоимость	(в руб		
IIII	и 15 пов.	оборудования и монтажных работ	мем.		ед ини цы	общии	ед обору- дова- ние	иници мон саж вое го	ных работ в т.ч. з/пл.	обору- дова- ние	pador	
1.	Кальк і 19 12—7—2 427	Сливное устроиство масла	MT	4				3,02 100,39	1,49		12,08 401,56	5,96
2.	12-У-3586 кальк. №2	Замерное устроиство маста	ПT	4				4,53 8,28	2,48		18,12 33,12	9,92
3.	Кальк .№ 12 -У-3 608 с	Дыхательное устрои- тво масла	mT	4				2,61 17,67	1,48		19,44 70,68	5,92
4.	17-У-7 I п. 1-П п. 563	Резервуар емк. 5 ком	ШŢ	4			224	44,90	18,60	896,00	179,60	74,40 191

T.M. 503-203, 01.1/2												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	12 -7-29 8	Всасиванцее устрои-	ШT	4				3,21 9,47	1,73		12,84 37,88	6,92
		ИТОГО оборудования и монтажа								896,00	233,08	103,12
		Понижанции коэйфициен по пп.2,1\(3,4 \) k-0,9 220,24 x 0,9 96,20 x 0,9	IT								198,22	86,58
		ИТОГЦ монтажа с п.5									211,06	
		Плановые накопления 6,00%									12,66	
		ИТОГО монтажа и материалов									223,72 543,24	93,50
		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 3,28:5,024x1,06x1,160	K.BM	7 0				0,803			56,21	

	T.n. 503 -2	03,01 V/2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1	итого строительн работ	нх								56,21	
	•	СВОДКА ЗАТРАТ										
		Строительные раб	026								56,21	
	ı	Оборудованже									896,00	
	1	Montar									223,72	93,50
		Матерналы									575,83	
		BCETO HO CMET	E			X	D voc/				1751,76	
		ГЛАВНЫМ ИНЖЕ НАЧАЛЬНИК СМ СОСТАВИЛА С	етного от	ДЕЛА-	de.	Imu	when			КОСОЛАГ КАПУСТИ Я РОВ АЯ		

BC

T.n.503-203

BHEOPBA

ресурсов к смете № 6-3

На приобретение и монтаж оборудования масляных резервуаров

1.	Затрати труда	ч/дн	12,46
2.	Заработная плата	pyo.	92,81
3.	Мешины	pyo.	36,05
4.	Материалы	pyo.	8,26
5.	Бумага мешочная	кr	34,43
6.	Всасывамаее устроиство масла	ШT	4
7.	Дыхательное устроиство масла	шт	4
8.	Замерное устроиство масла	шт	4
9.	Мастика	TH	1,25
10.	Резервуар емк. 5 жбм	шт	4
11.	Сливное устроиство масла	шT	4

составила Моский кострыкина

PC

CMETA #7

НА электрооборудование площадки АЗС.

Тип, проект автозаправочном станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная сточмость - 1,23 т.руб.

Основание: Альбом 1/2 лист 3_ 3

В т.ч. оборудования - 0,02 т.руб. монтажные работы - 0,84 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного раиона.

Строительные работы - 0,37 т.руб.

III!	Наименование Укрупненних	Наименование и харак- теристика эборудова-	MSM.	. !Кол-во !	!	Hetro_	: еди	н стой иницы в		! Общая ! в руб.		OCTS
1	показателем и нормативов	ния и монтажных работ	!		един ! ! изм.		Обору- дован.	Mortax	ные раб.	!Обору-! !пован.	Монта	жные раб.
	премскуранта ценцика и № пот.		•		i dom.	!		BCero	B T.Y.	!	BCero	В Т.Ч. З/плата
1 !	2	.!	!_4	1_5_	! 6	1 7	! 8	9	! 10	1_11	12	! 13
		оборудование и монтаж										
1.	01-009	Выключатель автомати- ческий 3-х полюсных пенобриагонепронишаемы AA-50-3MT	mt	2			11,30	3,60	1,38	22,60	7,20	2,76
2,	8-4276	Проложить с креплением трубу Д-25мм	100m	0,10				97,7	27,8		9,77	2,78
3,		Установка пакетного выключателяГПВМ-3х10	HVI	1				2,6	1,12		2,60	1 ₄ 12 95

503		

1_	! 2	! 3	! 4!	5 ! 6	1 7	! 8	191	10 !	11 ! 12	_1 13
4.	8-6017	Установка ящика распределительного ЯВШ-3-25	MT	1			3,92	1,56	3,92	1,56
5.	8-4277	Прокладка труб Д-З	2 .	0,02			105	29,6	2,10	0,59
6.	8-1530	Проложить в трубе кабель весом 1 им до 1 кг	100as	4,67			13,40	5,87	62,58	27,41
7.	8-1401	Проложить в готово траншее кабель ве- сом 1 mm до 1 кг	**	2,08			11,60	2,67	24,13	5,5 5
8.	8-1410	Сделать постель дл кабеля	A .	2,08			11,50	3,16	23,92	6,57
9.	8-4701	Забить электроды и угловой стали сеч. 50 x50x5	e et	2			2,50	0,47	5,0	0,94
10.	8-4703	Тоже, на круглов стали днам, 12мм	•	6			1,14	0,221	6,84	1,33
11.	8-4707	Проложить в готово траншее полосовую сталь сеч, 160 мм2	ж 100м	1,80			28,30	7,11	50,94	12,80
12.	8-1481	Монтаж стокки К-31	Om me	2			1,73	0,273	3 ,4 6	0,55
13.	8-1495	Профиль монтажный перфорированный								19e

	_r.n. 503	-203 ON VI 2														
1 !	2		4	!	5	1	6	!	7	!	8_	! 9	! 10	1 11	! 12	! 13
		K-233 1,26 x1,5 0,188 x1,5	BT		1							1,89	0,282		1,89	0,28
14,	8-1760	Муфта отвотвитель— ная эпоксидная	e e		3							24	5,13		72,00	15,39
15.	8-1594	Сделать разделки для склового кабеля сеч. до 16 мм2	1	T	40							3,43	1,01		137,20	40,40
16,	8-1604	То же, для кситрольного кабеля сеч. 2,5 с количеством жил д			_							0.70	0.00		0.40	4 44
		•	_		4							0,78	0,36		3,12	1,44
17.	8-1605	Те на, до 10	•		16							1,43	0,67		22,88	10,72
		Mero:												22,60	439,55	132,19
		Начесление на обору- дование 9,,80%	-											2,21		
		Итого оборудования												24,81		
		Итого монтажа с пон жанным коэффециенто по всем поз. R-0,85	M-													
		439,55 x0,85 132,19 x0,85													373,62	112,36
		Итого													373,62	
		Плановае макоплемки 2002													22,42	À

T.n.503	-293,01. VI /2									
1! 2	! 3 !	4!	5	! 6	1 7	į	8 i 9	! 10	! 11 ! 12 ! 1	3
	Итого монтажа						•		396,04 1	12,36
1, 15-09 стр.39	МАТЕРИАЛЫ Кабель силовой марки ABBE -1000 сеч 3х45 41х2,5мм2 0,81 х1,2х1,097	И	3 2				1,068		34,11	
2"_ стр 54	Кабель контрольный марки АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2 0,5 x1,107		6				0,554		3,32	
3"_ стр.54	To me, AKBBT ceq. 10x2,5 mm2 0,5 x1,107	Ħ	219				0,554		121,33	
4"-	TO me, ceq.7x2,5mm2 0,36 x1,107	Ħ	32				6,399		12,77	
5. II1-1 crp. 104	Труба стальная водо- газопроводная Д-25мм	M	10,3				0,41		4,22	
6	То же, Д-32мм	tt;	2,06				0,52		1,07	
7. 15-09 crp.38	Кабель марки АВВБ сеч. 3x2,5 мм2									
	0,755 x1,097	M	173				0,828		143,24	
8. 15-04-1 06-053	Barmovatens namer.mm BPHM3-10 4,3 x1,05	m t	1				4,52		4,52	198

	202.04.1/2													
1! 2	! 3 !	4	! 5	!	6	!	7	!	ô	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13
9. 15-04-II 3-632	Ящик распределительных ЯВИ-3-25		•	•										
	26 x1,051	lit	1							27,3	3		27,33	
10. 15-09 crp.191	Кабель МУШЭ сеч.2x x0,35 мм2		22.											
	0,145 x1,107	M	2?4							0,161			3 6,06	
11. 15-09 стр. 33	Кабель КРПТ сеч. 3x44 + 1x1,5 мм2													
019.00	70,330 x1,112	M	61							0,367			22,39	
	Итего:												410,37	
	Плановне накопления 6,00%												24,62	
	Итого материалов												434,99	
	CTPONTENDHUE PARCTH													
1. 1-570 	Рытье траншев в грунте П-и кат.для прокладки кабеля в шин заземления													
	0,76 x0,8x1,15	εN	139						0	699			97,16	
2. 1571	Обратная засышка	en En	139						0	,34			47,26	
3. 36-401	Проложить а/цемент. труби Зм Д-100мм 1на	ui.	ŋ ,1 9	8						790			156,42	
	Mroro:												300,84	199

7	n 503	-203 OA. VI)															-
1 !	2	•	3	! 4	!	5	!	6	. 1	7	!	8	!	9	! 10	! 11	! 12	! 13
		Накладные 16	расходы														48,13	
		MToro:															348,98	
		Плановие :	навопления 200%														20,94	
		ИТОГО с гр работ	CETEALEUX														369,91	
		сводка з	ATPAT															
		Оборудова	HEE													24,81		
		Montax														396,04		112,8
		Материалы														434, 99	١	
		Строитель	нне работн													369,91		
		BCETO no	cmete:													1225,75		
							3				•							
		гл. инженер	IIPOEKTA				. /	-8', & C					F	косол	AIIOBA			
		HAY, CMETHO	го отдела	Ce	 -								F	CATTYC	TUH			
		COCTABILIA		- Clar	5	Ba	h						I	IABJIO	BA			
	KB				-	v	,											

.n 503-203, an. ∰}2

выворка

ресурсов к смете № 7 на элэктрооборудование площадки АЗС

1.	Затраты труда	ч/ди	78,6
2.	Заработная плата	руб.	36 5
3.	Выключатель автоматическии 3-х полюсини	mr	2
4.	Кабель силовои марки АВВБ-1000	M	32
5.	Кабель контрольные марки АКВВБ	M	6
6.	To me, AKBHT 10x2,5	м	215
7.	To me, AKBBT, cew 7x2,5mm2	M	32
8. 9.	Труба стальная Д-70мм То же, Д-32 мм	M	10,3 2,06
10.	Кабель марки АВВБ,сеч. 3х2,5мм2	M	173
11.	Машины	pyo.	4,25
12.	Раствор цементини 50	143	1
13.	Труби асбоцементние Д-100мм	M	198
14.	Прочие материалы	pyd.	5
15.	Пакетным выключатель ГПВМ-3x10	et	1
16.	Ящих распределительным 21911—3—25	mt	1
17.	Муфта ответвительная	•	3
18.	Kadens MKM3 2x0,35 mm2	MT	224
19.	-"- KPMT 3x411,0x7,5	CP	61

COCTABUL FRUIN

CMETA # 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) Строитсльные работи 0,64 т.р.

Сснование: Альбом 1/2 лист S-3 Составлена в ценах 1969 года для базисного раиона

igis IIII	Каленов. укрупнен. показателек	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.	К-30		DDVTTO HETTO		и стои ши в ру		Общая В р	стоиля уб.	OCTL
	и нормативов преискуранта	MONTGAMEN PAGGE			един изм.	ООЩИИ	Обор.	Нонта: рабо		Odop.		ажных бот
	и позиции Пенника и							Bcero	в т.ч. з/пл.			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	мЗ	3,90	1			25,80		10	00,72	
2.	цсц стр.96	Стоимость ж/бетонных опор	шт	10				30,30		30	03,0	
3.	-"-	То же, ж/бетонных крон- штеинов из бетона М-300	mr	14				6,27		8	37,78	
4.	1-570 K-0,8 K-1,15 1-571	Рытье в засынка тран- шеи для прокладки ка- беля в грунтах II кат. 0,76х0,8х1,15-0,34	143	30				1,039		;	31,17	202

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	1	0:	11	:	12	: 13
			Накладные	DFO: e расходы 16,0% DFO:				•••			• ••											22,67 83,6	33
			Плановие	накопления 6,0%																		36,38	3
			итого стр	оительных работ																	6	42,68	3
			мон	TAI																			
1.	3-70	17		ветильника вине на опоре		шт		14								4,2	3	0,6	88			59,92	9,63
2.	8-14	ถา	Проложить траншее ка 1 пм 1 кг	юель весом	10	ООм		1,1	0						1	1,6	0	2,	67			12,76	2,94
з.	8–15	30	То же, в т	рубах	•	"		2,4	0						1	3,40	0	5,8	37			32,16	14,09
4.	8–14	10	Сделать по кабеля	пля акэто	,	H		1,1	0						1	1,50	0	3,	16			12,65	3,48
5.	8–15	94	Заделки ко для силово сечен. до		TU!	r		3	2							3,4	3	1,0	01		1	09,76	32,32
6.	8-16	04		кабеле сечен. количеством	ш	r		8								0,78	8	0,3	36		,	6,24	2,88
			OTOTN																			233,4	9 65,34
																							ಜ

: 2	:	3	: 4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	: 11	Ę	12	ŧ	13
	Итого с понижа коэффициентом 233,49 x 0,8 65,34 x 0,8	K-0,85 5															1	98,47		55,54
	Плановые накоп 6,00%	ления																11,9		·
	ИТОГО монтажа:																	210,3		55,54
	материа	л н.																		
. Ц1-У стр313	Светильник типа -400	CK3IIP-	mt		14							4	8,80)			6	83,20	ì	
2. 15-09 crp.37	Кабель силовои ABBS сечением 2 x 2,5 мм2 0,695 x 1,09		M	1	4 3							0	, 762	!			1	108,97		
3"- crp.30	To me, THE ARE 2 x 2,5 0,52 x%1,09		M	1	73							i	0,57	,				98,61		
1. 15-09 crp.54	Кабель AKBET се 4 x 2.5 мм2 0,245 x 1,11	чением 9	M		41							,	0,27	4				11,23	}	
5. 16-03 ч.П 2-00	Лампа ртутная т 77 ДРЛ-250-2 22,0 x 1,086		u r		14							2	3,89	12				334,49	,	
	NTOFO:				'							~	0,00					236,50		

	503-2	19.0.60																				_
1:	2	:	3	: 4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
		Пла	новые накопления 6,00%																7	4,19	9	
		NTC	ПО материалов:																131	0,6	Э	
		2	ВОДКА ЗАТРАТ:																			
		Мо	нтаж																21	0,3	3 55	5,54
		Mar	ериали																131	0,69	9	
		Crr	оительные работы																64	2,6	3	
		F	CETO no cmete:					Loc	ر جوزاد		,,								216	3,7	5	
			гл.инженер про	EKTA	-	_			/		;	косс	JIAII	OBA								
			'HAY.CMETHOTO C	TIEI	A	<u>~</u>						KAI	IJСТ	ИH								
			COCTABULA			W.	34	Ri				IIAI	лов	A								

1" 403-503

В И Б О Р К А ресурсов к смете № 8 на электроосвещение площадки АЗС

1.	Затраты труда 56,21: 4,5	ч/дн	30,0
2.	Заработная плата	pyo.	135
3.	Машины бурильно-крановие 0,15 x 4,89	м-см	0,73
4.	Крани автомобильние Эт 0,11 x 4,89	M-CM	0,54
õ.	Споры железобетонные	мЗ	S , 93
6.	Прочие материалы	pyo.	9,0
7.	Mammu 4,25 x 1,105	pyo.	0,45
8.	Раствор цементний, 50 1 x 0,105	мЗ	0,11
9.	Светильник гипа СКЗПР-400	ШT	14
10.	Кабель силсвои типа АВВБ, сочением 2x2,5 мм2	М	143
11.	То же, типо АВВГ, сечением	M	173
12.	Намиа ртутная типа ДРА-250	mT	14
13.	Кабель АКВВГ сечетнем 4 х 2,5 мм	MT	41
14.		ШT	14

составила Уновид корчук

лк

T.n.503-203

Ал.У1/2

CMETA 159

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

К типодому 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 раиона

Mile TITI	Обоонов. стоимости (Ж) укруп. сметных норм, един. расценок и др.)			К-во един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
	EPEP 1-93 10-24	Разработка грунта П группи экскават ром обратная лопа емк. 0,25 м3 в от	o - Ta	10	0,172	1,72
T	_"_ 1-610 10-1036 K-1,2	Доработка грунта вручную 1,06 х 1,2	11	1	1,272	1,27
T'	-"- 1-429 10-496 1-430 л.в.5 1-910 т10-141л	Обратная засыпка грунта в траншее дозером мощностьх 75 л/с с утиотне- нием пневмотрамос ками 0,0252+0,0164+0,) до	10	0,165	1,65
	-"- 1-611 10-103	Обратная засыпка траншею вручную	в	1	0,43	0,43
n'	_"_ 28-58 41-4a 11-1 1878 .1679	Прокладка стальны труб Д 76 х 3,5 м 1,71-1,15+1,58	M IIM	10	2,14 0,27	21,40 2,70
6.	.172 .172	Вентиль бланцевыя 16 бр Д-70 км	15kg mt	2	13,2	26,40
	_ "_ 19 - 9 28-26	Изолиция труб диа мовыем скорлупами: -50 мм		0,	15 44,40	6,66

	T.n.503-203, an. 1/2											
1 ;	3 :	3	:	4	:	5	:	6	:	7		
8.	19-196 26-13в	Изоляция стеклору- берсидом по диатомо- вым скорлупам	_	KE	BM	5,5		0,55		3,02		
9.	19-203 Ц1-1 п516 п133	Обертивание поверхности изоляции изоляции изоляции изоляции изоляции промазкот швов битумом масти-кои										
		0,29-0,21+0,33		KI	BM	5,5		0,41		2,66		
		NTOPO:								64,81		
		Накладные расходы без п. 5				43,41		16,00%		6,94		
		Начисление на з/пл.				2,70		70,00%		1,89		
		итого: Плановые накопления 6,00%								73,64 1,89 4,42		
		BCETO no cmete:				ì				78,06 4,59		
	Н	II. MHEHEP IIPOERTA AY. CMETHOTO OTJEIA OCTABUIA CT. NHEHEP		<u>/</u>	1, ~ 1, ~	cel		КОСОЛАПОВ КАПУСТИН МУХИНА	A			

лк

CMETA M 9a

На теплоснабжение площадки АЗС (теплоноситель вода 150-700)

К типовому проекту автозаправочнои 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 раиона

			10171 00	ONOLIOTO	panona	
बेडिर 1111	Обоснован. стоимости Ми 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.	EPEP 1-93 10-24	Разработка грунта П группи экскава- тором обратная лопата емк.0,25м3 в отвал	мЗ	10	0,172	1,72
7	-"- -610 r10-1036 K-1,2	Доработка гр у нта вручную 1,06 x 1,2	п	1	1,272	1,27
	-"- 1-429 T10-496 1-430 J.B.5 1-910	Обратная засыпка грунта в траншее бульдозером мощностью до 75 л/с с уплотнением пневмотрамбовками 0,0252+0,0164+0,124	мЗ	10	0,165	1,65
	-*- 1-611 10-103	Обратная засыпка в траншее вручную	мЗ	1	0,43	0,43
п	28-58 -1-4a 11-4 1878 .1679	Прокладка стальных труб (57х3,5)мм 1,71-1,15:1,25	IIM	10	1,81 0,27	18,10 2,70
6.Ц	1-Ⅲ ¤.17 2	Вентиль фланцевыя 15 км 16 бр Д -50 мм	mt	2	7,36	16,72
	_ "_ 19 - 9 2820	Изольция труб диато- мовыми скорлупами -50 мм	м2	0,15	44,40	6,66

T.n. 503 -20	3,01.11/2			**** *	
1:2:	3	: 4 :	5	: 6	: 7
8. 19-196 26-13 _B	Изоляция стеклору— бероилом по диатойо вым ског лупам	REM	5,5	0,55	3,02
9. 19-203 Ц1-1 п516 п.133	обертивание плерх- ности изолом тол- шином 2 ми с про- мазкои пвое бизуком			0.41	0.00
	ма ст якои 0,29-0,21+0,33	KBM!	5,5	0,41	2,26
	MTOPO:				61,51
	Пакладние расходы без п.5		43,41	16,00%	6,94
	Начисление на з/ил		2,70	70,00%	1,89
	MTOPO:				70,34
	Плановые накопления 6,00%				1,89 4,22
	BCETO no cmere:		!		74,56 4,59
		al'	1		-
ГЛ	. WIDNEHEP HIPOEKTA	(Jra	КО	COJLATIOBA	
HA	ALEILTO OTHERA, P	"	:- КА	ПУСТИН	
00	CTABULA CT. UHREHEP	Lliv	' MYX	ИНА	

лк

т.п.503-203 Ал. У1/2

OE"HITHASI CLIETA IS 10

К типовому проекту автозаправочной станиии на 750 заправок в сутки.

На сети производственно-ливневом канализации с сооруженелим

Спетися стоимость - 12,14 т.руб. Составлена в ценах 1969 года для базисного рапона

JAS HII	. de chetho-	Наш:снованиє работ и	Cueru	OMICTO RE	CTL B THC.	pyd.	Compa	Погазателя	
:111	тинапсових пасчотвв (тэмо)	затрат	строит. работ	понтак. работ	оборудов. приспос. и произв. инвент.	затрат	сметная стоимость в 1.руб.	стоимости в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	10-1	Производственно-дивневая канализация (тип 1-II)	2,93	-	0,න		3,13	141 ma 22,20	
2.	об. сы. 10-2	Отстоиник —ўшльтр двухсекцион— эны	± 5,41	0,72			6,13	1mr 6130	
3.	10–3	Оборудование распределительно- го колоция с гидрозатвором клапаном захлопкси	0,14				0,14	2 mT 66,45	
4.	0б.см. 10-4	контактнии резервуар	1,30	0,02	1,42		2,74	2 HT 1370	
		NTGTO:	9,78	0,74	1,62		12,14		
	лк	e de la la la la la la la la la la la la la	A حالية	Horse	KOCO KAHY MYXI		·		
				7				211	

T.n.503-203 Am. Y1/2

CMETA Nº IO-I

Ча производственно-ливневую каналивацию (Тип I-II)

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

Основание: Альбом I/2 лист TC-HK-4

Сметная стоимость - 3,13 т.р.

в том числе :

Строительные - 2,93 т.р. Оборудование - 0,20 т.р.

Показатели: протяженность 141 п.м.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

NI III	ОСОСНОВА НИЕ СТОИ МОСТИ (МЫ УКРУИ НЕНЬИХ НОРМ, ОД. РАСЦЕН. РАСЦЕН.	_ : или satdat	•	един.	Стоимость единицы в руб	Обиая стои- мость в руб
	[2	3	4	5	6	7
I.	EPEP I-93 T.IO- -24-8	Разработка сухого грунта II грунцы экска- ватором обратная допа- та емк. ковша 0,25 мЗ в отвал		277,0	0,172	47,64
2.	I-610 Tex.y. n. 13 K= 1.2 r.10-1030	Поработка вручную грунта II группы в траншеях I,06 х I,2	•	7	I,272	8,90
3.	I-638 T.10-104k K= I.2 K= 0.8	То же, в котловане, площадью более 5 м I,I3xI,2x0,8	u	7	1;085	7,60
4.	I-429 I-430 T-10- -49-0	Засника траншей и котлованов бульдозе- ром мочн.75 л.с. грунтом II группы г перемещением до 10 м				

J:	n.503-203,	01.VI 2				
-	1 2	3	4		5 6	7
	I.B.5 I-910 T.IO - -141-1	и уплотнением грунта пневмотрам- бовками 0,0242+0,0164+ +0,124	мЗ	214	0,165	35,31
5.	_"_ I-6II T.103-0	То же, вручную в траншеях	H	58	0,43	24,94
6.	"- I-399 K=0.85 T.10 - -48-6 I-400 K= 4	Перемещение вытес- ненного грунта бульдовером на расстояние 50 м (0,0529х0,85+4х х0,0409) х1,15	H	18	0,24	4,32
7.	_"_ 26-866 40-3-в	Трубопроводы из керамических труб Д= 200	IIM	I4I, 0	3,24	456,84
8.	Пр-нт 23-01 п.06-059 15-01 п.01-510 п.03-028	Ц/б самовсасываю— щий насос НЦС—3, = 25 м3/час H=I,8 м кг/см2 с электролвигател лем НАО—32—2 = 4,0 квт, п= 300 об/мин (135—33+75) хI,098	r-T	I	194,346	194,35
9.	Мосгражданпроект 26-934 т.20-9-в ЕРЕР прил.5	Устройство канали- зационных ж/бетон. элементов диам. 100 мм, глуб. до 2 м в сухих грун- тах	III M	r I 3 I,4:	I 52 , 56	74 , II
10.	26-519 т.38-29а Мосграж- данпроект	Канализациснные ко- лодцы круглые с гидрозатвором диам 1000 мм в сухих грунтах глуб.1,5 м		_	2 69,86	385,63
II.	26-43I T.38-2Ia	Чугунные фасонные части в колодце с гидрозатвором	,	r I,4	16 320,0	453,12

	503-203,	On 1 2				
1.	2	3	4	5	6	7
1	-"- 17-284 T.27 - -23-8 12-160 T.20-23-B	штукатурка внут- ренних погерх — ностей стен и днише цементным раствором с же- лезнением 0,59 +0,13	мЗ	13,26	0,77	10,21
13.	_"_ II-489 т.19 - -32-и Доп.І	Монтаж сборной ж/сетон. илиты ПНП-1- I несом 2, IZ т из бетона М-300 II.8- 4,5x0, I	11	1,70	11.35	19,30
11.	ьсц п.4643	Стеммость сборной конструкции 69,0+1,32+1,53	ж/б мЗ	1,70	71,55	121,64
I5.	li. I-IY T.46	Стоимость арматуры	TH	0,20	173	34,60
16.	1.1-1 n.3263	локи чугунные тя с биле	- UT	2	19,20	38,40
17.	Ц. I-I п.3264	Леми чугунные лег- кие	Ħ	2	16,1	32,20
18.	Paovėr \$ I	Устройстве прямо — угольного водо — приемного колодца сетонного внутренним размером 0.6 x 0.9 м		I	97.32	97,32
		E T. W. M/KOHCTDYKIN		1	32.15	32,15
		is an nama of the tredu	-	-	J~,±0	~,10
19.	Pacqër F 2	Маслогрязеуловите в т.ч. монтаж оборудован		ı	202,27	202,27 4,14 8,45
ż0.	Pac gër № 3	Устройство распред лительного колодца гидрозатвором	e- c	т 2	IGI,I6	322,32

t. n.5	03-203,ca. 🗓	12				
I	z	3	4	5	6	7
2I	EPEP 16-41 K=0.1 T.25-6-B 16-117 T.25-13-R 25-13-R	ния толи.Тоо гы	е- а- м2	6	2,322	13,93
		- Ototn				2584,95
		Накладнее расж без п.8, 19,1	8	2342,86	16 %	374,85
		Изкладиме гасх 8,3% в п. 18	оды	35,15		2,92
		- Cloth		2755,78		2962,72
		Плановые накоп осз п. 8, 19 БСЕГО по смете		2755,78	6,00 %	165,35 3128,07
		сводка затрат				0120,01
	C	троительные рабо Оборудование по	ты п.8	, /		2925,27 202,80
	гл.ин	WEHEP IIPOEKTA -		office	/ Roco	JAJIOBA /
	о.РАН	-ALELTO OTHEMA	ر. منکس	.,		nycem /
	COCTA	вила — ст.инжене	P	11/1/	/My	XIHA /

T.F	1.503	-203.00	·V12				
	I	2	3	4	5	6	7
	7" 12- T.2	'- -42 20-5в	Заделки опорной рамы в бетоне	KT	65,60	0,309	20,27
	8. I4 22	—178—71 —25-й	r Масляная окраска металлоконетрукций	KT	102,70	0,011	1,13
			NTOPO:				97,86
			в т.ч. м/конструкции по п.	6			32,15
		CO	CTABULA CT_NHEEHEP	1////~~	M y	XVIIIA	

Ал.У 1/2

PACTET #2

На устройство колодна маслогрязеуловителя диаметром $1,5\,$ м

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

Основание: Альбом Ш лист АС-К-2

Составлен в ценах 1969 г.

ièle mi	рание Осно-	Наименование работ или затрат	Енин.	Кол-во единиц	Стоимость единиич в руб	
I	2	3	4	5	6	7
I	EPEP 26-519 38-29a Mocrpax- цанпроект	Устройство колодца маслоуловителя (из сборных ж/бетонных колеи диаметром 1,5 м)	мЗ	I , 85	69,86	129,24
	" I6_II6 r.25_I3д I6_II7	Асфальтовая стяжка т.20 мм 0,91 - 0,142	SM	3,14	0,768	2,41
7	26-854 r.40-Ir ueh. crp.7	Бетонная опора из бетона M-I50 25,90+(2I,9-20,0)х хI,02	11	0,16	27,838	4,45
	_"- I2-80 20-IIa	Устройство монолитно бетонной перегородки из бетона М-150 толщ. 100 м		0,15	46,94	7,04
TZ C HE	-"- 2-81 20-IId nonp. a mapky erona	Монолитные стены из батона М-200 34,6+(24,6-20,8)х х I,02	"	0,40	38,4 76	15,39
IX IX IX	-"- 5-328-71r, 1-11 394 5-210-71r 23-40a	. Изготовление деревян ных круглых крышек и перегородки с обив кой железом с 2-х сторон 0,06 +3,59 + 5,16		0,95	8,81	8,37
	" 17_706 27_606	Масляная окраска по металлу кришек суриком за 2 раза	#	2	0,242	0,48

Ţ. n	.503-20	03,an.Y	Ī12					
	I	2	3		4	5	6	7
	8"- 26-89 38-50)	Трусопроводн из стальных труб диа ром 114х4 мл		IIM	4	I , 5I	6,04
	9"_ 26-I2 38-7-	23 -æ	нормальная протин мутиб пенйикосдом кынальто кинклови кынальто кинклови ООІ водсяодпобудт	лын С	IIIv.	4	0,23	0,92
	το _"- 17–33 27–31	37 [Штукатурка внутре поверхностей цеме но-церезитовым равором	eht- ect-	Sm	11,62	0,97	II , 27
	II"- I2-4 T.20-	- 42 -5в	Закладные детали в монолитном бето	эне	TH	0,025	309	9,27
	12"- 26-43 38-21	3I	Фесонные части чугунные		тн	0,439	320	140,80
	13. UI-	-I 34	Люки чугунные		шт	I	16,10	16,10
	14"- 13-30 21-62	- - - -	Обмазка наружных стен кслодиа горя чим битумом	!	мЗ	13,91	0,56	7,79
	15. 12- -3622 nuch sabo	2 v.o Q&	Огневой предохран тель ОП-IOO об.7,7 x I,098 м-ж 4,34 x I,06 з-та 2,38 x 0,9	·M−	ш т	I I I	8,45 4,14 2,14	8,45 4,14 2,14
			:OTOTN					372,16 2,14
			СВОДКА ЗАТРАТ					~,11
			Оборудованиё					8,45
			жетном					4,14
			Строит. работы					359,57
			COCTABULA CT. HH	EHEP][.	year.	МУХИНА	

т.п.503-203 Ал. У1/2

PACYETES

На устройство распределительного колодна с гидрозатвором

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

Основание: Альбом Ш дист АС-К-З Составлена в ценах 1969 г.

 1918 1111	 Основа :	паименование работ пли затрат	Епин. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы	Общая сметная
	міс	ww sarpar	nom.	- CTMINITI	в руб.	CTOUMOOTS B DYO.
I	2	3	4	5	6	7
ı.	EPEP 16-39 1.25-6a	Трамбование грунта щебнем	Sw	2,40	0,37	0,89
	" I2_I35 ,20_206	Бетонные монолитине стены и диаще колод- на т.0,2 м из бе- тона М-150	- 11	1,30	38,516	50,07
		44,2-(28,4-22,8)x xI,0I5				
Ĭ	_"_ 2- 34 .20-20a	То же, стены толщи- ной 0,1 м	**	0,41	49,716	20,38
		55,4-(28,4-22,8)x x I,0I5				
1	_"_ [5-328-7] _F [1-]] 1.394	Покрытие дерегянным шитом из досок т.50 км:	:0	0,81	3,65	a ,9 6
7	r.23-6I	0,06 + 3,59				
1	_"- II -489 rI9-32и I.в.I	Монтаж сборной к/бетонной илиты покрытия	иЗ	0,30	II , 35	3,41
		II,8-4,5 x 0,I				
	ыц 1 .3 643	Стоимость плити ИЕ-13	11	0,30	70	21,00
	Щ – ІУ г .4 6	Арматура кл.А-І	KP	9,90	0,173	1,71

I 2		4	5	6	7
3 <i>;</i>	Закладные детали	KT	12,82	0,31	3,97
F. EPEP 12–42 T. 20–53	Ходовые сно бы	**	I8,46	0,41	7,57
13-30 T.2I-6x	Битумная изоляция наружных поверхнос- тей	M2	12,50	0,56	7,00
II"- I7-337 T.27-31	Штукатурка внутрен- них поверхностей колодиа пементным раствором с пере- зитом	Ħ	8,71	0,97	8,45
[2"- I6-4I т.25-6в	Щебеночное основание под отмостку г. 100 мм	мЗ	0,77	12,70	9,78
3"_ 16-116 16-117 T.25-13n 25-13-e	Асфальтовсе покры тие отмостки т.30 мм 0,91 + 0,142	W 2	7,70	1,052	8,10
	MTOFO:				145,2

COCTABILIA: CT. MHEFIEP

 $\mathcal{N}_{\mathcal{N}} \sim \mathcal{N}_{\mathcal{N}}$

T.n.503-203

CMETA # 10-2/1

на общестроительние работи отстоиникафильтра 2x секционного

К типовому проекту автозаправочное стании общего пользования на 750 заправок в сутки

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

1616	Основание	Наименование работ	E _A .	Кол-	Сметная сто	emocts
ш		или затрат	MSM.	30	за единица	общая
1_	2	3	4	5	6	7
1.	EPEP 1–397,1–398 r10–48a	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением его на 50 м (0,039414x0,0302)x1,15	мЗ	8	0,184	1,47
2.	1-93 1.10-23e	Равработка сухого групта и группы Экска- ватором обратном лопа- том емк. ковша 0,25м3	мЗ	274	0,172	47,13
3.	EPEP 1-638 10-104x	Доработка сухого грунта И группи вручную	мЗ	21	1,085	22,79
4.	Tex. q. n.64,13 	1,13х1,2х0,8 Обратная засника грунта О бульдовером с трамбова- нисм 0,024212х0,01641 10,124	• ••	167	0,181	30,23
5.	_"_ 1-639 10-104x	То же, вручную	20	30	0,44	13,20
6.	1-244 7.10-35-0 qen.3 crp.	Перемещение излишаего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км 28 (вылочая грунт от устроиства корнта) 0,17410,25x1,75	*	113	0,612	69,16
7.	1-363 10-4	ме Работа на отвале	жЗ	106	0,016	1,70

χ·n	,503·203,ax	· 型 2				
1	2	3	4	5	6	7
8.	13-32 1.21-68	Усгронство глиняного замка	н	9,40	7,76	72,94
9.	 16-43 т.25-6д	Бетонная подготожка из бетона M-100	21	4	23,60	94,40
10.	12-152 120-226	Устроиство дна из ж/бет. M-200 33,9-(28,4-24,6)x1,015	, 11	24	30,04	720,96
11.	Ц1_Ц стр. 190	Стоимость арматуры класса А-1	T	0,511	154	78,54
12.	n	То же, класса А_П	TH	0,930	162	150,66
13.	11-385 19-216	Монтаж стеновых панелеи до 10м2	шт	10	14,50	145,00
14.	ЦСЦ п 46 33	Стоимость панелеи	мЗ	9,24	55,50	512,82
15.	цсц прил.2	Стоимость арматуры класса А-1 170,0x1,02	мЗ	6,338	173,40	58,96
16.	**	To же, класса A_Ш 190,0x1,02	**	0,779	193,80	151,16
17.	## ***	Стоимость монтажных цетель	11			
		650x1,02	••	0,159	663	106,08
18.	12-82 r.20-11B	Набетонка на стени из бетона М-100	км	4,50	29,90	134,55
19,	12-45	Замоноличивание стено- них панелеи бетонных M-300 с днищем	11	3,10	31,216	96,77
20.	12-90 T20-11K	25,31 (25,80-20,0)x1,02 Монолитная щелевая ж/бетоннан перегород-ка из Бетона М-200 и монолитные участки 38,41 (24,6-22,8)x1,015	мЗ	15,50	40,227	623, 52

τ.n.	503-203,a^	1.11/2				THE REAL PROPERTY AND ADDRESS.
1	2	3	4	1 5	6	7
21.	Ц1_П стр191	Стоимость арматуры класса Ал	T	0,635	187	119,68
22.	14-1 T.22-5e	Монтаж металлоконструкции рамы для фильтра из швел- лера	T	0,264	27,80	7,23
23,	111 <u>-11</u> 11.95	Стоимость металлокон- струкции	Ŧ	0,264	161	41,86
	" 12-42 3-та .20-5-в 41-1 п.468	Установка ходовых скоб со стоимостью С,040440,37	KT	59,64	0,41	24,45
	 15-328-71r T 23-61 U1-II U.394	Перекрытие отстоиника деревянным» 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 шитов	ĸŗ	15,40	0,37	5,70
28.	26-436 138-21e	Сальники для пропуска труб диаметром 200мм	n	248,40	0,585	145.31
29.	_"_ 14-158- 71r r. 22-24a	Масляная окраска рамы фильтра	th	0,264	7,09	1,84
30.	32-45-71r r45-16n	Устроиство корыта под отмостку без применения механизмов при корытном прориле глубином до 250 мм	м2	28,10	0,20	5,62
32.	32-341 745-586 K-1,2 -"- 32-337 32-338	Мебеночное основание под стисстку т.120 мм 1.47х1,2 Асфельтовое покрытие отмостки т.30 мм	м2	28 10	1,764	49,57
	32-338 T.45-57a	0,8 ¹ 0,154	Ħ	28,10	0,954	26,81

T. n.503	-203	JA. VI 2				_
_1	2	3	4	5	6	7
		MTOPO:				3868,21
		Haranhue Dackomu des in 22,23 NTOPO:		3819,12	16,0%	611,06 4479,27
		Накладные расходы по пп. 22,23 ИТОГО:		49,09	8,30%	4,07 4483,34
		Цлановые накопления 6,00%				269,0
		BCETO NO CMETE:				4752,34

HB.

TH. UHREHEP IPOEKTA KOCOLAIIOI
HAU. CMETHOFO OTHEAA KAIIYCTUH
COCTABULA CT. UHREHEP MYXUHA

KOCQUATIORA

T.n.503-203,

BHBOPKA

Ресурсов к смете ж IO-2-I на общестроительные расоты отстойника с фильтром

I. 2.	Затраты труда Заработная плата	org õh	I57,48 377,92
	Механизмы		
3.	Экскаваторы	M-CM	3,396
4.	Катки самоходные 6,3 т	M-CM	0,09
5.	Бульдозери	M-CM	7,40
6.	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	M-CM	0,003
7.	Краны гусеничные ІО тн	M-OM	1,91
8.	Краны башенные 40 тн	M-CM	0,041
9.	Тракторы 100 л.с.	м-см	0,003
10.	Краны железнодорожные	M-CM	0,041
II.	Машины поливочные	M-CM	0,022
12.	Машины	БАQ	86,898
	Мате риалы		
I3.	Арматура	TH	2,82
I4.	Закладные детали	KP	0,03
I5.	Бетон	мЗ	54,159
I6.	Глина обыкновенная	мЗ	10,81
17.	Гвозди	KL	43,162
18.		м3	I,539
19.	То же, ІУ с, 25-32 мм	м3	0,456
20.	Металлоконструкции рамы для фильтров из швеллеров	TH	0,635
ZI.	eğur.O	RF	0,37
22.	Панели из бетона 200	мЗ	9,24
23.	Раствор цем. известковый	мЗ	0,765
24.	Рествор цементный	Ем	I,48

T·n.503-203, a∧.¶12

25.	Скобы ходовые	KP	59,6
26.	Песок	мЗ	0,14
27.	Сурик железный густотертый	KL	1,236
28.	Сборные конструкции	ШT	IO
29.	Щебень рядовой	мЗ	4,184
30.	Щебень 5-10 мм	мЗ	C,88
31.	Шиты спалубки	м2	42,715
32.	Шити деревянные	SM	73,665
33.	Электроды	KT	2
34.	Фасонные части	Kr	0.331
35.	Смесь асфальтобетонная	TH	1,2
36.	Прочие материалы	pyo	63,279

состатила -корректор: Тоский /кострыкина /

TВ

тп.503-203, Ал. У1/2

CMETA # 10-2/2

На гриобретение и монтаж оборудования отстоиника 2-x секционного К типовому проекту автозаправочнои станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость 1,38 т.руб.

Основание: Альбом Ш лист К-1

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

IIII!y	Гаименован крупненни коказателе прематив премскуран	х ! ристика оборудования й ! и монтажнах работ во!	Един Изм.	Кол-во	. H	брутто этто общ.	!	в руб. Монтах	оимость кных р-т !в т.ч. !з/плата	1	CTOMMO B DVG. MOHTAK BCETO	ныу р-т ! в т.ч.
	е гозиции Нениика и	The religion is a first Superior that a philippy of the physical Religions in the physical Religions (Region Company	<u>.</u> .	,	!	. i	i _.	İ	! `	•	į	!з/плата
1 !	2	! 3	! 4	5_	! 6	! 7_	! 8	! 9	! 10	1 11	! 12	! 13
11	EPEP 1-II 1.2	Крепление фильтров (4 штукі (27,84214) Устроиство фильтров (16шт)	Ŧ	0,388				241,80			93,82	
_	_	serponerso duristipos (our)										
2, -	." <u>-</u> 9–87 28–6a	Укладка изоляции из стекло- вати в каркаси ее фильтра		5,92				41,40		24	5,09	
3.	Ц1_П п.462	Каркас фильтра в металли- ческие связи	TH	0,784				272		21	3,25	
	4-158-71 2-24a	Масляная окраска каркаса фильтров	TH	0,784				7,09			5,56	
		Итого:								557	.72	
		Накледние расходы по п.2,4		250,6	5		1	6,00%			,10	బ్జ
												₩.

!	2	! 3	! 4	! 5	!	6!	7	!	8_	! 9	! 1	0	! 11	!	12	! !3
		Накладние расходы на м/конструкции по п.1,: Итого:	3	307,0	7					8,30%					25,49 623,31	1
		Плановне накопления 6	,00%												37,40	
		Итого строительных рас	бот												660,71	
i. I	13–280 ∐1–∏ π.46	Фильтр в рамках 1 и П ступени (16шту: 53,5х1,083х1,06х0,85 51,8 x1,083х1,06х0,85 303 х1,083х1,06	k) TH	1,6 1,6	0 0					52,204 50,545	347	,84			83,53 556,54	80,87
	Ц1-Ш п.1904	Металлическая сетка в рамках площалью более 0,5 квм 3,78 х1,06	KBM	19,2	0					4,01					76,99	
		MTOPO												e	83,53 33,53	80,87
		СВОДКА ЗАТРАТ Строительные работы Материалы													660,71 633,53	
		Монтаж													83,53	80,87
		BCETO no cmete:				~ /			<i>_</i> >					13	377,77	
		ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ. СМЕТНОГО ОТЛЕЛА СОСТАВИЛА СТ. ТЕХНИК	P.	· · · · · ·	mi	Hor.	ee.				KA	ALOO TOVIL RABO	ИН			
				_		, ,									KВ	స్ట

i03-203, ₹12

BHEOPKA

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

2. 3.	Затраты труда Заработная плата Эксплуатация машин Материалы	ч/дн руб руб. руб.	32,41 121,41 1,149 5,48
	Механизмы		
5.	Краны гусеничные <u>Материали</u>	m—cm	G, 085
6.	Бревна строительные Шс 140-240 мм	1 /3	0,005
	Доски Шс. 40 мм и более	м3	0,016
8.	Каркас фильтра	TH	0.784
9.	Крепление фильтров	TH	0,388
IO.	Металлическая сетка	м2	19,20
II.	Олифа	RP	I,I
12.	Стальные конструкции	th	0,392
13.	Сурик желизный густотертый	K r	3,669
I4.	Теплоизоляционные материалы	м3	6,216
I5.	Фильтр в рамках	TH	I,60

COCTABUJA WHEEHEP

(н.корчук)

Ал.У1/2

CMETA M 10-3

На оборудование колодиа с гидрозатвором клапаном-захлопкой

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

Осисватие: Альбом III лист К-2 СМетная стоимость - 0.07 т.руб Составлена г ценах 1969 г. для базисного района

		سبم 	wi odonoi.	oro panone	
№ :Основан пп :	ие Наименование работ или затрат	Ед. Ко изм е)	•	тоимость единицы в руб.	евиоо Стомиоть В фуд в
1	2 3	4	5	G	7
	Клепан-захлопка	a – 2 mr			
I. EPEP 26-435 т.38-21д	Изготовление ст колодений колодений изпользаться	HRM	0,026	930	27,90
2"- 23-77 1.30-11r	изготом, ение кој са захлопка са семеми идуст помет 219 х 6	таль-	2	7,62	15,24
3"- т.38-28д 25-506	Цриварка фланце трусе диам.100 г				
23-10-29 #01-012 U.I-IV T.I2	I,43+(I,9xI,075)) ut	2	3,47	6,94
4"_ 23-5I 1.30-IOB	Газовие трубц ді 15 мм для штаніч - 2 шт	Mam. Mil	5,46	0,76	4,15
	MTOIO -				54,23
	Накладные расхо;	•	34,84	16,0 %	5,57
	накладные раскол н. 2,4	ин по	19,39	14,90%	2,89
	- OTOTN				62,69
	Плановые накопла	эния 6,00	%		3,76
	- OTOTN	٠ يو			66,45
, нач,	MHEEHEP IPOECTA - CMETIOIO OTIEMA-	. '	roU	/KOCOJAIK	/ HIV
тв	TABLIA CT. NHEEHEP	- '''' '		AHILKYM	/

.ก. 505-203 JA. ขี |2

выворка

Ресурсов к смете № 10-3 на оборудование колодца с гъдрозатвором клапаном-захлопкой

I.	Затраты труда	HI/P	2,771
2.	Заработная плата	pyd	8,42
3.	Машины	руб	5,00
4,	Материалы	ГАQ	I,66
	Материалы		
5.	Крепления	KT	3,70
6.	Отводы стальные	шт	r
7.	Трубы стальные	M	I,86
8.	Уэлы трубопроводов из водогазопроводиых труб	. M	5,5
9.	Фасонные части	T	0.026
IG.	Фланцы	ШT	2
	составила корректор –	Thocus	/л.кострыкина /

T.n.503-203 Ax. Y1/2

OF"EKTHAH CMETA # 10-4

К типовому проекту автозаправочнои станции на 750 заправок в сутки.

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

nn фr	JAN CLIETHO-	Наименование работ и	Сметн	имото кан	сть в тыс.р	yé.	Общая	Показатели	
1111	финансовых расчетов смет	затрат	строит. работ	Монтаж. работ	Оборудов. приспос. и произв. инвент.	Прочих затрат	- сметная стопмость в т.руб.	стопмости в руб.	
1	5	3	4	5	6	7	8	9	
1.	10-4-1	Общестроительные работы контактного резервуара	0,55		to a sek i of profit provides to a		0,55	1 mg 549,31	
2.	10-4-2	Приобретение и монтаж обор; дования контактного резер- вуара	y - 0,10	0,01	0,71		0,82		
		NTOPO:	0,65	0,01	0,71		1,37	1370	
	лк	ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ.СМЕТНОГО ОТДЕЛА СОСТАВИЛА; СТ.ИНЖЕНЕР	**************************************	o`&¢ 	Koccja Kanyci Myymi	HH			

т.п.503-2**03** Ал.У1/2

CMETA J 10-4/1

На общестроительные работы контактного резервуара. К типовому проекту автозаправочнои станими общего пользования на 750 заправок в сутки.

Основание: Альбом Ш лист АС-1

Сметная стоимость— С.55 т.руб. Составлена в ценах 1969 года для базисного раиона.

М : Обоснова пп : ние стои : ние стои : укрупнен : сметных : норм, ед : ничных : расценок : и др.	n: HHX	:Един:) :изи : 6 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Кол-во един.	Стоимость единици в руб.	:Общая смет- :ная стоимость :в руб : :
1. EPEP 1-93 ±10-24 _B	Разработка сухого грунта II грунпы экскаватором об-ратная лопата кое-та 0,25мз в отвал	- M3	47	0,172	8,08
2. "_" 1-638 10-104-K Tex. 4, 13 K-1, 2 K-0, 8 3. "-" 1-639	Зачистка дна котло вана вручную площ до 20 м2 в сухом грунте 1,13х1,2х0,8 Обратная засыпка грунта вручную		3 5	1,085 0,44	3,26 2,20
4. "-" 1-429 1-430 10-496 1.8.5 K-2 1-910 110-1411	То же, бульдозером с уплотнением пнен трамбовками 0,0242+2x0,0164+40,124		28	0,181	5 ,0 7
5, "-" 1-244 т10-35-0 цен.3 стр.28	Перемещение грунта тесненного автосам лани на расстояние 0,174+0,25x1,75	ocra-	17	0,612	10,40
6."-" 1-263 T10-44e	Работа на о твал е	**	17	0 ,0 16	0,27
7."_" 16-39 12 6 -6a	Уплотнение грунта щебнем	M2	7,0 6	0,37	2,61

r.n. 503 -203, a 1 : 2		: 4	:5 :	6 :	7
8. "-" 12-134 120-20a	Бетонное днище и стены отстоиника из бетона М-150 (56,8-(28,4-22,8)) х1,015	K X	4,40	51,12	224,93
9. "-" 16-337 T27-31 12-160 T20-23B	Цементпо-церезито- вая штукатурка с последующим желез- непием 0,97*0,18		25,80	1,15	29,67
10. "-" 26-435 т.38-21-д	Сальники для пропу ка труб Д-200 мм	yc- KI'	42,80	0,93	39,80
11. "-" 11-489 119-32m Lon. b1	Монтаж сборьои ж/с плиты из бетона М- -200 весом 575 кг площ.до 2 м2 11,8-4,5x0,1		0,23	11,35	2,61
12. IICII 114641	Стсимость плиты	**	0,23	58,30	13,41
13. ЦСЦ пр им. 2	Стсимость арматуры кл.А-1 0,17x1,02	KI.	14,90	0,173	2,58
14. ***	To me, Khacca	KT	13,60	0,184	2,50
15, "-"	Закледние детали	**	6,05	0,130	0,79
16. Ц1 – П ц394	Нокритие резервуара деревлиними щитами		4,50	3,59	16,16
17, "-" 15-210-71; 723-409 K-0,67 TEX.Y. H.13	г Обявка повержности щита кровельной сталью 5,06кС,67	7. **	4,50	3,404	15,32
18.7-4 32-43-71r r45-1 6- x	устроиство корита под от остку без применения механиз мов при пслукоры нем профиле глубин до 250 мм	r-	11.90	0, 078	0,93
19. 32-341 r45-58 5 r-1,2	Щебеночное основат под отмостку т. 120 1,47 £1,2	omm Jwe	11,90	•	20,99

: 2	: 3 :	4 ! 5	: 6	: 7
20.32-337 32-338 14 5-57 x	Асфальтовое покры- тие отмостки т.30 мм	days - spen an unit of abor that days is different.	North of American Control of American Control of Contro	West Company and the Company a
110 0.4	0,8+0,154 M2	11,90	0,954	11,35
23-57 T30-10p	Газовые трубы диаметром 15мм пм	ı 18	1,07	19,26
22. "_" 16-62 T30-10r	То же, Д-50 мм	0,30	2,30	0,69
23. "-" 13-30 121-6x	Обмазка наружных повержностей стен резервуара горячих битумом за 2 раза	¹	0.56	12.32
	_		0,00	مان و ۱۸۰
24. "-" 12-42 з-та т20-5а	Монтаж и стогмосте скобн 0,0404+0,37	кг 1,10	0,41	9,45
ц1 – 1 п463	MTOTO:			446,74
	Накладные расходы 16.00%			71,48
	MTOPO:			518,22
	Плаковие накопле- ния 6,00%			31,09
	BCETO NO CMETE:	ľ		549,31
	гл.инженер проекти	1 Haw	KOCOJIAITO	BA
	/HAY.CMETHOIO OTHE	IA STEE	капусти	I
	COCTABULA: CT. NHKE	TEP \	AHVXVIA	MA

T.n.503-203

BHBOPKA

Ресурсов к смете № 10-4/I на объестроительные работи контактного резервуары

I.	Затраты труда	ч/т:	38,68
2.	Зарилата	руб	96 , 92
З.	Машины	Dyd	12,10
4.	Материали	Laq	3 , 306
	Машины		
5.	Бульдозеры	M-CM	0,108
6.	Краны гусеничные	F:-CM	0,008
7.	Катки	M-CM	0,04
8.	Машины поливочные	M-OM	0,01
9.	Иневмотрамбовки	M-CM	0,504
IO.	Растворонасосы	M-CM	0,258
II.	Разогредатели	M-CM	0,016
12.	Тракторы	M-CM	100,0
I3.	Экскаваторы	M-GM	0,59
	Материалы и полуфабрикаты		
I4 •	Арматура кл. А-І	кг	I4,8
	кл. А-П	KT	I3 , 60
I5.	Бетон	мЗ	0,049
I6.	Вода	мЗ	0,288
17.	Войлок	м2	7,83
I8.	Глина	мЗ	0,006
I9.	Доски Ш с, 25-32 мм	мЗ	0,002
20.	То же, 40 мм	мЗ	100,0
21.	Закладные детали	KT	6,05
22.	Мастика	T	0,09
23.	Плита	мЗ	0,23
24.	Песок	мЗ	0,006

п. 503-203 11. <u>Ш</u>12

25.	Раствор цементный	мЗ	0,673
26.	Сетка проволочная ткан.	м2	1,367
27.	Сталь кровельная	T	0,032
28.	Смесь асфальтобетонная	T	0,071
29.	Скобы	КP	1,10
30.	Узлы трубопроведов	M	16,3
31.	Фасонные части	T	0,043
32.	Цемент	T	0,03
33.	Церезит	T	0,013
34.	Шиты деревянные	м2	4,50
35.	hie бенъ	мЗ	2,45

COCTAEMJIA

Shoenie / KOCTPLIKUHA /

т.n.503-203 Ал. У1/2

CMETA # 10-4/2

на прлобретение и монтаж оборудования контактного резервуара К типовому проекту автозаправочнои станиии общего пользования на 750 заправок в сутки.

Сметная стоимость - 0,82 тыс.руб.

В том числе: Оборудование — 0,71 т.руб. монтажные работи — 0,01 т.руб. строктельные работи — 0,10 т.руб.

Основание: Альбом II, лист K-2 Составлена в ценах 1969 года для

базисного раиона.

		orponicationing paroris of		.,, .						_			
1615 1111	Наи непов. укрушјен. показат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных разот		К-во	Bec op	etto		ая сто в руб.	emoc Tb	общая стоимость в руб.			
	и норматив. преискур.				един.		обор.	тном раб	XHHX TO	06op.	MOHTS WHEX		
	ценника и № гоз.							Bcero	в т.ч.	_	BCETO	В Т.Ч.	
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
•		Переменивающее устрои- ство с эл.двигателем ВАО-32-4 № 3 квт г-1500 сб/мин.и моторредукторо ЛЮ-2 состоит:											
1.		Электродвигатель BAO-32-4 квт $n-1509$ об/мин.	WT	1			73	1,19	0,46	73,00	1,19	0,46	
	8–4816	1,4 x 0,85 0,54 x 0,85											
2.	19-98 r.4-007 3-y-1532	Мотор редуктор MIO-2 683 x 0,85 75,7 x 0,9 40,7 x 0,9	WT TH	0,1	7		578	68,13	36,63	57 8,0 0	11,58	6,23	
		Перемешиванщее устроиство):										
3.		Изготовление стальнои сварнои колонки	TH	0,0	22		9	30,00			_18,60	242	

T.n. 503-20	3. OA.VI 2					
1: 2	: 3	: 4 :	5: 6	5: 7	; 8 : 9 : 10	: 11 : 12 : 13
4. 15-100 23-146	Устроиство деревянных лопастеи из досок	KBM	0,20		3,47	0,69
5. 23-66 30-10д	Установка газовых труб диам. 25 мм для штанги	M	2,69		0,98	2,64
6. 23-68 30-10д	Установка газовои на- правилющеи трубы Д-40мм	TUM	0,75		1,31	0,98
	Клапан захлопка Д-200 с колонкои					
7. 26-435 38-21д	Изготовление стальнол сварнои колонки клапана захлопки	TH	0,03		93	<i>2</i> 7,90
8. 23-77 T30-11r	Изготовление корпуса стального сварного клапана-захлопки из		4		W 60	
	трубы Д-200	M	1		7,62	7,62
9. 23-74 ±30-116	То же, из трубы Д-100	M	1		3,29	3,29
10,26-504 138-286 23-10-29 101-061 16-1,075	Притарка фианцев Ду-100 0,93:1,75 x1 ,075	mT	2		2,811	5,62
11.26-509 138-283 23-10-29 101-066	To me, A-300 3,21 ÷ 4,55 x 1,076	WT	1		8,101	8 ₇ 10
12.23-34 730-10m	Газовие трубы Д-15 пм для штанги ИТОГО:	шм	2,73		0,97 651,0	2,65 N 00 &

1:	2	:		3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12 :	13
		Начисление	на обору 9.80%	удова	ние										•		, 		-	63,	.80	a. terrespondente forme v	
		ИТОГО обору Плановые на ИТОГО монта	дования коплени			жа													1			90,86 0,77 13,54	
		ИТОГО строи работ по ш	тельных 1. 3-12																			73,09	
		Накладиме р	асходи	16,	0%																	12,49	
		ИТОГО: Плановне на	коплени	a 6	,00%																	90 ₁ 50 5,43	
		ИТОГО строи	тельных	раб	TC																	98,01	
		СВОДКА З	SATPAT																				
		Оборудован Монта Строительн	. Ж	าม																		714,80 13,54 96,01	6,69
			ю смете	: (H E					<	: 	£	s ,	٠.	, 				•				824,35	

T.n.503-203

выворка

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

1.	Затраты труда 6,69:4,5	ч-Ди	1,49
2.	Зарплата	руб	6,69
3.	Электродвигатель ВАО-32-4 квт II-1500 об/мин	ur	1
4.	Мотор-редуктор МПО-2	WT	1
5.	Стальная сварная колонка	TH	0,022
6.	Устроиство деревянных лопастеи из досок	м2	0,20
7.	Газовая труба направляющая Д-40 мм	M	0,75
8.	Газовая труба Д-25 мм для штанги	м	2,69
9.	Стальная сварная колонка кла- пана-захлопки	тн	0,03
10.	Корпус стального сварного кла- пана-захлопки из трубы Л-200	M	1
11.	То же, из трубы Д-100	М	1
12.	Фланец Ду-180 дт	шт	2
13.	То же. Ду-300	ш т	1
14.	Газовые трубы Д-15 мм для штанги	м	2,73

COCTABILIA

Jahry)

КОРЧУК

T. n.503-203 An. J1/2

CMETARII

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

ы Обоснование наименование расот Един. Кол-во Стоимость Общая

Основание: Альбом І/І

Сметная стоимость - 0,22тыс.руб.

лист ТС-ВК-4

Составлена в неках 1969 года

для базисного района

nı	и стоимость же укрупнен. сметных норм единичных расценок и др.	или затрат	изм.	единии	единицы в руб	сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	EPEP I-93 T.IO-24+3	Разработка грунта II гру пи экскавато- ром — обратной до- матой с колшом ем- костью 0,25 мЗ в от вал с откосами		31	0,172	5,33
	I-628 p.IC-I04-e k-I2, c- 0,8 rex.quote	Поряботка сухого грунта П группы вручнуй в котловане пломидью до 5 м2 0,86 х 1,2 х 0,8	; 11	I	0,826	0,83
3,	_"_ I-629 1.10-104-e	Обратиея засника грунта вручную в кстловане	ŧŧ	3	0,39	1,17
4.	, Mon. 9.5 I-910 T.10-14Ln I -429 v.10-49-6	Засника котлована бульдозером мощ- ностью до 75 л.с. грунтом II груним с перемещением до 5м с уплотнением иневмотрамоовками	46	26	0,141	3,67
		0,0165 + 0,124				
T.	1-359 1-400 10-48-6 -2 164-4 36:35 -0,85	Перемещение вытесни ного грунта бульдо: рем лецчостью до 75 л.с. из 30 м (0,6529x0,85+2x0,04 х 1,15	зе – мЗ	2	0,146	0,29

T.n.503-205	On V/2				
I 2	3	4	5	6	7
6. Мосграж- дапіроент 26-441 к-0,85	Задвижка чугунная подопроводнал Ду-50 мм 30ч 6бр	шт	1	7,77	7,77
7. 26-43I T.38-2Ia	Фасонизе части чуг име 50 мм гадслкой раструбов асбоцеме том		0,024	320	6 ,4 0
8. Мосграж- данироект 16-519 38-29-а	Колодец водопровод Д-1 м, глубиной 1,	ный 5м мЗ	I ,8 6	69,86	129,94
9. III-I n.3264	Люк чугунный типа "Л"	wT	I	16,10	16,10
10"- 16-41 x-0,1 T.25-6-B 16-116 16-117 T.25-13A 25-13-e	Устройство асфальт вой этмостки т.30 по щебеночному осн пив т.100 гм 12,7x0,1+0,91+0,14	mm Oba- M2	4	2,322	9,29
5 0 1 00	MTOTO:				180,79
	Harmannue packonu I6,00% WTOFO:				28,93 209,72
	Илоновне накопле ни 6,90%	Я			12,58
	BCLTO NO CMETE:		ſ		222,30
•	IN. HHIEHEP HPCEKTA HAG. CHETHOTO OTHEMA COCTABUNA: CT.MEMEHEP	gland Sky-~	KAI	COLAHOBA IYOTMH IXIHA	

T.n.503-203

выворка

ресурсов к смете В II на внутриплошадочную сеть водопровода

I. 2. 3	Затраты труда Зарплата Эксплуатация мэшин Материалы Механиэ м ы	ч/дн руб руб	4,85 13,25 9,78 2,69
5.	Бульдозеры	M-CM	0,06
6.	Пневмотрамбовки	M-CM	0,468
7.	Экскаваторы	M-CM	0,279
	Материалы и полуфабрика	TH	
8.	Асфальтобетонная смесь	T	0,288
9.	Бетон	мЗ	0,242
10.	Грунтовка битумная	T	0,001
II.	Задвижка чугунная	ш т	I
I2.	Люк чугунный	ш т	I
13.	Кольца, полукольца, пере- крития и др.	мЗ	1,665
I4.	Фисонные части	КГ	24
I5.	Щебень	мЗ	0,50

COCTABULA KOPPERTOP-

Stocking /KOCTPHRIHA /

T.n.503-203

Ал. У1/2

CMETA ME 12

На хоз. бытовую канализацию (Тип I)

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

Основание: Альбом I/2 лист TC-BK-4

 $\frac{1}{2}$ CMETHAS CTOPMOCTS - 0,14 T.PyG.

Показатели: протяженность - 2,5 лм

Составлена в ценаж 1969 года для базисного района.

MAG TILI	Обосно- вание стоим. Муруп нен.смет норм ед. "резценок и др.	นทน สอนมอน		: (оли—: С нест—: С во	гоимость эдиниц в руб	Общая стэммость в ууб
1	2	3	4	5	6	7
I.	EPEP 1-93 1.10 - -24-3	Разработка сухо- го грунта II гр. экскаватором об- ратной лопатой емк.ковша 0,25м3 в отвал	мЗ̂	12	0,172	2,06
2.	I-610 T.10- -103-6 Tex.y. n.13,K=1,2	Поработка грунта П группы вручную в траншеях I,06 xI,2	11	2	1,272	2,54
3.	26-865 40-3-0	Прокладка керами- ческих труб Д- 150 мм	IIM	2,50	2,40	6,00
ā.	Мосграж- данпроект 26-934 т.40-9-а ЕРЕР пр.5	Устройство канали зационного колод из Д-I,О мЗсторны ж/сетон. элементов глубин. до 2 м	i -	I I,4I	52,56	74, II
5.	Ц.І-І п.3264	Jok Wihhry	ut	1	16,10	16,10
6.	I-6II T.IO - - 103-0	Обратная засыпка грунта вручную за стенки траныем	ı м3	3	0,43	1,29

_I.n.	_ <u>I.n</u> .503-203, GA. <u>V</u> 2								
I	2	3	4	5	6	7			
7.	11.I-I I-429 I-430 T.IO- -49-6 I.H.5 T.IO-I4IR I-910	То же, бульдозером с уплотнечием пнев- мотрамбовками 0,0242+0,124	Ем	9	0,148	1,33			
8.	I-399 R-0,85 I-400 T.IO48-C K = 2 Tex. 9. H.38,39 K=I,15	Переже ение вутес- ненного грунта бульдозером можн, до 85 л.с. на 30 м (0,0529x0,85+2x x0,0409) x1,15	11	2	0,146	0,29			
9.	16-41 T.25- -6-B K=0,1 I6-116 I6-117 T.25-138 25-15-0	Устройство асцаль- тогой стмостки толщиной 30 мм го щебено ному основа- нию толщиной 100мм 12,7х0,7+0,91+0,142	M2	4	2,322	9,29			
10.	Co.26 Tex.4.	Устройство времен- ных переходов и ограждений траншей	шм	2,50	0,12	0,30			
		- OTOTN				113,31			
		Напладные расходы	16,0 %			18,13			
		итого Слановае накопления	6,0 %			I_I,44 7,89			
		BCETO no cmete	-	/	′	139,33			
	BCETO no cmete - 139.33 FI. NHAEHEP IIPOEKTA - KOCOJIANOBA /								
	HAY.C	метного отдела-	. 7	•	/ KALLYCTUH	· /			
	COCTA	вила - ст.инстнер-	1/1/2~	-	/ MYXVH	1/			
			٠						

T.n.503-203

BHEOPKA

Ресурсов к смете № 12 на хоз. бытовую канализацию

I. Затраты труда 2. Зарплета 3. Машини	ч/дн руб. руб.	9,325 25,59 4,69
4. Материалы	р у б.	2,934
Ме <i>хан</i> изми		
5. Катки самоходные 6,3 т	M-CM	0,021
6. Машины поливочные	M-CM	0,003
Материалы		
7. Арматура А-І	TH	0,1
9. Бетон	МЗ	0,48
10. Вода	МЭ	0,08
II. Порошок минеральный	тн	0,03
12. Битум жидкий	TH	0,011
ІЗ. Щебень	мз	0,60
 Прядь смоляная 	Rr	I,69
15. Сборные ж∕б плиты и др.изделия	мз	0,53
16. Трубы керамические	М	2,5
17. Смесь асфальтобетоныя	TI!	0,28

составила Извесе горбунова

т.п.503-203 Ал. У1/2

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту автозаправочнои станции общего подъзования на 750 заправок в сутки На резервуар для слива отработанных масел

Сметная стоимость -0,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного раиона

1215	MN CMETHO	Наименование затрат и	Сметнал	т стоимос	Th B THO DY	б.	Сбщая II	оказатели
пп	финансових расцетов смет		Строит. работ	Монтаж. работ		Прочих затрат	сметная стоимость в т.руб.	стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	13-1	Общестроительные работы резервуара иля слива отработанных масел	0,28	And Annual Control of Control	and the same of th		0,28	1штука 283.18
2.	13-2	Па приобретение и монтаж оборудования узла для сливотработанных масел	o,01	0,14	0,31		0,46	·
		MTOFO:	0,29	0,14	0,31		0,74	
	w.v.	IN. NHWEHEP UPOEITA HAY. CMETHOГО ОТДЕЛА COCTABNIA CT. NHWEHEP	A Street	coc.	KOCOJIA KAIIYC MYXN	TUH		

T. n. 503-203

Ал. У1/2

CMETA M 13-1

На общестроительные работы резервуара для слива отработанных масел

К типовому проекту автозаправочнои 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 рамона.

能 Oc III!	нование	! Наименова!! или за	ание рабо грат	т!Ед :ки!	M!	⟨ол−во	! <u>Сметн</u> !за един	<u>ая ст</u>	оимость Общая
!!	2	!	3	! 4	!	5	! 6	!	7
1. T1	РЕР -245 0-35п ен.3	Разработка грунта П з экскавато ковша 0,1 погрузком ком его на	группы ром емк. омз с и вывоз-	•					
		0,21440,2	25 x 1,75	МЭ		15	0,65	2	9,78
	"_ -36 4 0-44k	Работа на	отвале,	•		io	0,01	9	0,29
1-	"_ 93 - 34-3	То же, в	KS TC	H		32	0,17	2	5, 50
1_ T1 T T	"_ 638 0-104-k ex. 4 3,64	Доработка вана вручи грунте П-и площадью (5 квм.	тую в сух группы						
K-	1,2 0,8	1,13x1,2x0	3,8	мз		3	1,08	5	3,26
	* <u>-</u> 639 0-104x	Обратная з грунта вру		мз		5	0,4	4	2,20
1-	"_ 429 430 -496	То же, бул с уплотнен пневмотран	нием	1					
K- 月。 1-		0,024212x0	0,01641	Мз		30	0,18	:1	5,43

1 :		an.√1 23	! 4	5 !	6	! 7
	."_ }_1 215a	Устроиство песчанои подготовки	мз	5	5,84	29,20
12	."_ 2_136 20_203	Бетонные стены и дыше колодца тол- щином 150мм из бетон M-100	на			
		48,4-(28,4-20,8)x x1,015	•	3,23	40,69	131,43
9. T	2-30 20-3a	Φ ундаменты Φ -1 из бетона M-100	•	0,03	25,70	0,77
14	- "- 1-79-71 22-12 _T	Монтаж металло- г конструкции крышки колодіа	тн	0,079	40,80	3,2
11.	Ц1 <u>—П</u> п. 462	Стоимость крышки	тн	0,079	272	21,4
	"_ 12-42 20-5B	Закладные детали в монолитных конструкция	n	0,056	309	18,5
13	-"- 14-178 22-251	Маслянал окраска хрышки за 2раза	*	0,079	10,50	0,8
		Ито ⁻е:				231,9
		Накладные расходы без п. 10,11		207,23	16,00%	33,1
		Накладине расходы по п. 10,11		24,71	8,30%	2,0
		Ntoro:				267,1
		Плановне накоплени 6,00%	Я			¹ 6 , 0
		BCETO no cmere:		,?		283,1
		II. NHEEHET HPOEKTA HAY. CMETHO TO OTJEJA COCTABALA CT. NHEEHEI	-, F	Alacil	КОСО ЛАП - КАПУСТИ МУХИНА	

n 503-203 □A.√2 \2

выворка

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

1.	Затраги труда	нд/р	10,59
2.	Заработная плата	pyd.	30,49
3.	Эксплуатация машин	pyd.	5,04
4.	Материалы	p y o.	12,05
	Механизмы		
5.	Бульдозеры 100 л.с.	м-см	0,12
6.	Экскаваторы	M-CM	0,26
7.	Краны гусеничные	M-CM	0,008
8.	Трамбовки пневматические	M-CM	0,54
	Материалы и полуфабрикаты		
9.	Арматура	TH	0,32
10.	Бетон	МЗ	3,28
11.	Бревна строительные Шс, 140-240 мм	МЗ	0,28
12.	Гвозди	KI	3,21
13.	Доски 1У с, 40мм и более	ыз	0,0004
14.	Доски 1Ус, 25-32 мм	МЗ	0,02
15.	Доски Шс, 40 мм и божее	мз	0,194
18.	Закладные детали	TE	0.056
17.	Олифа	KI	0,238
18.	Раствор цементно-извествовыи	мз	0,0002
19.	Раствор цементным	мз	0,1
20.	Сурик железных густотертых	KI	0,798
21.	Стальные конструкции	TH	0,079
22.	Щебень	мэ	0,003
23.	Щиты опалубки	м2	6,95
24.	Песок	МЗ	5,25
	составила корректор Писати	КОСТРЫКИНА	

CMETA # 13-2

На приобретение и монтаж оборудования узла для слива отработанных масел. К типовому проекту автозаправочной станции общего пользования на 750 заправок в сутки.

- тран стоимость - 0,46 т. руб. См числе: Ochobahue: Amboom 1/2 Jucy T_3

Студовение — 0,31 т.р. — Онтаж в материалы — 0,14 т.р. — громт. работы — 0,01 т.р.

جَلَّه. 1111	Наименование преиск.	е Наименование и характеристика обору- дования и монтажных работ	Ед.	Коли				Сметная стоимость (в руб.)				
	позиции пенника и		MSM.	Hect Bo	един.	Общий	⁰ бо руд.	Мон	TAXHUX AGOT B T.Y. 8/ILIA TA	⁰ бо руд.	Monta Pac Bce ro	nas anhux soot b T. 4. s/ilata
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1	2 -Y- 2881	Всасывающее устроиство отработанных масел	TH	1		plan		3,21	1,73	and 2 - 44 at	3,21	1,73
2.H	a.br.#6	Стоимость всасиварщего устроиства обработан- ных масел	WT	1			1	1,05			11,65	
11	алькуля- ия #4 2- У- 3608	Дихательное устроиство для масла	mt	1			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. К _{алькуля} - иня #2 12-У-2586	Замерное устроиство для шасла	шт	1				4,53 8,28	2,48	~	4,53 8,28	2,48
5. Номенка. Череповец- кого завода 11-1700	Насосная установка модели 3106Å 125х1,098	MT	1			137,25	43,70	19,90	137,2	5 43, 7	0 19,90
5.17 -У- 7 Ц1_Ц п.562	Резервуар емкостью 3 м3	WT	1			172,00	44,90	18,60	172,00	3 44,9	0 18,60
7.12-У-2427 Кальк. #5	Сливное устроиство отработанных масел	mt	1			3,02 8,14	149			3,0 8,1	2 4 1,49
	ИТОГО оборудования								309,2	5	
	NTOTO MOHTAKA									101,	97 45,6
	Понижающим коэффициент по п.1,3,4,7 К-0,9 13,37ж0,9 7,18ж0,9									12,	,03 6 , 4
	по п.5 ^К -0.8 43,70 х 0,8									34,	,96
	19,90x0,8										15,92
											స్ట

7.n 503-20 1 2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	NTOFO MORTS	икопления 6, ика										91,89 5,51 97,40 45,14 2,71	40,9 8
	NTOFO Mares											47,85	i
1.26-208 с нач. т.38-10ц	резервуара	битумная яз емкостью Зы ых1,06х1,160	43	M 2	13				0,803			10,44	Į
	ИТОГО _{Строк} СВОДКА З											10,44	ļ
	1. Оборудова	AHV e										309,25	5
	2. Montax											97,40)
	3. Материаль	I										47,85	5
		тьные работы	i .									10,44	
	BCETO HO CL	ÆľE:				22	, , , , ,					464,94	ļ
	,	II, NHKEHEI HAU CMETHO COCTABNIA IPOBEPNIA	TO OTHE	ЛА . ИК	, <u>Z</u> ,	nuyô	ene		KOCOJI KAILYC HPOBA HTVJIN	TUH H			
шв					••	•	7			-			

T. N 503-203.0A. 4 2

KANDKYNINH # 2 на замерное устроиство масла

Сметная стоимость -

тыс. руб.

Основание: А Ш

1616 1111	Наименов. премск. ценника	Наименование и харак- теристика оборудова-	HOM!			в тоннах) общии	Ca		СТОИМОС? НИЦЫ	ъ (в р	у <u>б.)</u> обща	 я
	nosnima M	ний и мочтажний работ	1	20		·	обо	монта: раб	THUX T	обо руд.	монта ра б	жных ot
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						Bcero	в т.ч. з/плата	ı	Bcero	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1 U	2¥-2 11-1 1.17	Toyda #49x3,5 FOOT 3262-62	M	2,6				J.79 O,65	0,42		2,05 1,69	1,09
п	3-10-29 -01-087	Фланец Д160	ut	1				3,15			3,15	
	.75	Крепеж	Kľ	0,35				0,314			0,11	
4. O	2-06 абл. 241	Сетка проволочная 188 0,950х1,081_	Kľ	0,25				1,027			0,26	
	ц; _П п. 468 13-279	Металлоконструкции устроиства	ĸr	2,58				0,067 0,328	0,066		0,17 0,85	0,17
		0,303x1,083 0,0627x1,083 0,0612x1,083						1,000			0,00	

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		NTOFO MOHTS	18 8									2,22	1,26
		NTOPO Mare	малов									6,06	
		всего по ка	JIBK Y IAU N:									8,28	
		C	OCTA BUILA	Im	щина	. нР0	RAH						

MB

T.n. 503-203, OA. VI 2

A RIGHT RATE A

на дыхательное устроиство масла

Сметная стоимость -

тис. руб.

Основание: А Ш

	Наименов. препск.	Наименование и жарак-	Е _{Д.} изм.	Коли	Bec (B	TORHAX)	C _{Me}	тная с	COUMOCTL	(в рус	,)	
	позиции и ж позиции	теристика оборудова- ния и монтажных работ	mom.	Hect Bo	един.	общии	обо Руд.	MOHTAN pade Boero	KHNX	обо Руд.	MOHTE pac Boero	XHHX
1_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12- У -3621 Письмо ГНС	Огневом предохрани- тель 3,80х1,076	ut	τ				2,98 4,089	1,68		2,98 4,09	1,68
1	Ц1-1 ш. 124 2 3-10-29	Угольник Д 40 ГОСТ 8946-59 Отвож 90° 48х3.5	MT	2				0,27			0,54	
1	112-002	0,28x1,092	RT	2				0,306			0,61	
4.	Ц1 –1 п. 3293	bоченов Д 48х3,5 ГОСТ 3262-62	Kľ	0,38	i			0,519			0.20	
- 1	23-10-29 n01-006	Фланец #40 Р2,5 0,50х1,075	HT	1				0,538			0,54	
	Ц1-1 п.75	Крепеж	Kľ	0,58				0,314			0,18	
	12 -У-2 ц1-1 ц. 17	Tpyda II 48x3,5 FOCT 3262-62	M	4,5				0,79 0, 6 5	0,42		3,56 2,93	1,89

1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. 23-10-29 n01-012	Фланет Д 160 1,90х1,075	ur	1				2,043			2,04	
	MTOPO MOHTAMA									6,54	3,57
	ИТОГО материалов								1	1,13	
	всего по калькуляции:								1	7,67	
	состаница	מרואה	wycon	e	RAGOTR						

MB

T.n. 503-203 An. N/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Сливное устроиство для отработанных масел

Сметная стоимость -

тис.руб.

Основание: Альбом Ш

) 11.00 11.00	преиск.	Наиченование и харак-		ц. Коли и. чест	Вес (в	тоннах)		тная ст	COUMOCTL	(_B pyc	<u>()</u>	
	ulanitin ula ula mendine	теристика оборудова- ния и монтажных работ		во			обо руд.	монта рас		обо руд.	монтал рабо	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1,	. Ц.1- п.20 12-У-3	Toyon A 88,5x4 FUCT 3262-62	M	1,6			-	1,03 1,4	0,55		1,65 2,24	0,88
٥.	. 23-10-29 и.12-011	Отвод 90° 89х3,5 U,75х1,092	mt	1				0,82			0,82	
3	. 25-10-29 п01-064		mt	1				3,12			3,12	
	. Ц1_1 п.75	•	ĸľ	0,50				0,314			0,16	
5.	. Ц1-1 п.3293	Переход с Д 50 на Д 80 ГОСТ 8732-70	Kľ	0,28				0,519			0,15	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MTOTO MONTARA									1,65	0,88
итого материалов									€,49	
ВСЕГО по калькумяник									8,14	

T.n. 503-203,

KAJIKYJHIMH MG

Всасиваниее устроиство для отработанных масел

CMOTHAN CTOMMOCTЬ -

THC. DYG.

Основание: Альбом Ш Лист Т-7

皿	Наименов. преиск.	Наименование и харак- теристика оборудования	^Е д. Изм.		Вес (в	тоннах)		RBHT	CTOMMOCT		у б.) бщая	
	Hehinka Hosmina Hosmina	и монтажных работ		ВО		V V	odo Dya.	MOHT	ажных обот	odo PyA.	монта рабо	
									B T. Y. 3/LLATA		всего	B T. Y. S/LIA- Ta
1_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Ц. 1-1 п. 16 12-5-1	Toyon J 42,3x3,2 FOCT 3262-62	M	4,5				0,58 0,52	-		2,61 2,34	1,44
2.	Ц1-1 п. 15 12- У -1	Towns I 33,5x3,2 . FULT 3262-62	M	2,00				0,58	0,32		1,16 0,82	0,64
3.	23-10-29 п.01-063	Фланец II 160 6 10 2,65х1,075	MT	1				2,8			2,85	
4. 5.	Ц1-1 п.75 23-10-29 п.01-005	Крепеж Фланец Д 32 Р 2,5	KT R?	0,58 2				0,31	4		0,18	
6.	Ц1 _У	0.44x1,075						0,47	73		0,95	
	п.32 93	Нереход с Д 25 ва Д 32	Kľ	0,28				0,51	19		0,14	83

T. n. 503 -203, an	1/2		man i a Maradia .								
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
OTOTN	MORTAKA		A						~	3,77	2,08
OTOTN	материатов									7,28	
BCLTO	HO CMETE:									11,05	2,08
	COCTATALA	ادل	nucher	> ™0.5	RAS						

• IIIB

т.п.503-203 Ал. У1/2

CMETA 15 14

на устроиство проездов

К типовому проекту автозаправочнои 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 раиона

JEJS TITI	Обоснов. стоимости № укрупн сметных норм, един расценок и др.		Ец. изм.	един. е	тоимость дин.в руб.	Общая стоимость в руб,
1.	2	3	4	5	6	7
		Покрытие проездов	19 m 19 par eng gamen	 M.1 Shapet ages as a gardi. 	- Alleria de America de Santos de Va	ter karaktur fatika et interestrativa ja ja ja ja ja ja ja ja
1,	EPEP 32-44 1.45-163	Устронство дорожного корита при полукоритной проўшле глубином до 500 мм без применения механизмов	- 100 м2	12,0	14,9	253,30
2.	-"- 32-109 45-19a J-1 cTp.133	Устроиство песчаного основания толщином 200 мм под покритие проездов 5,85-(0,24x0,35+3,17x x 0,05)	мЗ	340,0	5,737	1950,58
3.	-"- 32-214 45-39B LCH n.76	Устроиство цементно бетонного псирнтия из оетона M-300 голщином 200 гм 5,24*(27,4-23,7)х х 0,204	m?	1700	5,995	10:91,50
4.	-"- 32-188 45-35r ip.1	Установка бордерного каляя при устроистве цементно-бетонного покрытия	ш	162,0	3,76	609,12
5.	-"- 32-25 T45-5a	Обработка песчано-го эбногания битулом	T	47,6	42, 0	1999,20
		ИТСГО: Нактилие раскоди				15003,70
		16,00%				2400,59

T.n.303-203,an.	VI 12							_
1: 2:	3	:	4	:	5	: 6	: 7	•
NTOPO):						17404,29	
Планов	не накопления 6,00%	4					1044,25	
BCETC	по смете:				n		18448,54	
HAY. CME	HEP HPOEKTA THOIO OTHELA WIA CT.UHKEH		d "I	n ev		КОСОЛАНОВА КАПУСТИН МУХИНА		

лк

T.n.503-203

внворка

Ресурсов к смете № 14 на устроиство проездов

1. Затраты труда	нц-р	124,52
2. Заработная плата	руб.	345 ,47
3. Вксплуатация машин	руб.	7,36
4. Материалы	руб.	26,22
Механизмы		
5. Автогреидеры	M-CM	1,19
6. Тракторы	M-CM	0,34
7. Катки прицепные	M-CM	0,34
8. Машины поливочние	M-CM	0,41
9. Автогудронаторы	м-см	3,81
Материалы		
10.Бетон	мЗ	9,211
11. Бетон дорожным	мЗ	346,8
12.Вода	мЗ	319,6
13. Камни бортовые	пм	162
14. Песок	мЗ	442
15. Цемент	TH	0,211
16. Битум	TH	49,15
17. Щиты опалубки	м2	2,216
18. Доски Шс 25-32 мм	м2	0,136

составила вкесту кострынина

лк

T.n. 503-203 Ал. У1/2

CMETA # 15

На озеленение

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

Основание: Альсом 1/2 Лист ГП-2

Сметная стоимость - 0,37 т.руб.

Составлена в ценах 1969 гола

для базисного рамона.

	!Основание !	!Наименование работ ! или затрат	ЕД. ИЗМ	!	(OJIBO	!	Сметная за едини	CT Ty	оимость общая
1	! 2	! 3	! 4	•	5	į	6	•	7
1,	EPEP	1. Озеленение						•	•
	10-130 15-166	Подготовка посадочных мест для посадк однорядном живом изгороди с добавлением растительном	И						
		земли до 25%	IIM		100		0,44		44
5.	10-134 15-17a	Посадка сдноряд- ного кустарника	W		100		0,131		13,10
3,	10-169 15-25 3	Заготовка кустар- ников-саженцев	ür		300		0,037	,	11,
4.	Пен. Тульской обл. зона у п2120	Стокмость кустарни- ков-саженцев	EŦ		200		0,45	; •	135,0
5.	10-139 15-186	Подготовка почвы под посев трав с добавлением растите.		•					
		ном земли на 15км	10 _M	2	34,0	1	0,72		24,48
6.	10–141 15–18r	Посев трав	R	Bl	4 340,	0	0,025	i	8,50
7.	Доп. в 2 п. 336	Стоимость семян	R	r	6,8		1,93		13,12
8.	10-92 15-8-6	Подготовка ассадоч- ных мест для посадки деревьез-саженцев с							

T.n. 503-203 an V 2

1!	2	!	3	! 4!	5 !	6	! 7
			добавлением растител нои земли до 25%	Ib WT	20	1,17	23,40
9.	_"_ 10_167 15_25_a		Заготовка деревьев- саженцев	н	20	0,124	2,48
10,	_"_ 10_101 15_9a		Посадка деревьев- саженцев	**	20	0,553	11,06
11.	Ценник Тульск, обл. зона У	•	Стоимость деревьев- саженцев	•	20	0,72	14,40
	п2103		Mroro:				300,64
			Накладные расходы 16,00%				48,10
			MTOPO:				348,74
			Плановые накопления 6,00%				20,92
			BCEFO no cmere				369,66

гл. инженер проекта Аска косолапова
нач. сметного отдела капустин
составила ст. инженер мухина

T. n. 503-203

BHEOPKA

Ресурсов и смете ж 15 на овеленение

1.	Затрати труда	HT/P	86,00
2.	Заработная жлата	руб.	62,98
	Материали		
3.	Вода	мз	42,3
5.	Деревья саженцы	ut	20
6.	Земля растительная	M9	58,64
7.	Кустарняки-саженцы	mt	300
8.	Семена	RF	6,80
9.	Poroxa	¥ 2	12,16
10.	Солома	X T	47,60
11.	Marat	KĽ	0,68
12.	Mox	Kr	10,4
13,	Перегнов	жэ	0,003

COCTABILIA

Imuseus MINE

т.п. 508-203 Ал. У1/2

CMBTA # 16

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

Основание: ОРТ-1468-07-090А

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

		·	•		•	
	Обоснов. стоимости жи укрупн. норм единячных расценок и др.	Наименование работ или затрат		К-во един.	Стонность единицы	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	EPEP 14-82-71r r22-12-m	Монтаж металлическо- го ларя из листовои стали	TH	0,1	144 49,30	7,10
2.	Ц1-П п.468	Стоимость металло- конструкция	TH	0,1	144 303,00	43,63
з.	_ "_ 1 4- 158-71r	Масляная икраска,	•	0,1	7,69	1,02
	т22-24а	MTOPO:				51,75
		Накладные расходы по п.З		1,0	D2 16 %	0,16
		Накладные расходы по п.1,2		50,7	3 8,30%	4,21
		NTOPO:				56,12
		Плановие накопления 6,00%		1		3,37
		BCETO no omere:	4.	j		59,49
	гл.и	HEHEP IIPOEKTA	Acc	\mathcal{J}_{\parallel}	ROCOMATIONA	
	HAH.	сметного отдела		-	КАПУСТИН	
	COC	гавила ст.инженер	سبهالا	, 1	MYXVIHA	

тл 503-203 Ал. У 1/2

CMETA # 17

На молниевашиту площадки АЗС

К типовому проекту автозаправочном станции общего пользования на 750 заправох в сутки.

Сметная стоимость — 0,05 т.руб. в т. ч.монтажные работ и материам — 0,05 т.руб.

Основание: альбом 1/2 лист 3-4 Составлена в целах 1969 г. для базисного ранона.

	Пезние укрупнен ных по- казателен и норма- тивов преиску- ранта	pacot	ЕД. ИЗМ	Кож-во	1	DOVITO HETTO TOSMUE	- LUMBI	AS CTOM THE B D MCHTAN BCGTO	10	.! 1		B B HHX paget B T. V. S/LIETE	- 4
4	inem m m inos.	1 3	! 4		! 6	! 7	! 8	 ! 9	. i ! 10	<u>i</u> 1 11	i ! 12	i ! 13	
,	: , =	MOHTAX			<u> </u>		-3		. :			emerica e em	
1,	8-4001	Мольшеотвод весом до 0,5 та без бетсниро- вания	WT	4				7,58	1,84		30,32	7,36	
2,	8-4273	Конструкции металли- ческие для крепления молимеетводов к опоре	TH	0,014				432	81,8		6,05	1,15	
3,	. 35-107	Спуск к наружному контуру заземления из круглом стали 0,23 x1,16	M	40				0,267			10,63	274	

	3-203, ON VI 12											
1! 2	! 3	į	4 ! 5	! 6	! 7	! 8	3 !	9	! 10	! 11	! 12	! 13
	Итого:				4.000				-		47,05	8,51
	Итого монтажа по по 1,2 и понижающ, коэф К-0,85)8. þ.										
	36,37 x 0,85 8,51 x0,85										30,91	7,23
	Итого монтажа										41,59	
	Плановне накопления 6,00%	ī									2,50	
	PRETHON OTOTAL										44,09	7,23
	MATEPUAJIL											
4. 1114h 11.401	. юлниеотвод /деталя/ 282 х1,083	TH	0,032				3	305,406			9,77	
	Mroro										9,77	
	Плановне накоплевия 6,00% Итого материалов										0,59 10,36	
	СВОДКА ЗАТРАТ 1. Монтаж 2. Материалы				٥		2.70				44,09 10.36	7,23
	BCETO no cmere:				Hoc	02/	e.	***	70#4T77	m.	54,45	7,23
	II. NHXEHEP HPOEYTA HAY. CMSTROTO OTHEILA COCTABRILA	J	<u>-</u>	-Straf	5			KA	СОЛАПО ПУСТИН ВЛОВА		кв	275

T.n. 503-263,

выборка

Ресурсов к смете № 17 На металлозациту площадки АЗС

І. Затраты труда	нд∖и	I,6
2. Заработная плата	pyő.	7
3. Молниеотвод	TH	0,032
4. Конструкции металлические	TH	0.014

COCTABULA Morey KOPUN

Отпечатало
в Новосибпроком филиале И И Т П
СООСЕД, г. Новосибпрок, пр. Нарма Иаркса, I.

Лицано в печать: " 7 " и и и 1976г.
Саказ 1159 Тираж 100