

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-18

КОНТРОЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ-2

С М Е Т Ы

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 503-4-18
контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

АЛЬБОМ - И

С м е т ы

Стоимость:	Общая	III,44 тыс.руб.
	Строительно-монтажных работ	88,30 тыс.руб.
	I куб.м. здания	20,77 руб.
	I кв.м. общей площади	122,93 руб.

Разработан
проектным институтом
"Укргипромпromсельстрой"

Техно-рабочий проект
утвержден Госкомсельхозтехникой
СССР
Протокол № 19 от 10.4.81г.
и введен в действие с 1.06.81г.

Директор института
"Укргипромпromсельстрой"

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.С.Соколов

Д.М.Вайсбанд

Б.А.Терещенко

№№ пп	№№ смет	Наименование проектных материалов	№№ стр.	Примечание
1	2	3	4	5
I		Пояснительная записка	4	
2	I	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № I на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной $T-30^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 100 кг/м^2)	6	
3	2	То же, к объектной смете № 2 при расчетной $T-20^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 70 кг/м^2 .	11	
4	3	То же, к объектной смете № 3 (при расчетной $T-40^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 150 кг/м^2)	16	
5	I	Объектная смета на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной $T-30^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 100 кг/м^2)	21	
6	2	То же, (при расчетной $T-20^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 70 кг/м^2)	24	
7	3	То же, (при расчетной $T-40^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 150 кг/м^2)	27	
8	I-I	Общестроительные работы (при расчетной $T-30^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 100 кг/м^2)	30	
9	2-I	То же, при (расчетной $T-20^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 70 кг/м^2)	71	
10	3-I	То же, при расчетной $T-40^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 150 кг/м^2	74	
II	1-2	Отопление ($T-30^{\circ}\text{C}$)	80	
II2	2-2	То же, ($T-20^{\circ}\text{C}$).	82	
II3	3-2	То же ($T-40^{\circ}\text{C}$)	84	
II4	I-4	Вентиляция ($T-30^{\circ}\text{C}$)	87	
II5	2-4	То же, ($T-20^{\circ}$)	93	

16	3-4	То же, (Т-40°C)	96
17	1-5	Теплоснабжение calorиферов (Т-30°C) (Т-40°C)	99
18	2-5	То же, (Т-20°C)	102
19	1-6	Узел управления (Т-30°C)	105
20	2-6	То же, (Т-20°C)	108
21	3-6	То же, (Т-40°C)	110
22	1-7	Теплоснабжение воздушных завес (Т-30°C, Т-40°C)	112
23	2-7	То же, Т-20°C	115
24	8	Хозяйственно-питьевой противопо- жарный водопровод	117
25	9	Противопожарный водопровод	120
26	10	Горячее водоснабжение	123
27	II	Бытовая канализация	125
28	12	Технологическое оборудование	127
29	13	Технологическое воздуходооборудование	143
30	14	Механизмы открывания раздвижных ворот	147
31	15	Силовое электрооборудование	150
32	16	Электроосвещение	160
33	17	Слаботочные устройства	175
34	18	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	190
35	19	Шкафы гардеробные	197
36		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на общестроительные работы	198
37		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на сан- технические работы	209

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

1. Сметы составлены в объеме и по форме предусмотренной инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 и инструкции по разработке проектов и смет для промышленного строительства СН-202-76, с учетом изменения и дополнений к СН-227-70 утвержденных Постановлением Госстроя СССР от 23 декабря 1979г. № 253 и письмом Госстроя от 5/Ш-77г. № 4-407.

2. Подсчет объемов работ на строительные и сантехнические работы и выработки ресурсов произведены по номенклатуре СНиП ч. IV издания 1965 года с учетом сборников дополнений и поправок.

3. Сметная стоимость исчислена в нормах и ценах, введенных с I.01-1969 года:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального района (подрайон Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам);

- по ценнику № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;

- по ценникам на монтаж оборудования для I территориального района (подрайон № I "а").

- по прейскурантам оптовых цен на оборудование в ценах введенных с I января 1973 года.

4. Накладные расходы приняты:

- на строительные работы - 16,5%

- на монтаж и стоимость металлоконструкций - 8,3%

- на внутренние санитарно-технические работы - 14,9%

- плановые накопления - 6%

5. Сметы на выработки ресурсов к ним составлены на основании заложенных в типовом проекте данных:

а) расчетная зимняя температура наружного воздуха - 30°C;

б) вес снегового покрова для III-го снегового района 100 кг/м²;

в) скоростной напор ветра для III-го снегового района 45 кг/м²;

г) рельеф площади спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты основания непучинистые, непросадочные;

д) сейсмичность района - не выше 6 баллов;

6. Кроме того разработаны варианты на отдельные виды работ:

а) каркас и покрытие - для снеговой нагрузки 70 кг/м^2 и 150 кг/м^2 .

б) стены, оконные проемы, отопление, узел управления, тепло-снабжение калориферов, теплоснабжение воздушных завес, вентиляцию - для расчетной зимней температуры наружного воздуха - 20°C и -40°C , а также ведомость потребности в производственных ресурсах по общестроительным работам и сантехническим работам для $T = -20^{\circ}\text{C}$ и $T = -40^{\circ}\text{C}$.

7. При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 6%.

СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ к объектной смете № I

на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной $T=30^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке $100\text{кг}/\text{м}^2$)

№ разделов смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	един. измер.	Колич. един. измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				Строительно-монтажные работы	Накладные расходы и плановые накопления К-1, 2349 К-1, 1480	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
	A. Подземная часть							
	a) Работы нулевого цикла							
I.	Земляные работы	м3	1006	668	157	825	0,99	
II.	Фундаменты	м3 бетона и железобетона	89,6	3647	857	4504	5,39	
III.	Подземное хозяйство	- "	99,45	6946	1632	8578	10,28	
	Итого по работам нулевого цикла			11261	2646	13907	16,66	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б.Надземная часть							
IУ	Каркас	м3	26,9	4913	1145	6058	7,26	
	в том числе: металлоконструкций	т	0,57	(102)	(15)	(117)		
У	Стены	м3 кирпич. кладки	446,83	12291	2867	15178	18,19	
UI	Перекрытия и покрытия	м3 бетона и ж/б	68,37	5816	1308	7124	8,54	
	в том числе: металлоконструкции		3,82	(674)	(100)	(774)		
УП	Кровля	м2	633,56	3724	875	4599	5,51	
УШ	Перегородки	м2	347,57	1813	421	2234	2,68	
	в том числе: металлоконструкции	т	0,17	(49)	(7)	(56)		
IX	Полы	м2	668,9	3958	930	4888	5,86	
X	Двери	м2	79,95	1333	313	1646	1,97	
XI	Окна	м2	122,94	1780	418	2198	2,63	
XII	Воротные проемы	м2	115,4	2375	432	2807	3,36	
	в том числе: металлоконструкции	т	5,77	(1445)	(213)	(1658)		
XIII	Лестницы	-	-	470	92	562	0,67	

I	2	Тп 503-4-18	3	4	5	6	7	8	Учв. № 8161/2 9
		в том числе: металлоконструкции	т	0,79	(205)	(30)	(235)		
XIV		Внутренние отделочные работы	м2	2934,9	2975	699	3674	4,40	
XV		Наружная отделка	м2	731	75	18	93	0,11	
XVI		Прочие работы	м3 здания	4252	958	225	1183	1,42	
		Итого по надземной части:			42481	9763	52244	62,60	
		в том числе: металлоконструкции			(2475)	(365)	(2840)		
		Всего по общестроительным работам			53742	12409	66151	79,26	
		в том числе: металлоконструкции			(2475)	(365)	(2840)		
		II. Санитарно-технические работы							
I-2		Отопление (Т-30°С)	гм	240	964	222	1186	1,42	
I-4		Вентиляция (Т-30°С)	п/м воздухо- вода	35	4096	879	4975	5,96	
I-5		Теплоснабжение калориферов (Т-30°С)	гм	70	315	86	401	0,48	
I-6		Узел управления (Т-30°С)	"	5	258	59	317	0,38	

I	2	3	4	5	6	7	8
I-7	Теплоснабжение воздушных завес	пм	169	404	102	506	0,61
8	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод	пм	56	391	85	476	0,57
9	Противопожарный водопровод	пм	40	296	65	361	0,43
10	Горячее водоснабжение	пм	65	87	20	107	0,13
II	Бытовая канализация	пм	35	366	84	450	0,54
	Итого по санитарно-техническим работам:			7177	1602	8779	10,52
	III. Технологическое оборудование						
I2	Технологическое оборудование			49	3	52	0,06
I3	Технологическое воздушное снабжение			19	1	20	0,02
I4	Механизмы открывания металлических распашных ворот			390	24	414	0,50
	Итого по технологическому оборудованию:			458	28	486	0,58
	IV. Электромонтажные работы						
I5	Силовое электрооборудование	пм	1515	954	22	976	1,17

Лист. N 3161/2
9

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	7п 503-4-18							
I6	Электроосвещение	п.м.	2856	5718	344	6062	7,26	
I7	Слаботочные устройства	пм	480	475	3I	506	0,6I	
I8	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	пм	235	472	3I	503	0,60	
	Итого по электромонт. работам			7619	428	8047	9,64	
	Всего по объекту			68996	14467	83463	100	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: рук. группы
 Проверила: гл. специалист

Handwritten signatures:
 Д.М. Вайсбанд
 Б.А. Терещенко
 А.К. Стах
 С.И. Мармалевская

Д.М. Вайсбанд
 Б.А. Терещенко
 А.К. Стах
 С.И. Мармалевская

" " _____ 1980г.

Учв. N 8161/2

Тп 503-4-18

СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ к объектной смете № 2

на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной $T=20^{\circ}C$) и снеговой нагрузке 70кг/м^2)

№ разд.	№ конструктивных элементов и видов работ	ед. изм.	к-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельн. вес в % к общей стоимости	Примечание	
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	Всего			
					К-1, 2349 К-1, 1480				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. Общестроительные работы							
		А. Подземная часть							
I	I	Земляные работы	м3	1006	668	157	825	1,02	
2	II	Фундаменты	м3 бетона и ж/б	89,6	3647	857	4504	5,57	
3	III	Подземное хозяйство	м3 бетона и ж/б	99,45	6946	1632	8578	10,60	
		Итого по работам нулевого цикла			11261	2646	13907	17,19	

Учв. № 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Б.Надземная часть							
4	IV	Каркас	м3	19,31	4913	1145	6058	7,49	
		в том числе: металлоконструкции	т	0,57	(102)	(15)	(117)	-	
5	У	Стены	м3	12078	10594	2489	13083	16,17	
6.	VI	Перекрытия и покрытия	м3 бетона и ж/б	68,37	5816	1308	7124	8,81	
		в том числе: металлоконструкции	т	3,82	(674)	(100)	(774)	-	
7	УП	Кровля	м3	625,97	3510	824	4334	5,36	
8	УШ	Перегородки	м2	347,57	1813	421	2234	2,76	
		в том числе: металлоконструкции	т	0,17	(49)	(7)	(56)	-	
9	IX	Полы	м2	668,9	3958	930	4888	6,04	
10	X	Двери	м2	79,95	1333	313	1646	2,03	
11	XI	Окна	м2	122,94	1780	418	2198	2,72	
12	XII	Ворота	м2	86,4	2375	432	2807	3,47	
		в том числе: металлоконструкции	т	4,33	(1445)	(214)	(1659)	-	
13	XIII	Лестницы			470	92	562	0,70	
		в том числе: металлоконструкции	т	0,79	(205)	(30)	(235)	-	

14	XIV	Внутренние отделочные работы	м2	2934,9	2975	699	3674	4,54	
15	XV	Наружная отделка	м2	731	75	18	93	0,12	
16	XVI	Прочие работы	м3 здания	4252	958	225	1183	1,46	
		Итого по надземной части			40570	9314	49884	61,67	
		в том числе:			(2475)	(366)	(2841)		
		металлоконструкции							
		Всего по общестроительным работам:			51831	11960	63791	78,86	
		в том числе:			(2475)	(366)	(2841)		
		металлоконструкции							
		II. Санитарно-технические работы							
17	2-2	Отопление (Т-20°С)	пм	240	859	199	1058	1,31	
18	2-4	Вентиляция (Т-20°С)	пм воздуха	35	4079	875	4954	6,12	
19	2-5	Теплоснабжение калориферов (Т-20°С)	пм	70	313	73	386	0,48	
20	2-6	Узел управления (Т-20°С)	пм	5	235	53	288	0,35	
21	2-7	Теплоснабжение воздушных завес	пм	169	384	101	485	0,60	

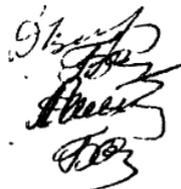
I 2 3 7П 503-4-18 4 5 6 7 8 9 10

22	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	км	56	391	85	476	0,59
23	9	Противопожарный водопровод	км	40	296	65	361	0,45
24	10	Горячее водоснабжение	км	65	87	20	107	0,13
25	11	Бытовая канализация	км	35	366	84	450	0,56
		Итого по санитарно-техническим работам			7010	1555	8565	10,59
		III. Технологическое оборудование						
26	12	Технологическое оборудование		49		3	52	0,07
27	13	Технологическое воздушное снабжение			19	1	20	0,02
28	14	Механизмы открывания раздвижных ворот			390	24	414	0,51
		Итого по технологическому оборудованию:		458		28	486	0,60
		IV. Электромонтажные работы						
29	15	Силовое электрооборудование	км	1515	954	22	976	1,21
30	16	Электроосвещение	км	2856	5718	344	6062	7,49

Уч.в. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	I7	Слаботочные устройства	пм	480	475	3I	506	0,63	
32	I8	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	пм	235	472	3I	503	0,62	
		Итого по электромонтажным работам			7619	428	8047	9,95	
		Всего по объекту			66918	13971	80889	100	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: руководитель группы
 Проверила: гл. специалист



Д. М. Вайсбанд
 Б. А. Терещенко
 А. К. Стах
 С. И. Мармалевская

СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ к объектной смете № 3

на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной T-40°C и снеговой нагрузке 150кг/м2)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	един. изм.	к-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строит. работ	Примеч.
				строит. работ	наклад. расходы и план. наплл. К-1, 2349 К-1, 1480	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
А. Подземная часть								
1	I Земляные работы	м3	1006	668	157	825	0,96	
2	II Фундаменты	м3 бетона и ж/б	89,6	3647	857	4504	5,23	
3	III Подземное хозяйство	м3 бетона и ж/б	99,45	6946	1632	8578	9,97	
Итого по работам нулевого цикла				II26I	2646	13907	16,16	
Б. Надземная часть								
3	IV Каркас	м3	26,9	4936	1151	6087	7,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе: металлоконструкции	т	0,57	(102)	(15)	(117)		
5 У	Стены	м3 кирпич. кладки	500,04	13749	3230	16979	19,73	
6 VI	Перекрытия и покрытия	м3 бетона и ж/б	69,29	5980	1332	7312	8,49	
	в том числе: металлоконструкции	т	4,72	(834)	(123)	(957)		
7 VII	Кровля	м2	641,15	3938	925	4863	5,65	
8 VIII	Перегородки	м2	347,57	1813	421	2234	2,60	
	в том числе: металлоконструкции	т	0,17	(49)	(7)	(56)		
9 IX	Полы	м2	668,9	3958	930	4888	5,68	
10 X	Двери	м2	79,95	1333	313	1646	1,91	
11 XI	Окна	м2	122,94	1780	418	2198	2,55	
12 XII	Ворота	м2	86,4	2538	471	3009	3,50	
	в том числе: металлоконструкции	т	4,33	(1443)	(214)	(1657)		
13 XIII	Лестницы			470	92	562	0,65	
	в том числе: металлоконструкции	т	0,79	(205)	(30)	(235)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	XIV Внутренние отделочные работы	м2	2934,9	2975	699	3674	4,27	
15	XV Наружная отделка	м2	731,0	75	18	93	0,11	
16	XVI Прочие работы	м3 здан.	4252	958	225	1183	1,37	
	Итого по надземной части			44503	10225	54728	63,58	
	в том числе: металлоконструкции			(2633)	(389)	(3022)		
	Всего по общестроительным работам			55764	12871	68635	79,74	
	в том числе: металлоконструкции			(2633)	(389)	(3022)		
	II. Санитарно-технические работы							
17	3-2 Отопление (Т-40°C)	пм	61	1016	234	1250	1,45	
18	3-4 Вентиляция (Т-40°C)	пм возду- ховода	35	4148	891	5039	5,85	
19	1-5 Теплоснабжение калориферов (Т-40°C)	пм	70	315	86	401	0,47	
20	3-6 Узел управления (Т-40°C)	пм	5	263	60	323	0,38	
21	1-7 Теплоснабжение воздушных завес	пм	169	404	102	506	0,59	
22	8 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	пм	56	391	85	476	0,55	

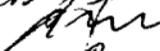
I	2	ТП 503-4-18	3	4	5	6	7	8	9
23	9	Противопожарный водопровод	пм	40	296	65	361	0,42	
24	10	Горячее водоснабжение	пм	65	87	20	107	0,12	
25	11	Бытовая канализация	пм	35	366	84	450	0,52	
		Итого по санитарно-техническим работам			7286	1627	8913	10,35	
		III. Технологическое оборудование							
26	12	Технологическое оборудование			49	3	52	0,06	
27	13	Технологическое воздушное снабжение			19	1	20	0,02	
28	14	Механизмы открывания раздвижных ворот			390	24	414	0,48	
		Итого по технологическому оборудованию	-	-	458	28	486	0,56	
		IV. Электромонтажные работы							
29	15	Силовое электрооборудование	пм	1515	954	22	976	1,13	
30	16	Электроосвещение	пм	2856	5718	344	6062	7,04	
31	17	Слаботочные устройства	пм	480	475	31	506	0,59	
32	18	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	пм	235	472	31	503	0,59	

- 19 -

УНВ. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по электромонтажным работам	-	-		7619	428	8047	9,35	
Всего по объекту	-	-		71127	14954	86081	100	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: рук. группы
 Проверила: гл. спец.



Д.М. Вайсбанд
 Б.А. Терещенко
 А.К. Стах
 С.И. Мармалевская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной $T-30^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке $100\text{кг}/\text{м}^2$)

Сметная стоимость - III,44 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборудования	прочих затрат	всего	наимен. ед. изм.	колич. ед. изм.	стоим. ед. в рублях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы (при расчетной $T-30^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке $100\text{ кг}/\text{м}^2$)	66,15	-	-	-	66,15	м ³ здан.	4252	15,56
2	I-2	Отопление ($T-30^{\circ}\text{C}$)	1,19	-	-	-	1,19	"	"	0,28
3	I-4	Вентиляция ($T-30^{\circ}\text{C}$)	4,98	-	-	-	4,98	"	"	1,17
4	I-5	Теплоснабжение калориферов ($T-30^{\circ}\text{C}$)	0,39	0,01	0,16	-	0,56	"	"	0,13
5	I-6	Узел управления ($T-30^{\circ}\text{C}$)	0,32	-	-	-	0,32	"	"	0,08
6	I-7	Теплоснабжение воздушных завес	0,50	0,01	0,16	-	0,67	"	"	0,16
7	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	0,48	-	-	-	0,48	"	"	0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	9	Противопожарный водопровод	0,36	-	-	-	0,36	м3 здания	4252	0,08
9	10	Горячее водоснабжение	0,11	-	-	-	0,11	"	"	0,03
10	11	Бытовая канализация	0,45	-	-	-	0,45	"	"	0,11
11	12	Технологическое оборудование	-	0,05	18,85	-	18,90	"	"	4,44
12	13	Технологическое воздушное снабжение	-	0,02	0,02	-	0,04	"	"	0,01
13	14	Механизмы открывания металлических распашных ворот	-	0,41	2,30	-	2,71	"	"	0,64
14	15	Силовое электрооборудование	0,02	0,95	0,33	-	1,30	"	"	0,31
15	16	Электросвещение	-	6,06	-	-	6,06	"	"	1,43
16	17	Слаботочные устройства	0,02	0,48	0,90	-	1,40	"	"	0,33
17	18	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	-	0,51	0,28	-	0,79	"	"	0,19
18	19	Шкафы гардеробные	-	-	0,14	-	0,14	-	-	0,03
		Итого:	74,97	8,50	23,14	-	106,61			
19	СНП ч. IV	Временные здания и сооружения 3%	2,25	0,26	-	-	2,51	-	-	-
		Итого:	77,22	8,76	23,14	-	109,12	-	-	-

-22-

20	ВНДЗ-69	Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время 2,7%	2,08	0,24	-	-	2,32		
	Итого		79,30	9,00	23,14	-	III,44		

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: рук. группы
 Проверила: гл. специалист

Вайсбанд Д.М. Вайсбанд
Терещенко Е.А. Терещенко
Стах А.К. Стах
Мармалевская С.И. Мармалевская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной $T-20^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 70 кг/м^2)

Сметная стоимость - 108,71 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборудов. и произв. инвент.	приспос. затрат	прочих затрат	всего	наимен. един. изм.	колич. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2-1	Общестроительные работы (при расчетной $T-20^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 70 кг/м^2)	63,79	-	-	-	63,79	м ³ здания	4252	15,00
2	2-2	Отопление ($T-20^{\circ}\text{C}$)	1,06	-	-	-	1,06	"	"	0,25
3	2-4	Вентиляция ($T-20^{\circ}\text{C}$)	4,95	-	-	-	4,95	"	"	1,16
4	2-5	Теплоснабжение калориферов ($T-20^{\circ}\text{C}$)	0,38	0,01	0,16	-	0,55	"	"	0,13
5	2-6	Узел управления ($T-20^{\circ}\text{C}$)	0,29	-	-	-	0,29	"	"	0,07
6	2-7	Теплоснабжение воздушных завес	0,48	0,01	0,16	-	0,65	"	"	0,15
7	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	0,48	-	-	-	0,48	"	"	0,11

ЛН 503-4-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	9	Противопожарный водопровод	0,36	-	-	-	0,36	м ² здания	4252	0,06
9	10	Горячее водоснабжение	0,11	-	-	-	0,11	"	"	0,03
10	11	Бытовая канализация	0,45	-	-	-	0,45	"	"	0,11
11	12	Технологическое оборудование	-	0,05	18,85	-	18,90			
12	13	Технологическое воздушное снабжение	-	0,02	0,02	-	0,04			
13	14	Механизмы открывания металлических распашных ворот	-	0,41	2,30	-	2,71	"	"	0,64
14	15	Силовое электрооборудование	0,02	0,95	0,33	-	1,30	"	"	0,31
15	16	Электроосвещение	-	6,06	-	-	6,06	"	"	1,43
16	17	Слаботочные устройства	0,02	0,48	0,90	-	1,40	"	"	0,33
17	18	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	-	0,51	0,28	-	0,79	"	"	0,19
18	19	Шкафы гардеробные	-	-	0,14	-	0,14	-	-	0,03
		Итого:	72,39	8,50	23,14	-	104,03	-	-	-
19	СНиП ч. IV	Временные здания и сооружения 3%	2,17	0,26	-	-	2,43	-	-	-
		Итого	74,56	8,76	23,14	-	106,46	-	-	-

-25-

Уч. № 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ВНДЗ -69	Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время 2,7%	2,01	0,24	-	-	2,25	-	-	-
	Итого:		76,57	9,00	23,14	-	108,71	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: рук. группы
 Проверила: гл. специалист

В. А. Терещенко

А. К. Стах

Д. М. Вайсбанд
 Б. А. Терещенко
 А. К. Стах
 С. И. Мармалевская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта
для транспортных предприятий (при расчетной $T-40^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке
150 кг/м²)

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость - 109,21 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и произв. инвент.	приспос. и затрат	прочих затрат	всего	наимен. един. изм.	наимен. един. изм.	стоим. един. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	3-1	Общестроительные работы (при расчетной $T-40^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 150 кг/м ²)	68,63	-	-	-	68,63	м ³ здания	4252	16,00	
2	3-2	Отопление ($T-40^{\circ}\text{C}$)	1,25	-	-	-	1,25	"	"	0,11	
3	3-4	Вентиляция ($T-40^{\circ}\text{C}$)	5,04	-	-	-	5,04	"	"	1,18	
4	1-5	Теплоснабжение calorиферов ($T-40^{\circ}\text{C}$)	0,39	0,01	0,16	-	0,56	"	"	0,13	
5	3-6	Узел управления ($T-40^{\circ}\text{C}$)	0,32	-	-	-	0,32	"	"	0,08	
6	1-7	Теплоснабжение воздушных завес	0,50	0,01	0,16	-	0,67	"	"	0,16	
7	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	0,48	-	-	-	0,48	"	"	0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	9	Противопожарный водо- провод	0,36	-	-	-	0,36	м ³ здания	4252	0,08
9	10	Горячее водоснабжение	0,11	-	-	-	0,11	"	"	0,03
10	11	Бытовая канализация	0,45	-	-	-	0,45	"	"	0,12
11	12	Технологическое оборудо- дование	-	0,05	18,85	-	18,90	"	"	4,43
12	13	Технологическое воздухо- снабжение	-	0,02	0,02	-	0,04	"	"	0,01
13	14	Механизмы открывания металлических распашных ворот	-	0,41	2,30	-	2,71	"	"	0,64
14	15	Силовое электрооборудо- вание	0,02	0,95	0,33	-	1,3	"	"	0,31
15	16	Электроосвещение	-	6,06	-	-	6,06	"	"	1,43
16	17	Слаботочные устройства	0,02	0,48	0,90	-	1,40	"	"	0,29
17	18	Контрольно-измерительные приборы и средства авто- матизации	-	0,51	0,28	-	0,79	"	"	0,18
18	19	Шкафы гардеробные	-	-	0,14	-	0,14	"	"	0,03
		Итого:	77,57	8,50	23,14	-	109,21			
19	СНП ч. IV	Временные здания и соору- жения 3%	2,33	0,26	-	-	2,59			
		Итого	79,9	8,76	23,14	-	111,80			

- 28 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

20	ВНДЗ - 69	Дополнительные затраты связанные с производством работ в зимнее время 2,7%	2,16	0,24	-	-	2,40
	Итого		82,06	9,00	23,14	-	114,20

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: рук. гр.
Проверяла: гл. специалист

Staf
Staf
Staf
Staf

Д.М.Вайсбанд
Б.А.Терещенко
А.К.Стах
С.И.Маршалевская

С М Е Т А В I-I

на общестроительные работы
к типовому проекту контрольно-технического пункта
для транспортных предприятий /при температуре
-30°C и снеговой нагрузке 100 кг/м²/.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 66,15
тыс.руб.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ КИ-I+I5 АР1+9

Показатели стоимость 1м³ здания 66151 : 4252 = 15,56 руб.

№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Единиц. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
А. Подземная часть						
I. Земляные работы						
1	I-775-77 IO-154a	Планировка площадки под застройку	100 м ²	6,40	0,36	2
2	I-406 I-407 IO-48г IO-48г к=2	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на расстояние 30м	100 м ³	0,96	5,75	6
цена: 2,59+1,58x2=						
3	I-324 IO-41e т.ч.п.27	Погрузка растительного грунта экскаватором-обратной лопатой емкостью ковша 0,5 м ³ на автосамосвалы	100 м ³	0,96	10,53	10

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: II,6-10,72x0,1=				
4.	Цен.3 чI	Транспортирование грунта на расстоя- ние I км	т	II5,2	0,25	29
5.	I-368	Работа на отвале	I00 м3	0,96	1,64	2
6	I-82 I0-2Ic	Разработка грунта II группы экскава- тором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0.5 м3 в отвал	"	5,79	10,90	63
7	I-325 I0-4Iж	То же, погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	3.42	14,40	49
8	I-I42 I0-286	Срезка недобора грунта II группы в выемках, разра- ботанных механизми- рованным способом	I00 м3	0,52	85,0	44
9	I-663 I0-II5к т.ч. п.13,66	Доработка грунта вручную в котло- ване	м3	I7	I.08	I8

Цена:
I,13x0,8xI,2=

10	I-408 I-409 I0-48д I0-48д т.ч. п.39 к=2	Перемещение раз- работанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. во временный отвал на расстоя- ние 30 м	I00 м3	6,48	6,60	43
----	---	---	-----------	------	------	----

Цена:
3.29x0.85+I.9x2

1	2	3	4	5	6	7
11.	I-408 I-409 IO-48д IO-48д к=2	То же, из временного отвала для обратной засыпки цена: 3,29+1,9х2=	100 м3	6,48	7,09	46
12	I-438 I-439 IO-49д IO-49д к=2	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на расстояние 15 м цена: 1,65+0,69х2	100 м3	4,62	3,03	14
13	I-664 IO-115к	То же, вручную	м3	51	0,44	22
14	I-824 IO-156л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м3	4,62	12,40	57
15	I-717 IO-122б	Подсыпка грунта под полы тачками с перемещением на расстояние 20м	м3	135	0,59	80
16	I-635 IO-114б	Разработка грунта вручную в траншеях под каналы	м3	9,4	1,06	10
17	I-643 IO-115б	То же, в котлованах под прямки	м3	6,8	1,13	8
18	I-636 IO-114б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи вручную	м3	5,7	0,43	2
19	I-644 IO-115б	То же, в котлованах	м3	3,5	0,31	1
20	I-721 IO-123а	Погрузка глинистого грунта вручную на автосамосвалы	м3	7,0	0,28	2

I	2	3	4	5	6	7
21	Цен.Зч. I	Вывоз излишнего грунта на расстоя- ние I км	т	610,8	0,25	153
22	I-369 I0-44ж	Работа на отвале	I00 м3	3,49	1,96	7
Итого			руб	-	-	63
II. Фундаменты						
23	I6-40 25-66	Устройство песчаной подготовки толщиной I00 мм	м3	14,8	7,05	I04
24	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-50 толщиной I00 мм	м3	0,40	20,6	8
25	II-3-7I I9-I6	Укладка фундамент- ных плит весом до I,5 т на песчаное основание	м3	18,18	3,63	66
26	II-5-7I I9-Iв	То же, весом до 3 т	м3	12,55	2,48	3I
27	ЦСЦ п.4453 /пр.06-08 п. II27/	Стоимость сборных ж/бетонных фунда- ментных плит из бетона М-I50	м3	30,73	36,68	II27
		цена: 37,7-I,02				
28	ЦIч, IY т6,46	Стоимость арматуры класса А-II	т	0,182	223,1	4I
		цена: I94,0xI,15				

1	2	3	4	5	6	7
29	-"	То же, класса В-I цена: 214,0 x I,15	т	0,143	246,1	35
30	II-28-7I I9-2a	Установка фундамент- ных блоков объемом до 0,4 м3	м3	10,43	6,10	64
31	II-29-7I I9-26	То же, объемом более 0,4 м3	м3	35,05	3,59	126
32	ЦСП п.154	Стоимость фундамен- тных блоков из бето- на М-100 объемом до 0,3 м3	м3	1,54	35,9	55
33	-" п.153	То же, объемом до 0,5 м3	м3	8,89	34,6	308
34	-" п.152	То же, объемом более 0,5 м3	м3	35,05	33,2	1164
35	I2-7 20-Iж ЦСП п.3,4	Монолитные участки из бетона М-150 цена: 28,2+/21,9-20,0/х x 1,02	м3	13,0	30,14	392
36	I2-40 20-5e	Установка анкерных деталей	т	0,194	469,0	91
37	I3-16 21-6a	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	60,3	0,58	35
Итого			руб	-	-	3647

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

III. Подземное хозяйство

К а н а л ы

38	I6-98 25-12в	Щебеночное основан- ние пропитанное битумом	м2	159,3	2,34	373
39	I2-8 20-1в ЦСЧ п.3,4	Днище каналов бе- тонное из бетона М-150 цена: 21,8+/21,9-20,0/х х 1,02	м3	6,27	23,74	149
40	I2-8 20-1в ЦСЧ п.3,5	То же, из бетона М-200 цена: 21,8+/23,2-20,0/х х 1,02	м3	0,75	25,06	19
41	I2-8Г 20-1Г6 ЦСЧ п.15,13	Стены каналов толщиной 150 мм из бетона М-200 цена: 34,6+/24,6-20,8/х х 1,02	м3	1,75	38,48	67
42	I2-83 20-1Г ЦСЧ п.3,4	То же, толщиной 500 мм из бетона М-150 цена: 26,5+/21,9-20,0/х х 1,02	м3	42,73	28,44	1215
43	I3-4Г 21-7д	Стены каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	33,66	26,6	895
44	I2-9 20-1в	Днище каналов железобетонное из бетона М-150	м3	22,8	24,0	547

1	2	3	4	5	6	7
45	I2-69 20-9х ЦСН п.14,15	Монолитный железобетонный пояс из бетона М-200 цена: 3I,1+24,6-22,8/х х 1,015	м3	21,0	32,93	692
46	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	т	4,85	309,0	1499
47	Сб.доп. в I II-3I3-7I I9-I4х	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	17	0,29	5
48	"-" II-3I5-7I I9-I4х	То же, площадь до 5м2	шт	6	1,9	11
49	ЦСН п.4715 /пр.06-08 п.1252/	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов объемом до 0,1 м3 площадью до 3 м2 из бетона М-300 цена: 55,50+1,02+1,53	м3	0,90	58,05	52
50	ЦСН п.4717 /пр.06-08 п.1253/	То же, объемом более 0,1 м3 площадью более 3м2 цена: 51,20+1,02+1,53	м3	1,59	53,75	85
51	ЦИч.IV т6.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,026	173,0	4
52	-/-	То же, класса А-II	т	0,155	194,0	30
53	"-"	То же, класса В-I	т	0,036	214,0	8

1	2	3	4	5	6	7
54	-"	Закладные детали	т	0,01	310,0	3
55	ЦСН т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,01	174,0	2
56	II-II6-7I I9-8ч	Укладка балок весом до I т	шт	6	2,33	I4
57	ЦСН п.4705 /пр.06-08 п.1247/	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-300	м3	0,54	53,50	29
58	ЦИЧ.IV тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,012	173,0	2
59	-"	То же, класса А-II	т	0,025	194,0	5
60	-"	Закладные детали	т	0,030	310,0	9
61	ЦСН т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,030	174,0	5
62	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0:3 т	м3	0,16	9,30	I
63	ЦСН п.445I /пр.06-08 п.1126/	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,16	52,70	8
64	ЦИЧ.IV тб.46	Стоимость арматуры класса А-II	т	0,012	194,0	2
65	-"	То же, класса В-I	т	0,002	214,0	I
66	Доп. в 9 23-217 30-27 Доп. в 8 ЦИЧ.I п.2667, 2726	Укладка винипластовых труб диам.40 мм цена: 2,18-0,585+0,581=	м	1,24	2,18	3

67.	Доп. в 9 23-217 30-27 Доп. в 8 ЦЦ ч I п. 2667, 2724	То же, диаметром 25 мм Цена: 2,18-0,585+0,20I=	м	14,95	1,80	27
68.	12-8 20-13 ЦЦ п. 3,4	Бетонные набивные ступени из бетона М-150 Цена: 21,8+21,9-20,0/х х 1,02	м3	0,96	23,74	23
69.	17-120 27-12в	Облицовка стен и днища каналов керамической плит- кой на цементном растворе	м2	242,5	3,83	929
70.	13-30 21-6ж	Обмазка битумном за 2 раза наружных стен каналов	м2	234,1	0,56	131
<u>П р и я м к и</u>						
71.	12-8 20-13 ЦЦ п. 3,5	Устройство днища прямков из бетона М-200 Цена: 21,8+23,2-20,0/х х 1,02	м3	0,41	25,06	10
72.	12-8 20-116 ЦЦ п. 15,13	Устройство стенок прямка из бетона М-200 толщиной до 200 мм Цена: 34,6+24,6-20,8/х х 1,02	м3	1,77	38,48	68
73.	Сб. доп. в I 11-314-71 19-14м	Укладка плит пере- крытия площадью до 1 м2	шт	3	0,62	2

I	2	3	4	5	6	7
74	ЦСН п. 4715 /пр.06-08 п.1252/	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов объемом до 0,1 м ³ площадью до 5 м ² из бетона М-200	м ³	0,12	55,50	7
75	-"	То же, из бетона М-300 цена: 55,50+1,02+1,53	м ³	0,03	58,05	2
76	ЦИч. IV гб.46	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,007	194,0	I
77	-"	То же, класса В-I	т	0,001	214,0	-
78	-"	Закладные детали	т	0,001	310,0	-
79	12-71 20-9и ЦСН п.14,15	Монолитная железобетонная перемычка из бетона М-200 цена: 38,0+24,6-22,8/x x1,015	м ³	0,1	39,83	4
80	ЦИч. П п.13	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,006	153,0	I
81	13-30 21-6ж	Обмазка битумом за 2 раза наружных стен прямиков	м ²	10,7	0,56	6
Итого			руб	-	-	6946
<u>IV. К а р к а с</u>						
82	II-31 19-36 ЦСН п.17	Установка прямоугольных колонн весом до 3т	м ³	2,04	10,72	22

I	2	3	4	5	6	7
		цена: 7,11+0,127x28,4				
83	ЦСЦ п.4408	Стоимость прямо- угольных колонн из бетона М-200 высотой более 6,5 м весом до 5т объемом более 1 до 4м ³	м ³	2,04	55,35	II3
		цена: 57,9-1,53-1,02=				
84	ЦИч.IV тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	6,0	0,173	I
85	-"-	То же, класса А-III	кг	168,0	0,194	33
86	-"-	То же, класса В-I	кг	8,6	0,214	2
87	-"-	Закладные детали	кг	23,6	0,310	7
88	-"- тб.46	Металлизация заклад- ных деталей	кг	23,6	0,174	4
89	-"-	Дополнительные за- кладные детали	кг	64,2	0,310	20
90	-"- тб.46	Металлизация допол- нительных закладных деталей	кг	64,2	0,174	II
91	ЦИч.IV тб.46	Анкерные детали	кг	8,4	0,460	4
92	II-195 19-IIe	Установка ригелей весом до 5 т	шт	6	6,9	4I
93	ЦСЦ п.475I	Стоимость ригелей М-300 пролетом до 3 м	м ³	7,74	64,0	495

I	2	3	4	5	6	7
96	ЩЧ. IV гб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	81,3	0,174	14
95	"-	То же, А-II	кг	337,26	0,184	62
96	"-	Закладные детали	кг	1248,7	0,310	387
97	"-	Металлизация закладных деталей	кг	1248,7	0,174	217
98	II-30 I9-3а	Установка стоек ворот весом до 1,5 т цена: 9,68+0,191x28,4=	м3	6,78	15,10	102
99	ЦСП п.4399	Стоимость стоек ворот	м3	6,78	57,8	392
100	ЩЧ. IV гб.46	Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,174 x 1,1 =	кг	50,88	0,191	10
101	"-	То же, класса А-II цена: 0,184x1,1=	кг	286,9	0,202	58
102	"-	Закладные детали цена: 0,310x1,1=	кг	2463,36	0,340	838
103	"-	Металлизация закладных деталей	кг	2463,36	0,174	429
104	II-II9 I9-8д	Укладка балок весом до 2 т	шт	4	3,26	13
105	ЦСП п.1425	Стоимость балок Б01-I	шт	4	46,4	186

I	2	3	4	5	6	7
106	И4-21 22-6к	Установка стальной консоли	т	0,068	19,1	I
107	ЦИч.П п. III	Стоимость стальной консоли	т	0,068	167	II
108	ЦИч. IV тб. 46	Стоимость элементов крепления	т	0,296	310,0	92
109	II-339 I9-I7д	Установка ферм пролетом до 18 м в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м при длине плит покрытий до 6 м	шт	4	19,1	76
110	ЦСЦ п. 4334	Стоимость ферм Ф Т12-1А Ш в-1 из бетона М-200 цена: 104-1,53.3-1,02-	м3	4,4	98,39	433
111	ЦИч. IV т. 46	Стоимость арматуры класса А-III	кг	338,4	0,194	67
112	-"	То же, класса А-III в	кг	303,2	0,204	62
113	-"	Закладные детали	кг	151,2	0,310	47
114	-"	Металлизация закладных деталей	кг	151,2	0,174	26
115	-"	Дополнительные закладные детали	кг	10,0	0,310	3
116	-"	Металлизация закладных деталей	кг	10,0	0,174	2
117	II-463 I9-30а	Укладка опорной подушки	м3	0,27	10,1	3

I	2	3	4	5	6	7
И18	ЦСЦ п.4759	Стоимость опорной подушки ОП5-4	м3	0,27	54,70	15
И19.	ЦI чIV т.46	Стоимость армату- ры класса А-III	кг	22,4	0,194	4
И20.	-"-	Закладные детали	кг	154,0	0,310	48
И21.	-"-	Металлизация зак- ладных деталей	кг	154,0	0,174	27
И22.	И2-9 20-Ии	Устройство монолит- ной опорной по- душки	м3	0,48	24,0	12
И23.	ЦI-П п.3	Арматура класса А-III	кг	17,8	0,18	3,0
И24.	И2-42 20-5в	Закладные изделия	кг	123,2	0,309	38
И25.	ИI-150 19-8р	Установка прогонов в одноэтажных про- мышленных зданиях высотой до 15м	шт	10	2,92	29
И26.	ЦСЦ п.4705	Стоимость прогонов из бетона М/300	м3	2,4	53,50	128
И27.	ЦСЦ п.4705	Стоимость прого- нов из бетона М-250	м3	1,03	51,97	54
		Цена: 53,50 - 1,58=				
И28.	ЦI чIV тб.46	Стоимость армату- ры класса А-I	кг	81,36	0,173	14
И29.	-"-	То же, класса А-III	кг	522,56	0,194	101
И30.	-"-	То же, класса В-I	кг	14,04	0,214	3
И31.	-"-	Закладные детали	кг	43,2	0,310	13

I	2	3	4	5	6	7
I32	-	Металлизация закладных деталей	кг	43,2	0,174	8
I33	I4-27 22-7д	Вертикальная связь ВС-I	т	0,442	16,2	7
I34	Щч.П п.100	Стоимость связей	т	0,442	16,2	73
I35	I4-2I 22-6к	Установка фасонки	т	0,064	19,1	I
I36	Щч.П п.111	Стоимость фасонки	т	0,064	167	II
I37	I4-174 22-25ж	Окраска связей фасонки	т	0,064	10,2	I
I38	Щч.1У тб.46	Стоимость накладных изделий	т	0,065	310,0	20
I39	-	Металлизация накладных изделий	т	0,065	174,0	II
I40	Щч.1У тб.46	Стоимость элементов крепления	кг	14,73	0,310	5
I41	-	Металлизация элементов крепления	кг	14,73	0,174	3
Итого по разделу IУ			руб	-	-	4913
в том числе металлоконструкции			руб	-	-	104
<u>У. С. т е н ы</u>						
I42	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	254,91	26,0	6628

1	2	3	4	5	6	7
143	13-34 21-7а г.ч. п.13	То же, при высоте этажа более 5-м	м3	191,92	24,7	4740
144	II-199 19-IIа II-188 19-IIа	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	6,41	9,30	60
		То же, весом до 1 т	шт	6,0	1,63	10
145	ЦСП п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	8,29	52,70	437
146	ц I-IV г.46	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,204	173,0	35
147	"	То же, класса А-II	т	0,387	194,0	75
148	"	То же, класса В-I	т	0,06	214,0	13
149	13-328 21-25а	Установка плит подоконных железобетонных с мраморной поверхностью	м2	8,24	6,24	51
150	II-456 19-27а	Укладка плит козырьков.	шт	2	4,60	9
151	ЦСП п.4767	Стоимость козырьков КВ-22 и КВ-28	м2	9,20	5,80	53
152	13-330 21-26а	Леса наружные стальные для кладки стен	100 м2	4,22	42,60	180
			верт:			
		ИТОГО по разделу У	руб	-	-	12291

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

VI. Перекрытие и покрытие / для снеговой нагрузки 100 кг/м² /

153	II-323 I9-16д	Укладка плит перекрытий и покрытий весом до 5 т	м ²	57	3,1	177
154	ПСИ п.3536 пр.06-08 стр.214	Стоимость плит ПК8-60,12 цена: 9,67-3x0,06x1,02=	м ²	21,6	9,49	205
155	ПСИ п.3536 пр.06-08 стр.214	Стоимость плит ПК8-60,15 цена: 9,67-3x0,06x1,02=	м ²	81,0	9,49	769
156	ПСИ п.3536 пр.06-08 стр.214	Стоимость плит ПК8-60,18 цена: 9,67-3x0,06x1,02=	м ²	64,8	9,49	615
157	ПСИ п.3536 пр.06-08 стр.214	Стоимость плит ПК8-60,10 цена: 9,67-3x0,06x1,02=	м ²	36,0	9,49	342
158	ПСИ п.3540 /примен./	Стоимость плит ПК3-60,15	м ²	12	75,0	900
159	ПСИ п.3540 /примен./	Стоимость плит ПК4-60,15	м ²	21	75,0	1575

1	2	3	4	5	6	7
160	II-471 I9-30и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	5	1,83	9
161	ЦСЦ п.4377	Стоимость опорных стаканов СБ 7А-3 СБ 4А-1	м3	0,51	79	40
162	Щ.ч. IV стр.28	Стоимость арматуры класса А-1	кг	17,5	0,173	3
163	"-	То же, класса А-III	кг	13,6	0,194	3
164	"-	То же, класса В-1	кг	11,5	0,214	2
165	ЦСЦ т.ч.	Стоимость закладных деталей	кг	19,2	0,310	6
166	"-	Металлизация закладных деталей	кг	19,2	0,174	3
167	I2-226 20-10-М доп. 7	Устройство монолитных ж/б участков из бетона М-300 Прибавленной толщиной до 150 мм Площадию более 3м ² цена: 12,9 + 28,4к x 1,015=	м3	4,38	41,13	180
168	Щ.ч. II п.21	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,816	189,0	154
169	"- п.23	То же, класса А-1	т	0,056	162,0	9
170	I2-42 20-5в	Закладные детали	т	0,019	309,0	6
171	ЦСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,019	174,0	3
172	I2-42 20-5в	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,023	309,0	7

I	2	3	4	5	6	7
I73	ПСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,023	174,0	4
I74	I2-64 20-96	Устройство монолитных балок из бетона М-200 цена: 43,7+24,6-22,8/х х 1,015=	м3	3,0	45,53	137
I75	ПСЦ.П п.13	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,085	153,0	13
I76	- " - п.15	То же, класса А-III	т	0,217	179,0	39
I77	I4-24 22-7e	Прогоны стальные	т	3,64	13,5	49
I78	ПСЦ.П п.95	Стоимость стальных прогонов	т	3,64	161,0	506
I79	I4-I70 22-25-в	Окраска стальных прогонов	т	3,64	4,35	16
I80	I4-82 22-I2и	Установка металлической рамы	т	0,182	49,3	9
I81	ПСЦ.П п.100	Стоимость металлической рамы	т	0,182	165,0	30
I82	I4-226 20-30к	Окраска металлической рамы	т	0,182	2,73	1
Итого по разделу			руб	-	-	5816
в том числе металлоконструкции			руб	-	-	/674/

УП. К р о в л я

Тип I

I83	I6-6I8 26-10-3	Пароизоляция окле- енная из I слоя рубероида	I00 м2	3.68	48,0	I77
I84	I6-74 25-9-а	Легкий бетон М-50 для создания ук- лона толщиной 10- -70 мм	м3	I4.78	3I.60	467
I85	I6-600 26-10-В	Утепление кровли пенобетонными пли- тами толщиной 100	I00 м2	3.68	I4,50	58
I86	Доп.в I ЦСН п.10	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	37.94	28.20	I070
I87.	I6-625 26-II-6 I6-684 26-II-к ЦСН п.96	Выравнивающая стяж- ка на цементно- песчаном растворе толщиной 15мм	I00 м2	3.68	35.96	I32
		Цена: 43,9-/0.4I+0.53xI4,2/				
I88	I6-544 26-6-г	Кровля рулонная плоская четырех слойная из гнилос- тойкого рубероида на битумной масти- ке с защитным слоем из гравия	м2	368.37	2.89	I065

1	2	3	4	5	6	7
189	16-505 26-3-6	Кровля из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м2	265,19	1,76	467
190	16-585 26-9-в прим. I	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2 фас.	7,36	7,77	57
191	16-591 26-9-е	Устройство парапетов из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,20	152,0	30
192	16-595 26-9-з	Ограждение кровли металлическими перилами	I00 пм	0,38	448,0	170
193	13-61 21-9-г	Устройство молниезащитной сетки	т	0,028	179,0	5
194	II-472 19-30-к	Установка деталей крепления асбестоцементной кровли	т	0,06	38,40	2
195	III ч. IV т. 46	Стоимость деталей крепления	т	0,06	310,0	19
196	III ч. тех. ч.	Металлизация деталей крепления	т	0,06	174,0	10
Итого по разделу УП			руб	-	-	3724
<u>УШ. Перегородки</u>						
197	13-48 21-7-и	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного в 1/2 кирпича	м2	359,41	3,44	1236

I	2	3	4	5	6	7.
198	19-141 28-10а	Изготовление и проверка штырей для крепления тепловой изоляции.	м2	69,24	0,31	21
199	19-145 28-10д	Устройство каркаса изоляции из сетки плетеной.	м2	69,24	0,77	53
200	19-107 28-7ж	Утепление перегородок вентиляционной камер минераловатными плитами толщиной 80 мм	м3	5,54	65,0	360
201	14-21 22-6к	Монтаж металлического каркаса перегородки из стеклопрофилита.	г	0,17	19,10	3
202	и I-II п. 462	Стоимость металлоконструкций	г	0,17	272,0	46
203	14-176 22-25и	Масляная окраска каркаса перегородки.	г	0,17	10,50	2
204	дон. в. 5. 18-222 24-34в	Перегородка из профильного стекла коробчатого сечения.	м2	10,9	8,45	92
Итого по разделу УЕ			руб	-	-	1813
В том числе металлоконструкции			руб	-	-	(49)
IX. П о я м						
Тип I						
205	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	53,7	0,37	20

I	2	3	4	5	6	7
206	16-43 25-6-д ЦСЦ п.13,15	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 80 мм цена: 23,60+/24,6-20,8/ 1,02=	м3	4,30	27,48	118
207	16-82 25-10-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм	м2	53,7	0,54	29
208	16-104 25-12-и кл.к.-1	Покрyтие мозач-ное /террацо/ толщиной 25 мм цена: 1,44+0,025x89,60	м2	53,7	3,68	198
Т и п 2						
209	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта цебнем	м2	115,07	0,37	43
	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-200				
210	ЦСЦ п.13,15	толщиной 90 мм цена: 23,60+/24,6-20,8/ 1,02 =	м3	10,36	27,48	285
211	16-82 25-10-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм	м2	115,07	0,54	62
212	16-332 25-23-6	Покрyтие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике	м2	115,07	3,64	419
213	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плитусов	100 м2	1,15	27,20	31

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 3				
214	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта цебнем	м2	23,90	0,37	9
215	16-43 25-6-д ПСЦ п. 13, 15	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 80 мм цена: 23,60+/24,6-20,8/х х1,02=	м3	1,91	27,48	52
216	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола на битумной мастике цена: 92 + 61=	100 м2	0,24	153	37
217	16-2.5 25-18-д	Покрытие из плиток керамических на би- тумной мастике	м2	23,90	2,74	65
		Тип 4				
218	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта цебнем	м2	269,04	0,37	100
219	16-43 25-6-д ПСЦ п. 13, 15	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 100 мм цена: 23,60+/24,6- 20,8/.1,02=	м3	26,90	27,48	739
220	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Асфальтобетонные покрытия толщиной 40 мм цена: 0,91+0,142х1,5=	м2	269,04	1,12	301

	1	2	3	4	5	6	7
221.	19-116 28-7-и	Изоляция перекрытия из минераловатных плит толщиной 40 мм		м3	6,72	68,0	457
222.	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 35 мм		м2	168,02	0,84	141
		Цена: 0,54 + 0,101.3=					
223.	16-332 25-23-б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике		м2	168,02	3,64	612
224.	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плитусов		100 м2	1,68	27,20	46
		Тип 6					
225	16-82 25-10-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20мм		м2	16,2	0,54	9
226	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике		100 м2	0,16	153	21
		Цена: 92 + 61=					
227	19-101 28-76 Доп. в I п. 10	Изоляция перекрытия пенобетонными плитами толщиной 40 мм		м3	0,65	30,73	20
		Цена: 2,53 + 28,80					
228.	16-240 25-18-а	Покрытие из плиток керамических на битумной мастике		м2	16,2	2,74	44

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

Тип 7

229	19-116 27-7-и	Изоляция перекрытия из минераловатных плит толщ. 40 мм	м3	0,92	68,0	62
-----	------------------	--	----	------	------	----

230	16-82 25-10-а ЦСП п. 98, 99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщ. 20 мм	м2	23,04	0,58	13
-----	--------------------------------------	---	----	-------	------	----

цена:
0,54+/19,6-17,9/х
х0,021 =

231	16-103 25-12-з ЦСП п. 100 п. 101	Цементно-песчаное покрытие М-300	м2	23,04	0,86	20
-----	--	----------------------------------	----	-------	------	----

цена:
0,78+/23,80-20,7/
0,027=

232	16-110 25-12-0	Железнение цементного покрытия	м2	23,04	0,08	2
-----	-------------------	--------------------------------	----	-------	------	---

Итого по разделу IX

руб - - 3958

Х. Дверные проемы.

233	15-188 23-35-а 15-191 23-35-а примеч. I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м ² в каменных стенах	м2	7,84	2,23	17
-----	---	---	----	------	------	----

цена:
1,33 + 0,90 =

234	15-189 23-35-б 15-193 23-35-б примеч. I	То же, площадь более 3м ²	м2	6,52	1,69	11
-----	---	--------------------------------------	----	------	------	----

цена: 1,03+0,66=

I	2	3	4	5	6	7
235.	15-190 23-35-в 15-191 23-35-а примеч. I	Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3 м ² в каменных стенах	м ²	19.7	3,05	60
		Цена: 2.15 + 0,90 =				
236.	15-190 23-35-в	То же, в перего- родках	м ²	36.79	2,15	79
237.	Ц1 Ч1 п.24 г.ч. п.49	Стоимость дверных блоков марки Д0 21-13	м ²	10.84	9.72	105
		Цена: 9.30 + 0.42 =				
238.	"-" п.25	То же, марки Д021- - 10	м ²	27,17	9.72	264
		Цена: 9,30 + 0.42 =				
239.	"-" п.19	То же, марки ДГ 21-9	м ²	15,04	12,20	183
		Цена: 17,10 + 1,10 =				
240.	"-" п.20	То же, марки ДГ 21-7	м ²	1,49	13,40	20
		Цена: 12,30 + 1,10 =				
241.	"-" п.36	То же, марки ДВ 77-1	м ²	6,52	15,02	98
		Цена: 14.60 ± 0.42 =				
242.	"-" п.33	То же, марки ДВ9-9	м ²	4,42	16,00	71
		Цена: 14,90 + 1,10 =				

I 2 3 -57- 4 5 6 7

243.	"- п.57	То же, марки ДСУ-9 Цена: 12,30 + 1,10=	м ²	4,42	13,40	59
244	"- п.56	То же, марки ДСУ-8 Цена: 13,70 + 1,10=	"	5,13	14,80	76
245.	Ц I-I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополь- ных	к-т	4	5,23	21
246.	"- п.528	То же, для дву- польных.	к-т	2	6,44	13
247.	"- п.540	То же, для дверей входных в комнаты однопольных	к-т	18	4,34	78
248.	"- п.541	То же, для двуполь- ных дверей	к-т	5	4,68	23
249.	"- п.533	То же, для дверей входных в санузел	к-т	4	1,53	6
249 ^a	"- п.532	То же для двери лестнич- ной клетки типа "ПАЗ"	к-т	1	4,24	4
250.	I7-873 27-69к доп. в. I стр.96	Остекление дверных пологов 3-мм стек- лом на штапиках по эластичной про- кладке.	м ²	17,4	1,89	33
		Цена: 1,67 x 1,13				
251.	I5-2I3 23-406 т.ч. п.13	Оббивка дверей типа 3 оцинкованной кровельной сталью с внутренней стороны.	м ²	1,68	3,52	7
		Цена: 5,25 x 0,67=				

I	2	3	-58-	4	5	6	7
		Двери ПДУ-6					
252.	II-472 т619-30к	Установка анкеров для крепления рамы двери	т	0,009	38,4	I	
253.	ц. Iч. IV т6.46	Стоимость анкеров	т	0,009	460	4	
254.	I4-2I т622-6к	Монтаж рамы двери	т	0,08I	I9, I0	2	
255.	ц. Iч. П т. I35	Стоимость металлоконструкций рамы	т	0,07I	203	I4	
256.	I5-2I8 т623-4I-в	Монтаж полотна двери	м2	I,97	0,35	I	
257.	ц. Iч. П п. 343	Стоимость полотен двери	м2	I,97	44,6	88	
258.	I5-45 т6.23-9-в к=2 прим.	Обивка полотна двери двери древесно-волокнистыми плитами толщиной 25мм	м2	I,64	I,36	I	
260.	I5-2I3 т623-406	Обивка двери оцинкованной сталью по асбесту	м2	I,97	5,25	II	
26I.	ц. Iч. I п. 468	Стоимость дверных петель	кг	IO,46	0,37	4	
262.	ц. Iч. I п. 527	Стоимость приборов открывания дверей	к-т	2	5,65	ИЗ	
		Итого по разделу X					1333
		XI. Оконные проемы.					
263.	I5-152 23-27-6	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах общественных зданий	м2	67,17	2,19	I47	
264.	ц. Iч. П п. II2	Стоимость оконных переплетов марки ОС I8-I8B	м2	65,10	II,60	756	
265.	"-" п. 96	То же, марки ОС I8-I2B	м2	2,07	12,50	26	
266.	ц. Iч. I п. 548	Скобяные изделия для одностворных бкон со спаренными переплетами	к-т	I	I,94	2	
267.	"-" п. 550	То же, для трехстворных	к-т	2I	4,72	99	

268.17-856 27-69-в доп. в. I стр. 96	Остекление оконных спаренных переплетов 3мм стеклом в общественных зданиях	м2	67,17	2,25	151
	цена: 2,03xI, I=				
269.15-158 23-28-б	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий при площади проема до 10 м2	м2	47,52	1,74	83
270.ц. Iч. II п. 175	Стоимость оконных блоков марки МБ-124	м2	31,66	6,0	190
271.-"- п. 182 п. 183	То же, марки ИС6-124	м2	15,84	9,7	154
272.15-161 23-29-б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	к-т	6	0,21	I
273.ц. Iч. I п. 550	Стоимость скобяных изделий для окон	к-т	6	4,24	25
274.17-888 27-70-а доп. в. I стр. 96	Остекление деревянных оконных переплетов оди-нарных 3мм стеклом	м2	31,68	1,19	38
	цена: 1,05xI, I3=				
275.-"- к=2	То же, спаренных переплетов	м2	15,84	2,37	38
	цена: 1,05xI, I3x2=				
	Итого по разд. XI	руб.	-	-	1780
	XII. Воротные проемы. Серии I. 435-19" в8 Марки В-4,0x3,6 (4шт.)				
276.14-2I 22-6-с	Монтаж металлических кар-касов полотен ворот и калитки	т	2,636	19,10	50
277.ц. Iч. II п. 462	Стоимость рам полотен и калитки	т	2,636	272,0	717
278.14-179 22-25-м	Масляная окраска металло-конструкций ворот	т	2,636	24,50	65
279.14-77 22-12-г прим.	Обшивка каркаса полотен ворот и калитки листовой сталью толщ. I,2мм	т	1,69	51,20	87

1	2	3	4	5	6	7
280	п. I-I п. 702	Стоимость листа облицовочного стального	т	1,69	136,0	230
281	17-701 27-606 27-686	Масляная окраска стальной обшивки ворот	100м2	1,73	34,30	59
282	19-108 28-7ж доп. в. I стр. 162 п. 1009	Утепление полотен пеностирольным пенопластом марки ПСБ толщиной 100мм цена: 9,9+1,66	м3	7,53	75,9	572
283	ц. I-I п. 229	Стоимость асбестового картона	т	0,004	280	I
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	1781
		в том числе:				
		металлоконструкции	"	-	-	(1084)
		ХПа. Воротные проемы. Серия I, 435-19 в. 8 Марки В 4,0х3,6 (шт. 2)				
284	14-2I 22-6-e	Монтаж металлических каркасов полотен ворот и калитки	т	0,88	19,10	17
285	ц. Iч. П п. 462	Стоимость рам полотен и калитки	т	0,88	272,0	239
286	14-179 22-25-м	Масляная окраска металлоконструкций ворот	т	0,88	24,50	22
287	14-77 22-12-г прим.	Обшивка каркаса полотен ворот и калитки листовой сталью толщ. I, 2мм	т	0,56	51,20	29
288	ц. Iч. I п. 702	Стоимость листа облицовочного стального	т	0,56	136,0	76
289	17-701 27-60-6 27-68-6	Масляная окраска стальной обшивки ворот	100м2	0,58	34,30	20
290	19-108 28-7-ж доп. в. I стр. 162 п. 1009	Утепление полотен пеностирольным пенопластом марки ПСБ толщиной 100мм цена: 9,9+1,66	м3	2,51	75,9	191
291	ц. Iч. I п. 229	Стоимость асбестового картона	т	0,001	280	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	594
		в том числе:				
		металлоконструкции	руб.	-	-	361

XIII. Лестницы и площадки

292	14-29-71 22-7ж т.ч.п.6 к=1,15	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, огражде- ний цена: $26,10 + (7,7 + 13,6) \times 0,15 = 29,3$	т	0,697	29,3	20
293	ц. I-II п. 447	Стоимость металлоконструк- ций лестниц	т	0,389	242,0	94
294	-"-	То же, площадок	т	0,144	246,0	35
295	ц. I-II п. 45I	То же, ограждений	т	0,164	244	40

1	2	3	-62-	4	5	6	7
296	I4-I78- 7I 22-25x	Окраска металлокон- струкций лестниц, площадок и огражде- ний.		т	0,697	10,50	7
297	I4-23- 7I 22-7a г.ч.п.6 K=I, I5	Монтаж металлических балок. цена: 18,9+(8,9+6,1)x0,15=		т	0,085	21,15	2
298	цI-II п. II6	Стоимость металли- ческих балок.		т	0,085	161,0	14
299	I4-I70 22-25x	Окраска металличе- ских балок		т	0,085	4,35	-
300	КЦЦ г.ч.	Дополнительные закл- адные детали		т	0,006	310,0	2
301	-"-	Металлизация заклад- ных деталей		т	0,006	174,0	1
302	II-378- 7I I9-I9a	Укладка лестничных площадок весом до 1 т.		шт	1	3,14	3
303	II-379- 7I I9-I9b	Укладка лестничных площадок весом до 2,5 т		шт	1	4,27	4
304	II-379- 7I I9-I9b	Укладка лестничных маршей, весом до 2,5 т		шт	2	4,27	9
305	II-38I- 7I I9-I9	Сварка без накладок площадок маршей		шт	4	0,77	3
306	ЦЦЦ п.4729	Стоимость лестничных маршей ИИ-I7, I2x		шт	9,39	7,1	67

I	2	3	4	5	6	7
307	ПСЦ п. 4742	Стоимость лестнич- ных площадок ЛП-25,10к ЛП-25,13квк	м2	6,09	9,2	56
308	II-463 I9-30a	Укладка накладных проступей мозаич- ных	м3	0,30	10,1	3
309	ПСЦ п. 4749	Стоимость проступей мозаичных	пм	28,9	2,0	58
310	I3-317 2I-233	Решетки стальные	пм	7,47	6,96	52
Итого по разделу			руб	-	-	470
в т. числе металлоконструкции			руб	-	-	(205)
XIV. Внутренние отделоч- ные работы.						
311	I7-323 27-28-б	Затирка бетонных поверхностей потол- ков цементным рас- твором при высоте помещения до 4м	м2	365,46	0,04	15
312	I7-323 27-28-в тех. ч. к=0,9	То же, при высоте помещения более 4	м2	305,66	0,04	12
цена: 0,01+0,03.0,9=						
313	I7-299 27-24-в	Улучшенная штукатур- ка кирпичных стен и перегородок при вы- соте помещения до 4 м	м2	1088,82	0,71	779

I	2	3	4	5	6	7
314	17-299 27-24-а тех. ч. к=0,9	То же, при высоте помещения более 4 м цена: 0,33+0,08+0,3.0,9=	м2	706,02	0,68	480
315	17-298 27-23-е	Затирка бетонных поверхностей моно- литных участков	м2	42	0,27	11
316	17-326 27-30-а 27-29-а	Штукатурка стен по сетке без уст- ройства каркаса	м2	83,94	2,21	186
317	17-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная внутрен- няя клеевая окрас- ка стен и потолков	I00 м2	11,02	9,42	104
318	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя извест- ковая окраска стен и потолков при высоте помещения до 4-х метров	I00 м2	2,13	5,55	12
319	17-588 27-64-д 27-49-а тех. ч. к=0,9	То же, при высоте помещения более 4 м цена: 0,64+0,05+4,86x0,9=	I00 м2	10,36	5,06	52
320	17-591 27-49-г	Внутренняя водоэмуль- сионная окраска стен и потолков	I00 м2	3,24	25,80	84
321	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамическими глян- зурованными плитка- ми	м2	143,53	3,83	550

I	2	3	-65-	4	5	6	7
322	17-649 27-55а 27-66а	Улучшенная масляная окраска стен.	м2	174,37	0,71	124	
	17-650 17-55а 27-66а	То же, потолок	м2	6,0	0,85	5	
323	17-644 27-55а 27-66а	Улучшенная масляная окраска плинтусов	м2	28,31	0,85	24	
324	17-311 27-24а	Улучшенная штукатурка плоских дверных и оконных откосов.	м2	52,41	1,52	80	
325	17-324 27-26г г.ч. п.17	Отделка бетонных поверхностей маршей и площадок под окраску.	м2	15,48	0,12	2	
326	17-703 27-60а 27-66а	Масляная окраска стальных решеток вестниц.	100 м2	0,07	54,8	4	
327	доп. в. 7 17-646 27-55а 27-66а 17-648 27-55а 27-66а доп. в. 3	Улучшенная масляная окраска оконных за- полнений промышленных зданий площадью более 4 м2 в каменных стенах с раздельными переплетами.	м2	31,68	0,62	20	
		цена: $0,29 (1,7-0,2)+0,9 \times 0,2=$					
328	-а-	То же, со спаренными переплетами	м2	75,84	0,88	14	
		цена: $0,29 (2,6-0,2)+$ $+ 0,9 \times 0,2=$					
329	-а-	То же, в общественных зданиях с подоконной доской со спаренными переплетами.	м2	67,17	0,91	65	

цена:

0,29(2,5-0,3)+
0,9х0,3

330 17-645 Улучшенная масляная
27-55г окраска дверных
27-66г глухих заполнения
17-647 в стенах м2 24,37 0,55 13
27-66в
27-55в
доп.в.3 цена: 0,23х2,4=

331 -"- То же, в перегородках м2 14,65 0,77 11
цена:
0,23(2,7-0,3)+
0,74х0,3

332 -"- То же, остекленных
заполнений в стенах м2 11,69 0,41 6
цена:
0,23 х 1,8=

333 -"- То же, в перегородках
цена:
0,23(2,1-0,3)+
0,74х0,3 м2 22,14 0,64 14

334 13-337 Доса для внутренних
21-26в отделочных работ при
высоте помещений 6м 100
м2
гориз.
проект. 5,31 39,20 314
Итого по XIY разд. руб - - 2975
XV. Наружные отделочные
работы

335 13-38 Расшивка швов
21-9в кирпичной кладки 100
м2 7,31 10,3 75

I	2	3	-67-	4	5	6	7
		Итого по разд.ХУ	руб	-	-	-	75
		<u>ХУ1. Прочие работы</u>					
		Вентшахта					
336	13-33 21-7а	Кладка стен вент- шахты из кирпича глиняного обыкновен- ного	м3	0,3	26,0		8
337	19-141 28-10а	Изготовление и приварка крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	2,1	0,31		1
338	19-107 28-7ж	Утепление вентшахты минераловатными плитами	м3	0,2	65,0		13
339	15-593 26-9ж	Колпак из оцинко- ванной кровельной стали над шахтой в два канала	I шахта	I	6,75		7
		Отмостка					
340	32-45 45-16и	Устройство корыта под отмостку	100 м2	0,72	20,0		14

I	2	3	4	5	6	7
341	32-200 45-53-а ПСЦ п. 233 п. 227	Щебеночное основа- ние толщиной 100 мм цена: 20,10+8,64x12,4+ +9,76x2,6=	100 м2	0,72	152,61	110
342	32-199-71 45-52-в ПСЦ п. 309	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм цена: 8,48+14,50x5,8=	100 м2	0,72	92,58	67
343	32-105-71 45-32-б ПСЦ п. 73 п. 145	Укладка бетонно- го поребрика цена: 0,43+0,056x23,70+ +1x0,12x0,08x42,60=	мм	102	2,17	221
		Крыльца				
344	13-323 21-24-а	Устройство крылец с входной площад- кой	м2	6,24	10,10	63
		Раздаточное окно 0-1				
345	15-165 23-31-а	Установка глухих оконных переплетов до 5 м2 отдельными элементами	м2	0,36	3,95	1
346	ПЧ.П п. 280	Стоимость оконных переплетов 0-1	м2	0,33	7,90	3
347	-"- п. 326	Стоимость оконных коробок	мм	1,12	1,13	1
		Подвесной потолок				
348	Доп. в 5 36-65-3 49-89	Устройство карка- са подвесного потол- ка из стальных				

I	2	3	4	5	6	7
		конструкция уголкового профиля	м2	55	2,10	II6
349	I7-327 27-29-б	Штукатурка подвесного потолка по сетке "Рабитца"	м2	55	3,13	I72
		Утепление панели перекрытия в осях 2+3, А+Б				
350	II-472 I9-30-к	Подвески в панелях перекрытия из стали Ø 12 А-I	т	0,05	38,40	2
351	ЦИч. IУ тб.46	Стоимость подвесок	т	0,05	460,0	23
352	ИСП- тех. ч.	Металлизация подвесок	т	0,05	174,0	9
353	I9-II6 28-7-и	Утепление перекрытия минераловатными плитами толщ. 120 мм	м3	0,36	68,0	24
354	I7-327 27-29-б	Штукатурка потолка по сетке с устройством каркаса	м2	3,0	3,13	9
		Утепление тамбуров				
355	I9-I4I 28-I07а	Изготовление и приварка крочьев для крепления тепловой изоляции	м2	14,7	0,31	5
356	I9-I07 28-7-ж	Утепление стен тамбуров минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	1,2	65,0	78
357	I9-I45 28-I0-д	Устройство каркаса изоляции из сетки плиткой	м2	14,7	0,77	II
		Итого по разд. XVI	руб	-	-	958

503-4-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Единичная расценка сметной стоимости I м3
декоративного раствора с каменной крошкой
для полов

В ценах и нормах I. I. 1969 года

Показатели: Единица измерения - I м3

№ пп	обосн. ст-ти	Наименование работ или затрат	ед. изм. к-во		сметная стоимость		
					единица рублей	общая рублей	
1	2	3	4	5	6	7	
1	СНиП 20-26п -н-	Затраты труда	ч/дн	0,30			
		Зароботная плата	руб.			0,80	
2	ц. Ич. I п. 287	Крошка мраморная	т	1,535	11,60	17,81	
3	ЦСЦ п. 267	Щебень	м3	0,81	9,22	7,47	
4	ц. Ич. I п. 980	Цемент М-500	т	0,698	67	46,77	
5	Пр. 15-04 п. 1743	Краситель	кг	70	0,23	16,10	
6	Сб. конс. и разъяс- нений	Вода	м3	0,23	0,10	0,02	
		Итого				88,97	
7	СНиП п. 5-33 цен. 2 п. 328	Растворомешалка 150л	м/см	0,066	5,75	0,38	
8	СНиП т. 3в. I	Прочие машины	руб.		-	0,25	
		Итого	руб.		-	0,63	
		Всего	"		-	-	89,60
		Стоимость 1м3 раствора	руб.		-	-	89,60
Составила: ведущий инженер					А. Коломиец		

С М Е Т А № 2-1

на общестроительные работы

к типовому проекту контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при температуре -20°C и снеговой нагрузке 70 кг/м^2)Составлена в ценах
1969 года

Сметная стоимость 63,79 тыс.руб.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ КК К-15 АР-169

Показатели:

Стоимость 1м³ здания 63791:4252 = 15,00 руб.

№	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость строительных работ контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при температуре -30°C и снеговой нагрузке 100 кг/м^2 с накладными расходами и плановыми накоплениями составляет	руб	-	-	66151
		Исключается из сметы на общестроительные работы контрольно-пропускного пункта для транспортных предприятий на основной вариант при температуре $1-30^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 100 кг/м^2 по разделам:				

1	2	3	4	5	6	7
		Уа. С т е н и				
1	13-33 21-7-а	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	46,41	26,0	1207
2	13-34 21-7-а г.ч. п.13	То же, при высоте этажа более 5м	м3	16,19	24,70	400
3	II-199 19-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	1,37	9,30	13
4	УСУ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	1,37	32,70	72
5	д.1 ч. IV г.46	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,015	194,0	3
6	-"-	То же, класса В-I	т	0,011	274,0	2

Итого по разд. Уа: руб - - 1697

Упа. Кромля

7	Доп. в. I УСУ п. 10	Стоимость пено-бетонных плит	м3	7,59	28,20	214
		Итого по разд. УПа	руб-	-	-	214

Сводка затрат к смете на общестроительные работы контрольно-пропускного пункта для транспортных предприятий при температуре Т = -20°С и снеговой нагрузке 70 кг/м²

I	2	3	4	5	6	7
		Исключается:				
	Р.Уа	Стены	руб	-	-	1697
	Р.УПа	Кромля	руб	-	-	214
		Всего исключается	руб	-	-	1911
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	315
		Итого:	руб	-	-	2226
		Плановые накопления 6%	"	-	-	134
		Итого исключается:	руб	-	-	2360
		Полная сметная стоимость строи- тельных работ контрольно-пропуск- ного пункта при снеговой нагрузке 70 кг/м2 и темпера- туре t_в -20 °С				
		66151.-2360.-	руб	-	-	63791

С М Е Т А № 3-1

на общестроительные работы
к типовому проекту контрольно-
технического пункта для транспортных
предприятий (при температуре -40°C и
снеговой нагрузке 150 кг/м^2)

Составлена в ценах
1969 года

Сметная стоимость 68,63 тыс. руб.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ КК1-15, АР1-9

Стоимость ДИЗ здания 68633:4252-16,14 руб.

Вр	Обосно- пн	ланже	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2		3	4	5	6	7

Полная сметная
стоимость строитель-
ных работ контрольно-
технического пункта
для транспортных пред-
приятий при температуре
 -30°C и снеговой
нагрузке 100 кг/м^2
с накладными расходами
и плановыми накоплениями
составляет

руб - - 66151

Исключается из
сметы на общестрои-
тельные работы
контрольно-продус-
ного пункта для
транспортных пред-
приятий на основной
вариант при темпера-
туре -30°C и
снеговой нагрузке
 100 кг/м^2 по
разделам:

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

IVб Каркас

1	ЦС п.4334	Стоимость форм ФТ-12-1А Шв-1 из бетона М-200	м3	2,2	98,39	216
---	--------------	--	----	-----	-------	-----

цена:

104-1,53х3-1,02

2	ц.1 ч. IV тб.46	Стоимость арматуры класса А-III	кг	169,2	0,194	33
---	--------------------	------------------------------------	----	-------	-------	----

3	"-"	То же, кл. А-III	кг	151,6	0,204	31
---	-----	------------------	----	-------	-------	----

Итого по IVб разделу:			руб	-	-	280
--------------------------	--	--	-----	---	---	-----

Добавляется
к смете на основной
вариант на обще-
строительные работы
контрольно-пропуск-
ного пункта для
транспортных предпри-
ятий при температуре
Т = -30°С и снеговой
нагрузке 100 кг/м²

IV-б. Каркас

4	ЦС п.4334	Стоимость форм ФТ 12-2А Шв-1 из бетона М-300	м3	2,2	100,94	222
---	--------------	--	----	-----	--------	-----

цена: 104-1,53х2-

5	ц.1 ч. IV тб.46	Стоимость арматуры класса А-III	кг	214,8	0,194	42
---	--------------------	------------------------------------	----	-------	-------	----

6	"-"	То же, класса А-III-в	кг	192,0	0,204	39
---	-----	-----------------------	----	-------	-------	----

Итого по разд. IVб			руб	-	-	303
--------------------	--	--	-----	---	---	-----

1	2	3	4	5	6	7
		<u>У-б. Стены</u>				
7	13-33 21-7-а	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	36,49	26,0	949
8	13-34 21-7а г.ч. п. 13	То же, при высоте этажа более 5м	м3	16,72	24,70	413
9	11-199 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	0,63	9,30	6
10	ЦЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,63	52,70	33
11	п.1 ч.1У г.46	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,045	194,0	9
12	"-	То же, класса В-I	т	0,021	214,0	4
13	13-328 21-25-а	Установка подоконных досок железобетонных с мраморовидной поверхностью	м2	7,0	6,24	44
		Итого по разд.Уб	руб	-	-	1458
		<u>У1-б.Покрытие и перекрытие</u>				
14	14-24	Прогонь стальные	т	0,92	13,5	12
15	п. I ч. II п.95	Стоимость стальных прогонов	т	0,92	161,0	148
16	14-170 22-25-в	Окраска стальных прогонов	т	0,92	4,35	4
		Итого по разд.У1б	руб	-	-	164

1	2	3	-77-	4	5	6	7
	ТП 503-4-18	УПб. Кровля					УИВ. N 8'151/2
17	доп. в. I УСУ п. 10	Стоимость пенобетонных плит		м3	7,59	28,20	214
		Итого по разд. УПб		руб.	-	-	214
		Сводка затрат к смете на общестроительные работы контрольно-пропускного пункта для транспортных предприятий при температуре $T=40^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 150 кг/м^2					
		ХПб. Воротные проемы ворота распашные марки В-3,6х3,6 (шифр 41-74 шт. 2)					
18	14-21 22-6-м	Монтаж металлических рам ворот		т	0,836	19,10	16
19	ц. Ич. II п. 135	Стоимость металлических рам		т	0,836	203,0	170
20	14-30 22-7-з	Монтаж металлических рам полотен		т	0,428	47,80	20
21	ц. Ич. II п. 462	Стоимость рам полотен		т	0,428	272,0	116
22	14-179 22-25-м	Масляная окраска металлических конструкций ворот		т	1,264	24,50	31
23	14-77 22-12-г прим.	Зашивка полотен стальными вставками с сукном техническим		т	0,104	51,20	5
24	ц. Ич. II п. 468	Стоимость металлических вставок		т	0,104	303,0	32
25	ц. Ич. I п. 825	Стоимость сукна технического		м2	22	4,19	92
26	15-356 23-66	Прокладка уплотнительного резинового профиля и резины рулонной		100гм	4,50	4,27	19
27	доп. в. 4 п. 1038	Стоимость уплотнительных резиновых деталей		кг	84,8	2,38	202
28	ц. Ич. I п. 468	Стоимость поковок для ворот		кг	21,4	0,37	8

1	2	3	77503-4-18	-78-4	5	6	7
29	17-701 27-60-6 27-68-6	Окраска вставок ворот масля- ными составами	100м2	0,44	34,3	15	инв. № 8161/2
30	15-74 23-12-л прим.	Защивка рамы ригеля с на- ружной стороны оцинкован- ной сталью	м2	3,5	2,18	8	
31	15-37 23-8-а прим.	Защивка рамы ригеля с внутренней стороны фибра- литовыми плитами	м2	3,5	3,98	14	
32.	17-325 27-29-а	Затирка фибролитовых плит с внутренней стороны цементным раствором по сет- ке	м2	3,5	2,71	9	
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	757	
		в том числе металло- конструкций	руб.	-	-	339	
		Исключается:					
33	р. IУб	Каркас	руб.	-	-	280	
34	р. XIIа	Ворота	руб.	-	-	594	
		Итого исключается	"	-	-	874	
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	(337)	
		Добавляется:					
35	р. IУб	Каркас	руб.	-	-	303	
36	р. Уб	Стены	руб.	-	-	1458	
37	р. UIб	Покрытие и перекрытие	руб.	-	-	164	
38	р. УПб	Кровля	"	-	-	214	
39	р. XIIб	Ворота	"	-	-	757	
		Итого добавляется:	"	-	-	2896	
		в том числе:					
		- металлоконструкции	"	-	-	(519)	
		Всего добавляется 2896-874=	руб.	-	-	2022	
		в том числе:					
		- металлоконструкций	"	-	-	168	

1	2	3	-79-	4	5	6	7
	7П 503-4-18					УИВ. №161/2	
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% руб.			-	-	306
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%		"	-	-	13
		Итого		"	-	-	2341
		Плановые накопления 6%		"	-	-	141
		Итого добавляется		"	-	-	2482
		Полная сметная стоимость строительных работ контрольно- пропускного пункта для транспортных предприятий при температуре $T = -40^{\circ}\text{C}$ и снеговой нагрузке 150 кг/м ² руб.			-	-	68633
		66151 + 2482					

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

503 - 4 - 18

СМЕТА № I-2

на отопление (Т-30°C) к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость - I,19 т.р.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ 0В

Показатели:

№№ шп	Обоснование	Наименование работ и затрат	един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1.	23-45 тб.30 -10а	Трубопровод из стальных водопроводных труб диам.15мм	пм	185	0,74	137
2.	23-46 тб.30-10а	То же, диам.20мм	пм	35	0,79	28
3.	23-47 тб.30-10а	То же, диам.25мм	пм	4	0,96	4
4.	23-48 тб.30- -10а	То же, Д = 32мм	"	16	1,12	18
5.	23-104 тб.30-14а	Гидравлическое испытание	"	240	0,03	
6.	23-652 п.32-15 доп. п.2951	Конвектор Н-2I Н-2IP цена: 0,28+7,35	экм	33	7,63	252
7.	23-64в тб.32- -9б	Радиаторы М-140А0	экм	72,4	5,29	383
8.	п.1ч.Ш п.130	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п д=15мм	шт.	15	0,95	14
9.	" п.131	То же, д = 20мм	шт	2	1,1	2
10.	23-673 тб.32-10д	Воздухосборник Д=159х4мм	шт	4	5,83	23

1	2	3	4	5	6	7
		ТП 503-4-18 -81-				УНВ № 8161/2
II.	п. Iч. III п. 1464	Кран двойной регулировки ϕ 15мм	шт	II	0,4I	5
		Итого	руб.	-	-	873
		Пуск и регулировка 1%	руб.	-	-	9
		Итого	"	-	-	882
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	131
		Итого	"	-	-	1013
		Плановые накопления 6%	"	-	-	61
		Итого по I разд.	"	-	-	1074
		II. Строительные работы				
I2.	I7-703 тб. 27- -60з	Масляная окраска труб	100м2	0,63	54,8	35
I3.	"- т.ч.	То же, радиаторов цена: 54,8-25 = 29,8	"	0,62	29,8	18
I4.	I9-5I п. Iч. I п. 159 тб. 28-3г	Изоляция труб минераловатными изделиями цена: 7,77+3I,5хI,03хI,3 = 49,95	"	0,30	49,95	15
I5.	I9-227 тб. 28- -15д	Покровный слой лакопленкой	м2	9,1	2,55	23
		Итого	руб.	-	-	91
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	15
		Итого	"	-	-	106
		Плановые накопления 6%	"	-	-	6
		Итого по II разд.	"	-	-	112
		Всего по смете:	"	-	-	1186

Типовой проект
503-4-18

-82-

Унв. N 8161/2

СМЕТА № 2-2

на отопление (Т-20°C) к типовому проекту на
строительство контрольно-технического пункта
для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость - I,06 т.р.

Подсчет объемов работ произведен
по чертежам №# 0В

Показатели:

№ п/п	обосн. ст-ти	Наименование работ или затрат	един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость контрольно- технического пункта для транспортных предприятий при Т-30 °С с накладными расхода- ми составляет:	руб.	-	-	1186
		Исключается из сметы при Т-30°C				
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-652 32-15 доп.2 п.295I	Конвектор Н2I, Н2IA цена: 0,28 + 7,35	экм	7,5	7,63	57
	23-646 тб.32- -96	Радиаторы М-140 А0	экм	7,3	5,29	39
		Итого	руб.	-	-	96
		Пуск и регулировка 1%	"	-	-	I
		Итого	"	-	-	97
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	14
		Итого	руб.	-	-	111
		Плановые накопления 6%	"	-	-	7
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	118

I	2	3	- 83 -	4	5	6	7
503-4-18		П. Строительные работы					инв. № 8161/2.
2. 17-703		Масляная окраска	100м2	0,09	54,8	5	
тб.27-60з		То же, радиаторов					
"		цена: 54,80-25,00	"	0,09	29,8	3	
т.ч.		Итого	руб.	-	-	8	
		Накладные расходы 16,5%		-	-	1	
		Итого	"	-	-	9	
		Плановые накопления 6%	"	-	-	1	
		Итого исключается по II разделу	"	-	-	10	
		Итого исключается по II разделам	руб.	-	-	128	
		Всего по смете для Т-20°С исключается	руб.	-	-	128	
		Всего по смете для Т-20°С	"	-	-	1058	

Типовой проект
503-4-18

-84-

УИВ. N 8151/2

СМЕТА № 3-2

на отопление (Т-40°C) к типовому проекту
на строительство контрольно-технического
пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость - 1,25 т.р.

Подсчет объемов работ произведен
по чертежам ОВ

Показатели:

№ пп	обосн. ст-ти	Наименование работ или затрат	един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость контрольно- технического пункта для транспортных предприятий при Т-30°C с накладными расходами составляет: руб.		-	-	1186
		Исключается из сметы при Т-30°C:				
I.	23-45 тб.30-10а	Санитарно-технические работы: Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб д = 15мм	м	20	0,74	15
2.	ц. I-III п. I30	Вентиль запорный муф- товый марки 15кч18п Д = 15мм	шт	2	0,95	2
		Итого	руб.	-	-	17
		Пуск и регулировка 1%				-
		Итого				17
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	3
		Итого	"	-	-	20
		Плановые накопления 6%		-	-	1
		Итого по разделу I исключается:				21

1	2	3	- 85 -	4	5	6	7
77	503-4-18	Добавляется к смете при T-30°C:					УИВ. N 8161/2
		I. Санитарно-технические работы					
3.	23-46 тб.30- -10а	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.20мм	пм	10	0,79	8	
4.	23-47 т.30-10а	То же, диам.25мм	пм	10	0,96	10	
5.	ц. I-III п.132	Вентиль запорный муф- товый марки 15кч18п диам.25мм	шт	2	1,44	3	
6.	23-646 т.32-96	Радиаторы М-140-А0	экм	6,1	5,29	32	
7.	25-652 32-15 дсп.2 п.2951	Конвектор Н-21	экм	1,5	7,63	11	
		цена: 0,28+7,35					
		Итого	руб.	-	-	64	
		Пуск и регулировка 1%	"	-	-	1	
		Итого	"	-	-	65	
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	10	
		Итого	руб.	-	-	75	
		Плановые накопления 6%	"	-	-	5	
		Итого по I разделу добавляется	руб.	-	-	80	
		II. Строительные работы					
2.	17-703 тб.27- -60з	Масляная окраска труб	100м2	0,03	54,8	2	
	17-703 тб.27-603 т.ч.	То же, радиаторов	"	0,07	29,8	2	
		цена: 54,8 - 25,0					
		Итого	руб.	-	-	4	
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	1	

I	2	3	4	5	6	7
ТП 503-4-18						Уч. № 3161/2
		Итого	руб.	-	-	5
		Плановые накопления 6% "		-	-	-
		Итого по II разд. добавляется	руб.	-	-	5
		Итого по II-м разделам добавляется	"	-	-	85
		Всего по смете для Т-40С добавляется	руб.	-	-	64
		Всего по смете для Т-40С	"	-	-	1250

Типовой проект

503-4-18

С М Е Т А В I - А

на вентиляцию / T-30°C /
к типовому проекту на строительство
контрольно-технического пункта для
транспортных предприятия

Подсчет объемов работ
произведен по черт. 08

Сметная стоимость 4.98 тыс. руб
Составлена в ценах 1969 г.

№ Основан.		Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб	
п/п	- Един.				Общая	
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1.	24-486 тб.33-18в	Установка центро- бежного вентилятора ЦЧ-70 № 5 с эл. двигателем А02-32-4	к-т	1	8.22	8
2.	Доп. I п. 2570 пр-нт 15-01 п. 01-509 п. 07-510	Стоимость вентиля- тора Цена: III + 33-29.5 / xI. II6 = = II4.91	к-т	1	II4.91	II5
3.	24-485 тб.33-18в	Установка центро- бежного вентиля- тора ЦЧ-70 № 4 с электродвигателем А012-12-4	к-т	2	6.13	12
4.	Доп. 9 п. 3889 пр-нт 15-01 п. 01-505 п. 01-502	Стоимость Цена: 84.9 - 31.5 - 18 / xI. II6 = = 69.83	к-т	2	69.83	I40

I	2	3	4	5	6	7
5.24-484 тб.33-18а	Установка центро- бежного вентиля- тора ЦЧ-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-21-2	к-т	I	3.59	4	
6.Доп.1 п.2568 Пр-нт 15-01 п.12-024 п.01-504	Стоимость Цена: 43.5-/22,5-11.7/х Х1.116-31.45	к-т	I	31.45	31	
7.24-518 тб.33-318 Ц.1ч.И п.300 Доп.6 п.9540	Установка крышного вентилятора КУЗ-90 № 6,3 с эд. двигателем АО2-82-6В	к-т	2	99.8	200	
8.24-517 тб.33-38г Пр-нт 15-01	Установка крышного вентилятора КУЗ-90 № 5 с электродвигателем АОЛ2-21-6	к-т	I	113.1	113	
9.24-486 тб.33-18а	Установка ц/б венти- лятора ЦЧ-70 № 6,3 с электродвигателем АО2-42-4	к-т	4	8.22	33	
10.Доп.2 п.2778	Стоимость	к-т	4	191.0	764	
11.24-449 тб.33-16	Гибкие вставки	И2	5.43	13.0	71	
12.24-603 тб.33-20а	Установка кало- риферов КВБ-7	ИТ	16	5.43	87	

I	2	3	4	5	6	7
13.Доп.8 п.3782		Стоимость калориферов	шт	16	65.8	1058
14.24-604 тб.33-206		Установка калориферов КВВ-10	шт	1	6.8	7
15.Доп.8 п.3785		Стоимость калориферов	шт	1	101.0	101
16.24-603 тб.33-20а		Установка калориферов КВВ-6	шт	1	5.48	5
17.Доп.8 п.3774		Стоимость	шт	1	41.7	42
18.24-70 тб.33-2в		Диффузор Д 8 разм. 508x580 мм на Д=400 мм Сет=1.6 мм	шт м2	1 1.2	6.17	7
19.24-71 тб.33-2г		Диффузор Д 9 разм. 1051x578 мм на Д=500 мм	шт м2	1 2.0	5.46	11
20.24-708 тб.33-26а		Рамка для установки калорифера	кг	12.5	0.34	4
21.24-388 тб.33-8а		Утолщенный створочный клапан Кр I Р.626x599 мм	шт м2	1 0.37	39.2	15
22.24-388 тб.33-8а		То же, Кр2 Р.626x1099 мм.	шт м2	1 0.69	39.2	27
23.24-709 тб.33-26б		Подставки под калориферы	кг	4.52	0.32	11
24.24-416 тб.33-9а		Установка наливной решетки Р. 150x490 мм	шт	2	0.42	1

I	2	775034-18 ₃	-90-	4	5	6	7
							инв. № 3161/2
25.	ц. Ич. III п. 1849 по весу	Стоимость цена: $\frac{0,97 \times 0,87}{2,9} =$	шт		2	0,29	I
26.	24-416 тб. 33-9а	То же, Р150х580мм	шт	6		0,42	3
27.	ц. Ич. III п. 1849 по весу	Стоимость цена: $\frac{1,13 \times 0,87}{2,9} = 0,34$	шт	6		0,34	2
28.	24-446 тб. 33-14а ц. Ич. III п. 654 доп. 4 п. 3284	Дверь герметическая Ду 1,25х0,5мм цена: 13,7-II+13,8 = 16,5	шт	2		16,5	33
29.	24-709 тб. 33-26б	Рамка для навески герметических дверей	шт кг	2 47,6		0,32	15
30.	23-77 тб. 30-IIг ц. Ич. I п. 2188 п. 284	Труба стальная электросварная Д=219х6мм цена: 7,62-5,2+5,15 = 7,57	м	18		7,57	130
31.	24-405 тб. 33-9а	Решетки щелевые регулирующие Р-150	шт	27		0,99	27
32.	24-406 тб. 33-9а	То же, Р-200	шт	19		1,11	21
33.	24-365 тб. 33-7а	Дефлектор Д. 00.000	шт	2		8,48	17
34.	24-392 тб. 33-37б	Заслонка воздушная круглого сечения Р280Р	шт	1		3,26	3
35.	доп. к БРЕР в. 2 п. 2855	Стоимость	шт	1		18,7	19
36.	624-393 тб. 33-37	Заслонка воздушная круглого сечения Р450Р	шт	1		4,62	5
37.	доп. к БРЕР в. 2 п. 2858	Стоимость	шт	1		23	23
38.	24-790 тб. 33-41а	Узел прохода через покрытие УП/1	шт	2		1,98	4
39.	доп. к БРЕР в. 8 п. 3802	Стоимость	шт	2		12,5	25

I	2	3	-91-	4	5	6	7
							УИВ. № 8 181/2
40.	24-354 тб.33-6а	Зонт ЗК.00.000	шт	1		1,75	2
41.	ц.Ич.Ш п.856 I2-Y-I232	Стоимость	кг	2,0		0,75	2
42.	пр-нт 05-07 п.224	Гибкий шланг Д=100мм цена:4,68xI,244+0,14=5,96	м	15		5,96	89
43.	ц.Ич.Ш п.190I	Сетка металлическая	м2	0,3		7,42	2
44.	ц.Ич.Ш п.776	Питометражные лючки	шт	10		0,14	1
45.	24-2 тб.33-16	Воздуховоды из кровель- ной стали круглого се- м чения д = 315мм $\xi_{ст}=0,6$ мм м2	м	5,0		-	
				4,95		4,55	23
46.	24-2 тб.33-16	То же, Д = 280мм	м2 м	5,28 6,0		4,55 -	24
47.	24-2 тб.33-16	То же, д = 200мм $\xi_{ст} = 0,5$ мм	м м2	2,0 1,26		- 4,55	6
48.	доп. I 24-780 тб.33-1в	То же, размером 400x 400мм $\xi_{ст}=0,7$ мм	м м2	3,0 4,8		- 6,0	29
49.	доп. I 24-780 тб.33-1в	То же, P200x200мм $\xi_{ст}=0,6$ мм	м м2	3,0 2,4		6,0	14
50.	24-32 тб.33-1в	То же, из листовой стали	м м2	8 11,3		4,45	50
51.	24-36 тб.33-1в	То же, $\xi_{ст}=0,6$ мм разм.450x280мм	м м2	4,0 5,84		5,07	30
52.	24-3I тб.33-16	То же, Д = 280мм	м м2	4 3,52		5,04	18
53.	8-4816	Присоединение эл. двигателей к сети	шт	10		1,4	14
54.	24-85 тб.33-2г	Всасывающий коллектор Д=630мм $\xi_{ст}=2$ мм	м2	2,37		6,01	14
55.	24-9I тб.33-2г	Переходной патрубок разм.470x470мм $\xi_{ст}=2$ мм	м2	2,26		6,76	15
56.	24-709 тб.33-26б	Опорные плиты	шт кг	4 149,6		- 0,31	46
57.	24-94 тб.33-2ж	Короб разм.735x1150мм $\xi_{ст}=2$ мм	м2	3,92		6,57	26

I	2	3	4	5	6	7
58.	24-94 тб.33-2ж	Переход 735х1150х800х х750мм $S_{ст}=2мм$	м2	2,06	6,57	74
59.	24-93 тб.33-2е	Секция раздаточного короба Р.800х750мм	м2	44,64	6,41	286
		Итого	руб.	-	-	3891
		Пуск и регулировка 2,5% (без п.53)	руб.	-	-	97
		Итого	"	-	-	3988
		Накладные расходы 14,9% без п.42,53	"	-	-	579
		Итого	"	-	-	4567
		Плановые накопления 6% "	"	-	-	274
		Итого по I разд.	"	-	-	4841
II. Строительные работы						
60.	18-14 тб.24-46	Установка асбестоце- ментных коробов Р150х х200мм	м м2	45,0 32,2	0,46	15
61.	Пр-нт 06-04 п.953	Стоимость цена: 90,7х1,116 = 101,22	100пм	0,45	101,22	46
62.	18-14 тб.24-46	То же, Р200х200мм	м м2	80 6,4	0,46	3
63.	Пр-нт 06-04 п.955	Стоимость цена: 107,0х1,116=119,41	100пм	0,08	119,41	10
64.	18-14 тб.24-46	То же, Р300х200мм	м м2	7,0 7,0	0,46	3
65.	Пр-нт 06-04 п.956	Стоимость цена: 137,0х1,116=152,89	100пм	0,07	152,89	11
66.	17-702 тб.27-60ж сб.24 тех.ч. п.5	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза цена: 42,4х0,5 = 91,2	100м2	0,95	21,2	20
		Итого	руб.	-	-	108
		Накладные расходы 16,5% "	"	-	-	18
		Итого	"	-	-	126
		Плановые накопления 6% "	"	-	-	8
		Итого по II разд.	руб.	-	-	134
		Всего по смете	руб.	-	-	4975

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 2-4

на вентиляцию /Т-20⁰С/

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 4,95 тыс.руб.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам №
08

Показатели:

№ п/п	Обозн.	Наименование работ	Ед изм.	К-во ед.	Сметная стоимость	
					еди.	общая
					руб.	руб.

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

Полная сметная
стоимость контрольно-
технического пункта
для транспортных
предприятий при
Т-30⁰С с накладными
расходами
составляет:

руб - - 4975

Исключается из
сметы при Т-30⁰С

I. Санитарно-технические
работы

I. 24-604 то 33- -206	Установка калорифера КНС-10	шт	I	6,8	7	
2. Доп. 8 п. 3785	Стоимость	шт	I	101,0	101	
3. 24-71 то 33- -2г	Диффузор Д9 р. 1051х578 мм на Д-500 мм	шт м3	I	- 2,0	- 5,46	II

I	2	3	4	5	6	7
4.	24-383 тб.33- -8а	Утепленный створ- ной клапан кр2 р.626х1099 мм	шт м2	I 0,69	- 39,2	27
		ИТОГО:	руб	-	-	146
		Накладные расхо- ды 14,9%	руб	-	-	22
		ИТОГО:	руб	-	-	168
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	10
		ИТОГО исключается	руб	-	-	178
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:				
5.	24-608 тб.33- -20а	Установка калори- фера КВБ-9	шт	I	5,43	5
6.	Доп.8 п. 3784	Стоимость	шт	I	82,3	82
7.	24-71 тб.33-2г	Диффузор Д-8 р.551х1203 на Д= 500 мм Сст= 1,6 мм	шт м2	I 2,0	- 5,46	II
8.	24-708 тб.33- -26а	Рамка для уста- новки калорифе- ра со створным клапаном	кг	2,7	0,34	I
9.	24-383 тб.33- -8а	Утепленный створ- ной клапан КР-14 р.1251х599 мм	шт м2	I 0,75	- 39,2	29
10.	24-709 тб.33- -26б	Подставки под калориферы	кг	0,96	0,32	I

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

ИТОГО:	руб	-	-	-	-	129
Вкладные раско- ды 14,9%	руб	-	-	-	-	19
ИТОГО:	руб	-	-	-	-	148
Дивиденды на копле- ния 6%	руб	-	-	-	-	9
ИТОГО ДОБАВЛЯЕТСЯ:	руб	-	-	-	-	157
ВСЕГО ПО СМЕТЕ для Т-20°C исключается:	руб	-	-	-	-	21
ВСЕГО ПО СМЕТЕ для Т-20°C	руб	-	-	-	-	4954

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № 3-4
на вентиляцию (Т-40°C)

к типовому проекту, на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость 5,04 тыс. руб.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№№ ОВ

Показатели:

№ пп	Обоснов.	Наименование работ	ед. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при Т-30°C накладными расходами составляет:	руб	-	-	4975
		Исключается из сметы при Т-30°C				
		I. Санитарно-технические работы				
	1.24-604 гб.33-206	Установка калориферов КНБ-10	шт	I	6,8	7
	2. доп. 8 п.3785	Стоимость	шт	I	101,0	101
	3.24-71 гб.33-2г	Диффузор Д-9 1051x578 мм на Д-500 мм	шт	I	-	
			м2	2,0	5,45	II
	4.24-383 гб.33-8а	Углубленный створный клапан Кр2 р.626x1099 мм	шт	I		
			м2	0,69	39,2	27

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб	-	-	146
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	22
		Итого:	"	-	-	168
		Плановые накопле- ния 6%	"	-	-	10
		Итого покрывается по I разделу	руб	-	-	178
		Добавляется к смете:				
5.24-603 гб.33-20а		Установка calorифе- ра КВБ-8	шт	2	5,43	11
6.дсн.8 п.3783		Стоимость	шт	2	73,5	147
7.24-71 гб.33/2г		Диффузор Д-II р.780x1003 мм на Д-500 мм ст-I,6 мм	шт м2	I 2,0	5,46	11
8.24-708 гб.33-26а		Рамка для установ- ки calorиферов со створным клапаном	шт	3,8	0,34	I
9.24-383 гб.33-8а		Утепленный створ- ный клапан КР7 КР7 р.876x1093мм	шт м2	I 0,96	39,2	38
		Итого:	руб	-	-	198
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	38
		Итого:	"	-	-	220
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	14

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу добавляется	руб	-	-	242
		Всего по смете для T-40°С добавля- ется	руб	-	-	64
		Всего по смете для T-40°С	руб	-	-	5039

Типовой проект

503-4-18

СМЕТА № I-5

на теплоснабжение calorиферов веток П1, П2
/t-30°C, T=40°C/ к типовому проекту на строитель-
ство контрольно-технического пункта для
транспортных предприятий.

Подсчет объемов работ
произведен по черт.ОВ

Сметная стоимость 0.56 тыс.руб.
в т.ч. а/строительные
работы - 0,39 т.р.
б/ монтаж - 0,01 -"-
в/ оборудования. - 0,16 -"-

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед изм	К-во ед	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1.	23-45 тб.30-10а	Трубопровод из стальных эрдога- зопроводных труб D=15 мм	пм	35	0,74	26
2.	23-47 тб.30-10а	То же, D=25 мм	пм	35	0,96	33
3.	23-104 тб.30-14а	Гидравлическое испытание	пм	70	0,03	2
4.	Ц1 чБ п.136	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18и D=15 мм	шт	10	0,95	10
5.	"- п.132	То же, D=25мм	шт	4	1,44	6
6.	12-У- -2172	То же, с электро- магнитным приво- дом марки 15кч 877 оп СВВ D=25мм	шт	2	3,79	8

Ц.3.06+X-7.8x0.25/xI,7=

Г	2	3	4	5	6	7
7.	Пр-шт 23-07 п. I-0327	Стоимость Цена: 68.0xI, II=75,89	шт	2	75,89	152
8.	23-688 тб.32-12в	Термометр техни- ческий	шт	4	2,18	9
9.	23-673 тб.32-10д	Воздухосборник горизонтальный Д=159x5 мм ℓ = 355 мм	шт	4	5,83	23
10.	23-673 тб.32-10д	То же, вертикаль- ный ℓ = 325 мм	шт	2	5,83	12
		ИТОГО:	руб	-	-	281
		Пуск и регули- ровка 1% /без п.п.6,7/	руб	-	-	8
		ИТОГО:	руб	-	-	284
		Накладные расхо- ды 14,9% /без п.7/	руб	-	-	20
		ИТОГО:	руб	-	-	304
		Плановые накоп- ления 6%	руб	-	-	18
		ИТОГО по I разд.	руб	-	-	322
		II. Строительные работы				
II.	17-708 тб.21-60в	Масляная окраска труб	100 м ²	0,10	54,8	5,0

1	2	3	4	5	6	7
12.	19-51 тб.28-3г Ц1 Ч1 п.159	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты	м8	1,3	49,9	65
		Цена: 7,77+31,5х1,03х1,8= = 49,9				
13.	19-227 тб.28-15д	Покровный слой из ланостеклотканы	м2	48,6	2,55	124
		ИТОГО:	руб	-	-	194
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	32
		ИТОГО:	руб	-	-	226
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	14
		ИТОГО по II разд.:	руб	-	-	240
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	562
		в том числе:				
		а/ строительных работ	руб	-	-	392
		б/ монтажных работ	руб	-	-	9
		в/ оборудования	руб	-	-	161

Типовой проект
503-4-18

- 102 -

С М Е Т А № 2-5

на теплоснабжение калориферов /Т-20°С/
к типовому проекту на строительство контрольно-
технического пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам

в том числе:

а/ строительные работы 0,38 т.р.

б/ монтажных работ 0,01 т.р.

Показатели

в/ оборудование 0,16 т.р.

№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при Т-30°С с накладными расходами составляет: руб - - 562

Исключается из сметы при Т-30°С

I. Санитарно-технические работы

I	23-47 таб. 30- -10а	Трубопровод из стальных водопроводных труб Д=25 мм	м	35	0,96	34
2	Ц1ч. III п. 132	Вентиль запорный муфтовый марки 15 кч 18п Д=25 мм	шт	4	1,44	6

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб	-	-	40
		пуск и регулировка 1%	руб	-	-	1
		ИТОГО:	руб	-	-	41
		Накладные расхо- ды 14,5%	руб	-	-	6
		ИТОГО:	руб	-	-	47
		Плановые накоп- ления 6%	руб	-	-	3
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ:	руб	-	-	50
II. Строительные работы						
3.	19-51 гб.28 8г Ш ЧУ п.159	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты -40 мм п.7,77+31,5х1,08х х1,8= 49,9	м3	0,1	49,9	5
4.	19-227 гб.28 -15д	Покровный слой из какостеклоткани	м2	2,1	2,55	5
5.	17-708 гб.27 -60в	Масляная окраска труб	100м2	0,03	54,8	2
		ИТОГО:	руб	-	-	12
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб	-	-	2
		ИТОГО:	руб	-	-	14
		Плановые накоп- ления 6%	руб	-	-	1
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ:	руб	-	-	15
		ИТОГО ИСКЛЮЧАЕТСЯ по II разделам	руб	-	-	65

I 2

3

4

5

6

7

ДОБАВЛЯЕТСЯ:

6	23-46 тб. 30- -10а	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб Д = 20 мм	мм	35	0,79	28
7	ИИч. III п. 131	Вентиль марки 15кч 18п Д=20 мм	шт	4	I, I	4
		Итого	руб	-	-	32
		Пуск и регулиров- ка 1%	руб	-	-	I
		Итого	руб	-	-	33
		Накладные расхо- ды 14,9%	руб	-	-	5
		Итого	руб	-	-	38
		Планоые накопле- ния 6%	руб	-	-	2
		Итого добавляется:	руб	-	-	40
		Всего по смете исключается для Т-20°С	руб	-	-	I
		Всего по смете для Т-20°С	руб	-	-	547
		в том числе				
		а/ строительных работ	руб	-	-	377
		б/ монтажных работ	руб	-	-	9
		в/ оборудования	руб	-	-	161

Типовой проект
503-4-13

С М Е Т А № I-6

на узел управления №1,2 (T-30°C)
к типовому проекту на строительство
контрольно-технического пункта для
транспортных предприятий

Подсчет объемов работ
произведен по черт. 0В

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					в руб Един.	Общая - -
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
I. Доп. II		Трубопровод из				
28-221		стальных электро-				
тс.30-IIIa		сварных труб				
		Д=76x3 мм	мм	5.0	1.86	9
2.28-104		Гидравлическое				
тс.30-IVa		испытание	мм	5.0	0.08	-
3. П. Iч. II		Вентиль запорный				
п.130		муфтовый марки				
		15 кг IВП				
		Д=15 мм	шт	8	0.95	8
4. -" -		То же, Д=25 мм	шт	6	1.44	9
п.132						
5. -" -		То же, Д=40 мм	шт	2	2.95	5
п.134						
6.28-108		Задвижка марки 30ч				
тс.30-75б		6 бр- Д=80 мм	шт	6	17.1	103
7.23-664		Гризелик абонент-				
тс.32-10в		ский Т 34.04.00.000 СБ				
		Д=80 мм	шт	2	23.9	48

I	2	3	4	5	6	7
8.23-39I тб.31-13д Доп. I п.259I п.2594	Счетчик горячеводный ВКМ С-32 Г	Цена: 14.7-12,5+14,5=16.7	шт	I	16.7	17
9.23-678 тб.32-IIa	Элеватор # I		шт	I	22.4	22
10.23-688 тб.32-12в	Термометр		шт	4	2.18	9
11.23-687 тб.32-12б	Манометр		шт	2	4.18	8
ИТОГО :			руб	-	-	238
Пуск и регулировка I %			руб	-	-	2
ИТОГО :			руб	-	-	240
Накладные расходы 14.9 %			-"	-	-	36
ИТОГО :			руб	-	-	276
Плановые накопления 6 %			-"	-	-	17
ИТОГО по I разд.			руб	-	-	293
II. Строительные работы						
12.19-5I Пн. Iч. I п.159 тб.28-3г	Изоляция труб минераловатными изделиями	Цена: 7.77+3I.5xI.03xI.3= =49.95	м3	0.2	49.95	10

1	2	3	4	5	6	7	.
13.19-227 тб.28-15д	Покровный слой лако- стеклотканью	м2	3.4	2.55	9		
14.17-708 тб.27-60з	Масляная окраска в 2 слоя	100 м2	0.017	54.8	1		
ИТОГО :			руб	-	-	20	
Накладные расходы 16.5 %			"-	-	-	3	
ИТОГО :			руб	-	-	23	
Плановые накопления 6%			"-	-	-	1	
ИТОГО по II разд.			руб			24	
ВСЕГО по смете:			руб	-	-	317	

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № 2-6

на узел управления / при T=20°C/

к типовому проекту на строительство контрольно-измерительного пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969г. Сметная стоимость 0,29 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ 0В

Показатели

№ пп	Обоснов.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при T=30° с накладными расходами составляет:

руб - - 317

Исключается из сметы при T=30°С

I. Санитарно-технические работы

I ЦИЧ.И
п.132

Вентиль запорный
марки 15кч 18п
Д= 25 мм

шт 4 1,44 3

23-108
30-756

Задвижка марки
30/ч 6бр Д=80 мм

шт 4 17,10 68

Итого

руб - - 71

Накладные расходы
14,9%

руб - - 11

Итого

руб - - 82

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

		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	5
--	--	-----------------------------	-----	---	---	---

		Итого из сметы исключается	руб	-	-	87
--	--	-------------------------------	-----	---	---	----

Добавляется:

2	ЦГч. III п. 131	Вентиль запорный муфтовый марки 15жч ИВп Д=20 мм	шт	4	I, I	4
	32-107 30-15а	Задвижка марки 30ч6Бр Д=50 мм	шт	4	II	44
		Итого	руб	-	-	48

		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	7
--	--	----------------------------	-----	---	---	---

		Итого	руб	-	-	55
--	--	-------	-----	---	---	----

		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	3
--	--	-----------------------------	-----	---	---	---

		Итого добавляет- ся:	руб	-	-	58
--	--	-------------------------	-----	---	---	----

		Всего по смете для Т-20 ⁰ С исключается	руб	-	-	29
--	--	--	-----	---	---	----

		Всего по смете для Т-20 ⁰ С	руб	-	-	288
--	--	---	-----	---	---	-----

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № 3-6

на узел управления /при T-40°C/

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,32 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ 0В

Показатели

№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при T-30°C с накладными расходами составляет: руб - - 317

Исключается из сметы при T-30°C

I. Санитарно-технические работы

I	ЦЧ.Ш п.132	Вентиль запорный муфтовый марки кч 18п Д-25 мм	15 шт	2	1,44	3
	Доп. II 23-221 тб.30-11а	Трубопроводы из электросварных труб diam. 76x3мм	мм	5,0	1,86	9
		Итого	руб	-	-	12
		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	2

1

2

3

4

5

6

7

		Итого	руб	-	-	14
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	1
		Итого исключается	руб	-	-	15
		Добавляется				
23-73 тб.30-III		Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диаметром 89х3,5 мм	мм	5	2,85	14
2	ЦИЧ.Ш п.133	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18п Д-32 мм	шт	2	1,71	3
		Итого	руб	-	-	17
		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	20
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	1
		Итого добавляется	руб	-	-	21
		Всего добавляется по смете для Т-40 ⁰ С	руб	-	-	6
		Всего по смете для Т-40 ⁰ С	руб	-	-	323

Типовой проект
503-4-18

-112-

УИВ. № 8161/2

С М Е Т А № I-7

на теплоснабжение воздушных завес У1, У1^а, У2, У2^а
/при Т=30°С и Т=40°С/ к типовому проекту
на строительство контрольно-технического
пункта для транспортных предприятий

Подсчет объемов работ
произведен по черт. №№
ОВ-4

Сметная стоимость 0,67 тыс. руб.
в т.ч.
а/ строительных работ - 0,5 т.р.
б/ монтажных работ - 0,01 т.р.
в/ оборудование - 0,16 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоим. в руб.	
					Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I	23-47	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=25 мм	пм	36,0	0,96	35
2	23-48 тб.30-10а	То же, Д=32 мм	пм	43,0	1,12	48
3	23-49 тб.30-10а	То же, Д=40 мм	пм	10	1,24	12
	Доп. II 23-221 30-IIа Ц-I-I п.197 п.199	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб Д=76х3				
		Цена: 1,86-(1,15-0,99)	пм	80	1,70	136
4	Доп. II 23-221 тб. 30-IIа Ц-I-I п.197 п.199	Расширитель из сталь- ных электросварных труб Д=76х3мм	пм	1,28	1,7	2
5	23-75 тб.30-II6 Ц.И.Г п.2083	То же, Д=133х4 мм				
		Цена: 4,05-2,39+2,28=3,94	пм	0,7	3,94	3
6	23-104	Гидравлическое испи- тание	пм	169	0,03	5

I	2	3	4	5	6	7
7.Ц.Ич.Ш п.130	Вентиль запорный муфтовый марки 15 кч 18П Д=15мм	шт	4	0.95	4	
8. -"- п.131	То же, Д=25 мм	шт	8	1.1	9	
9. -"- п.132	То же, Д=32 мм	шт	6	1.44	9	
10.12-У-2172	То же, электромаг- нитным приводом марки 15 кч 877 бр Д=25 мм	шт	2	3.79	8	
	Цена: 3.08+1.68x0.25/x1.7= =3.79					
11.Пр-нт 28-07 п.1-0327.	Стоимость	шт	2	75.89	152	
	Цена: 68.0x1.116=75.89					
12.23-673 тб.32-10д	Горизонтальный воздухосборник Д=159x4 мм ℓ=355 мм	шт	4	5.88	23	
ИТОГО :			руб	-	-	446
Пуск и регулировка						
I % /без п.ч.10,11 /			-"-	-	-	3
ИТОГО :			руб	-	-	449
Накладные расходы						
14.9 % /без п.11/			-"-	-	-	44
ИТОГО :			руб	-	-	491

		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	29
		Итого по I разд.	руб.	-	-	520
		П. Строительные работы				
I3	I9-51 тб.28-3г ЦЧ.1 п.159	Изоляция трудопроводов изделиями из минераль- ной ваты				
		Цена: 7,77+31,5x1,03x1,03= 49,9	м3	1,6	49,9	80
I4	I9-277 тб.28-15д	Покровный слой из лакостеялоткани	м2	5,3	2,55	14
I5	I7-703 тб.27-60а	Масляная окраска труб	120м2	0,452	54,8	25
		Итого	руб.	-	-	119
		Накладные расходы 16,5%	-руб.	-	-	20
		Итого	руб.	-	-	139
		Плановые накопления 6% и/или	-"-	-	-	8
		ИТОГО по II разд.	руб.	-	-	147
		ВСЕГО по II разд.	руб.	-	-	667
		в т.ч.				
		а/строительные работы	руб.	-	-	497
		б/монтажных работ	руб.	-	-	9
		в/оборудование	руб.	-	-	161

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № 2-7

на теплоснабжение воздушных вазов (при T-20°)

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,65 т.руб.

Подсчет об'емов работ произведен по чертежам № 08-4

Показатели:

№ Обоснов. ли	Наименование работ	един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6
	Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при T-30°С с накладными расходами составляет:	руб	-	-	667
	Исключается из сметы при T-30°С				
	I. Санитарно-технические работы				
I. Дел. II 23-221 30-11а п. I-1 п. 197 п. 198	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д-76х3				
	ц е н а: 1,86-(1,15-0,99)	шт	80	1,70	136
	Итого:	руб	-	-	136
	Накладные расходы 14,9%	"	-	-	20
	Итого:	руб	-	-	156

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	9
		Итого исключается	руб	-	-	165
		Добавляется				
2. Доп. II 23-220 30-IIa		Трубопроводы из стальных электро- сварных труб diam. 50 мм	мм	80	1,58	126
		Итого:	"	-	-	126
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	19
		Итого:	"	-	-	145
		Плановые накопле- ния 6%	"	-	-	9
		Итого добавляется	руб	-	-	154
		Всего исключается по смете - 20 ⁰⁰ C	руб	-	-	11,0
		Всего по смете для Т-20 ⁰⁰ C	руб	-	-	646
		в том числе:				
		а) строительные рабо- ты	"	-	-	476
		б) монтажных работ	"	-	-	9
		в) оборудования	"	-	-	161

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № 8

на водопровод хозяйственно-питьевой и противопо-
жарный

к типовому проекту на строительство контрольно-
технического пункта для транспортных предприятий.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,48 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ ВК I+ВК-2

Показатели

№ пп	Обознач.	Наименование работ или затрат	Едини. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1	23-2 тб.30-1б	Ввод из чугунных водопроводных труб $\text{D}=65$ мм	мм	5	3,91	20
2	23-57 тб.30-10в	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб $\text{D} = 15$ мм	мм	28,0	1,07	30
3	23-58 тб.30-10б	То же, $\text{D}=20$ мм	мм	6,0	1,07	6
4	23-59 тб.30-10в	То же, $\text{D}=25$ мм	мм	10,0	1,34	13
5	23-62 тб.30-10г	То же, $\text{D}=50$ мм	мм	12	2,3	28

I	2	3	4	5	6	7
6	23-104 тб.30-14а	Гидравлическое испытание	мм	56,0	0,03	2
7	23-22 тб.30-26	Колено чугунное D=65 мм	т	0,010	380	4
8	23-390 тб.31-13д Доп. I п.2590 Пр-шт 17-04 п.3-016	Счетчик холодной воды УВК-20 цена: 13,6-II,3+22,5xI,08= = 26,6	шт	I	26,6	27
9	23-687 тб.32-126	Манометр ОБМ-100	шт	I	4,18	4
10	23-107 тб.30-15а	Задвижка марки 30ч47 бр D=50мм	шт	3	11,0	33
11	Щч.Ш п.104	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч 8р2 D=15мм	шт	3	0,7	2
12	-" п.105	То же, D=20 мм	шт	I	0,83	I
13	-" п.106	То же, D=25 мм	шт	2	1,17	2
14	23-690 тб.32-12г	Кран пробно-спуск- ной D=15 мм	шт	I	1,39	I
15	23-386 тб.31-II6	Поливочный кран D = 25 мм	шт	I	1,79	2
16	Щч.Ш п.1824	Рукав резино-тка- новый D=25 мм	м	60	1,34	80
17	23-385 тб.31-IIа	Кран пожарный D=50 мм	шт	2	36,5	73
18	Щч.Ш п.1826	Рукав льняной D= 50 мм	мм	20	1,78	36

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб	-	-	364
		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	54
		Итого	руб	-	-	418
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	25
		Итого по I разд.	руб	-	-	443
		II. Строительные работы				
19	I-634 тб.10-II46	Разработка сухого грунта II группы вручную	м3	15,0	1,06	16
20	I-635 тб.10-II46	То же, обратная засыпка	м3	15,0	0,43	6
21	I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска труб	100 м2	0,09	54,8	5
		Итого	руб	-	-	27
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	4
		Итого	руб	-	-	31
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	2
		Итого по II разд.	руб	-	-	33
		Всего по смете	руб	-	-	476

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № 9

на противопожарный водопровод
к типовому проекту на строительство контрольно-
технического пункта для транспортных предприятий.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,36 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ ВК-2

Показатели

№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	
		I. Санитарно-технические работы					
1	23-2 тб.30-1б	Ввод из чугунных водопроводных труб Д = 65 мм	пм	5	3,91	20	
2	23-59 тб.30-10б	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб Д = 25 мм	пм	5	1,34	7	
3	23-62 тб.30-10г	То же, Д=50 мм	пм	35	2,43	81	
4	23-104 тб.30-14а	Гидравлическое испытание	пм	40	0,03	1	
5	23-22 тб.30-2б	Колено чугунное Д = 65 мм	т	0,01	380,0	4	

I	2	3	4	5	6	7
6	23-107 тб.30-15а	Задвижка клиновая марки 30ч 47бр Д = 50 мм	шт	1	11,0	11
7	ЦЧ.Ш п.106	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8р2 Д=25 мм	шт	2	1,17	2
8	23-690 тб.32-12г	Кран пробно-спуск- ной Д = 15 мм	шт	1	1,39	1
9	23-386 тб.31-11б	Поливочный кран Д = 25 мм	шт	2	1,79	4
10	ЦЧ.Ш п.1824	Рукав резино-тка- невый Д=25 мм	пм	20,0	1,34	27
11	23-385 тб.31-11а	Кран пожарный Д = 50 мм	шт	2	36,5	73
12	ЦЧ.Ш п.1826	Рукав льняной Д = 50 мм	пм	20	1,78	36
Итого			руб	-	-	267
Накладные расходы 14,9%			руб	-	-	40
Итого			руб	-	-	307
Плановые накопле- ния 6%			руб	-	-	18
Итого по I разде- лу:			руб	-	-	325
II. Строительные работы						
13	1-634 тб.10-114б	Разработка сухого грунта II группы вручную	м3	15,0	1,06	16

-122-

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-635 тб.10-II86	То же, обратная засыпка	м3	15,0	0,43	6
I5	I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска труб	100 м2	0,10	54,8	5
I6	I9-5I тб.28-3г ЩЧ. I п. I59	Изоляция минерало- ватными изделиями цена: 7,77+3I,5xI,03xI,3= = 49,95	м3	0,035	49,95	2
Итого			руб	-	-	29
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	5
Итого			руб	-	-	34
Плановые накопле- ния 6%			руб	-	-	2
Итого по II разде- лу:			руб	-	-	36
Всего по смете			руб	-	-	36I

Типовой проект

503-4-18

С М Е Т А № 10

на горячее водоснабжение
к типовому проекту на строительство контрольно-
технического пункта для трансформаторных
предприятий.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 0,11 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам
№ ВК-2

Показатели:

№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	
		I. Санитарно-технические работы					
I	23-57 тб.30-10в	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб Д = 15 мм	пм	32,0	1,07	34	
2	23-58 тб.30-10в	То же, Д=20 мм	пм	5,0	1,07	5	
3	23-59 тб.30-10в	То же, Д=25 мм	пм	28,0	1,34	38	
4	23-104 тб.30-14а	Гидравлическое испытание	пм	65,0	0,03	2	
5	Щч. III п. II2	Вентиль запорный муфтовый марки 1548р Д=15мм	шт	1	0,79	1	

1	2	3	4	5	6	7
6	- " - п. II 4	То же, Д=25 мм.	шт	I	I,34	I
		Итого	руб	-	-	8I
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	I2
		Итого	руб	-	-	93
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	6
		Итого по I разде- лу:	руб	-	-	99
II. Строительные работы						
7	I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска труб	I00 м2	0,II	54,8	6
		Итого	руб	-	-	6
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I
		Итого	руб	-	-	7
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	I
		Итого по II разд.	руб	-	-	8
		Всего по смете	руб	-	-	I07

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № II

на бытовую канализацию к типовому проекту
на строительство контрольно-технического
пункта для транспортных предприятий

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость - 0,45 т.р.

Подсчет объемов работ произведен
по чертежам №№ ВК-2

Показатели:

№№ пп	обосн. ст-ти	Наименование работ или затрат	един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1.	23-218 тб.30-27	Трубопровод из полиэтиленовых труб Д-100мм по стенам зданий	пм	10	3,35	34
2.	23-364 тб.31-5а	Унитаз тарельчатый с высокорасположаемым бачком	шт	2	21,4	43
3.	23-319 тб.31-1г	Умывальник с бутылочным сифоном	шт	4	20,5	82
4.	23-351 тб.31-3г	Трап чугунный д=50мм	шт	1	4,08	4
5.	23-343 тб.31-2д	Смеситель для душевой установки	шт	1	5,04	5
6.	23-372 тб.31-6а	Писсуар керамический	шт	1	7,81	8
		Итого	руб.	-	-	169
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	25
		Итого	"	-	-	194
		Плановые накопления 6%	"	-	-	12
		Итого по I разд.	"	-	-	206
II. Строительные работы.						
7.	26-655 тб.38-54а	Трубопровод из полиэтиленовых труб д=50мм в земле	пм км	7,0 0,007	85,0	I

I	2	3	4	5	6	7
8.	доп.8 п.2704	Стоимость	Юпм	0,7	5,75	4
9.	26-657 тб.38-54в	То же, Д=100мм	пм км	18 0,018	114,0	2
10.	доп.8 п.2708	Стоимость труб	Юпм	1,8	27,6	50
11.	26-663 тб.38-55а	Установка отводов, ревизий	Юшт	1,1	3,11	3
12.	доп.8 п.2754	Стоимость отводов $\angle=90^\circ$ д=50мм	"	0,4	2,62	1
13.	доп.8 п.2755	То же, д=100мм	"	0,4	6,41	3
14.	доп.8 п.2756	То же, $\angle=135^\circ$ д = 50мм	"	0,1	2,62	1
15.	доп.8 п.2757	То же, д=100мм	"	0,2	5,7	1
16.	доп.8 п.2775	Стоимость ревизий д = 100мм	"	0,2	11,9	2
17.	26-664 тб.38-55б	Установка тройников косых	Юшт	1,5	4,64	7
18.	доп.8 п.2762	Стоимость тройников Д 50 x 50 мм	"	0,4	4,32	2
19.	доп.8 п.2763	То же, Д 100x50мм	"	0,6	6,45	4
20.	доп.8 п.2764	То же Д=100x100мм	"	0,5	7,66	4
21.	1-634 тб.10-114б	Разработка сухого грун- та II группы вручную	м3	75,0	1,06	80
22.	1-635 тб.10-114б	То же, обратная засыпка	м3	75,0	0,43	32
		Итого	руб.	-	-	197
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	33
		Итого	"	-	-	230
		Пленовые накопления 6%	"	-	-	14
		Итого по II разд.	"	-	-	244
		Всего по смете	"	-	-	450

Типовой проект

503-4-18

С М Е Т А № 12

Технологическое оборудование контрольно-технического пункта
к типовому проекту Контрольно-технический пункт для авто-
транспортных предприятий.

Основание: специф. № ТХ

Сметная стоимость 18.90 тыс. руб
В т.ч. оборудован. 18.85 -"-
монтаж 0.05 -"-
Составлена в ценах 1973 г.

№№ Наимен. п/п пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Ед. изм.	Сметная стоимость единицы / в рублях / 000- руб.	монтаж. работ в том числе заработн. плата Осн. - рабочих занятых на управл. машинами	Общая стоимость в рублях					
								000- руб.	000- руб.	000- руб.			
								000- руб.	000- руб.	000- руб.			

Пост диагностики

I.24-04-01 Подъёмник каналь-
ный передвижной
п.27 для грузовых
24-У-279 автомобилей
ДКВРГ-4 Мод.П-113

1
1
1

ТП 503-4-18

Учв. № 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		с ручным приво- дом г/п 4 м	шт	1	0.16	0.16	160	-	-	-	160	-	-	-
		1200x660x975	т	0.16	-	-	-	II4	50	6.7	-	18	8	I
2.29-10-02	Кабл для инстру- ментов и в.680	монтажных прис- пособлений ОРГ-5126												
		1600x430x1900	шт	1	0.13	0.13	61	-	-	-	61	-	-	-
3.24-04-01	Колонка воздухо- раздаточная п.40 7-у-306М	ЦКС-401												
		505x385x450	шт	1	0.042	0.042	505	31.3	15.3	0.74	505	31	15	I
4.ПКТБ	Подставка под латврем- сельхоз- маш	оборудование ОРГ-5143												
		820x700x330	шт	1	0.065	0.065	333	-	-	-	22	-	-	-
5.Ном.Бе-	Устройство для регов- ского опытно- эксперим. завода	определения толщины термос- ных накладок ИЧ-8938												
		на 1980г.305x187x30	шт	1	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-

ТП 503-4-18

УИВ. N 8161/2

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

6. Заявка СХТ Универсальное
 № 1979 г. устройство для
 60л. к.к.м. №4 позементного
 п. 55 прил. диагностирова-
 ния тормозного
 привода
 КИ-12872 ГОСНИТИ

500x200x200 шт I 0.01 0.01 1000 - - - 1000 - - -

7. Заявка Прибор для про-
 СХТ-78г. верки и регулиров-
 кн. 4 ки фар автомобилей
 п. 687 К-303

1150x818x1400 шт I 0.056 0.056 200 - - - 200 - - -

8.24-04-01 Прибор для про-
 в. 76 верки техничес-
 кого состояния
 рулевого управ-
 ления автомоби-
 лей К-402 или
 К-187

210x156x100 шт I - - 18 - - - 18 2 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. Заявка СХТ-76г. кн. 4 п. 98	Устройство для проверки сво- бодного хода ведомей сцеп- ления и тормоза автомобилей К4-6929	55x24x385	шт	I	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
10. 17-14ч.1 п. 02-005 прим.	Газоанализатор для определения СО в отработав- ших газах НИИАТ К-456	240x160x200	шт	I	-	-	170	-	-	-	170	-	-	-
	<u>Кабинет начальников автоколонн</u>													
11. Проспект Таллин- ского м/о "Стан- дарт"	Стол рабочий мод. 5-12 1500x750x720	шт	2	-	-	-	34	-	-	-	68	-	-	-
12. -"-	Тумба к рабочему столу мод. 5-94 412 x730x535	шт	4	-	-	-	48	-	-	-	172	-	-	-

Тп 503-4-18

УНВ. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.-"-	Шкаф конторский мод.5-298													
	840x414x1557	шт	1	-	-	77.5	-	-	-	-	78	-	-	-
14.-"-	Стул мод.20I/6	"	2	-	-	23	-	-	-	-	46	-	-	-
15.-"-	Стул мод. 0808082I/14	шт	4	-	-	8	-	-	-	-	32	-	-	-
	<u>Медпункт</u>													
16.28-02- -22 д.1 п.14-008	Столик инстру- ментальный СМ-Ч ТУ-64-I-547-75	шт	1	0.016	0.016	21	-	-	-	-	21	-	-	-
	660x410x805													
17.28-02- -22 п.14-094	Шкаф медицинский двухстворчатый	шт	1	0.097	0.097	22	-	-	-	-	22	-	-	-
	835x435x1602													
18.56-01-01 п.124	Кухетка физно- терапевтическая	шт	1	-	-	28	-	-	-	-	28	-	-	-
	2000x600x762													

-131-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.56-01-01 п.106	Стол врача одно- тумбовый													
	1050x650x760	шт	1	-	-	45	-	-	-	-	45	-	-	-
	<u>Шоферская</u>													
20.Каталог Торезской мебель - ной фаб- рики	Стол рабочий СП-144													
	1100x600x700	шт	4	-	-	26	-	-	-	-	104	-	-	-
21.Прспект Тадлин- ского м/о "Стандарт"	Стул мод. 03030821/14	шт	25	-	-	8	-	-	-	-	200	-	-	-
	<u>Диспетчерская</u>													
22.Каталог Торезской мебель- ной фабрики	Стол рабочий мод. СП-144													
	1100x600x700	шт	5	-	-	26	-	-	-	-	130	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	Перспект Таллин- ского н/о "Стандарт"	Каф. конторский мод. 5-298 840x414x1557	шт	2	-	-	77.5	-	-	-	155	-	-	-
24.	.-"	Стул мод. 08080821/14	шт	6	-	-	8	-	-	-	48	-	-	-
<u>Отдел эксплуатации</u>														
25.	Перспект Таллин- ского н/о "Стан - карт"	Стол рабочий мод. 5-12 1500x750x720	шт	1	-	-	34	-	-	-	34	-	-	-
26.	.-"	Стол рабочий мод. 5-14 1200x750x720	шт	3	-	-	33	-	-	-	99	-	-	-
27.	.-"	Тумба к рабочему столу мод. 5-99 412x730x535	шт	5	-	-	43	-	-	-	215	-	-	-

7П 503-4-18

Уч. № 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.-"-	Икаф конторский мод.5-293													
	840x414x1557	шт	2	-	-	-	77,5	-	-	-	155	-	-	-
29.-"-	Стул мод.201/6	шт	1	-	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-
30.-"-	Стул мод. 03080821/14	шт	6	-	-	-	8	-	-	-	48	-	-	-
	<u>Машиносчетная</u>													
31.17-08	Электронная бух- галтерская маши- на "Искра-534- -01" габариты стола :													
д.11 п.4-062	1200x770x890	шт	1	0,25	0,25	10350	-	-	-	-	10350	-	-	-
32.Проект	Стол рабочий													
Таллинс- кого н/о "Стандарт"	мод.5-14 1200x750x720	шт	1	-	-	-	33	-	-	-	33	-	-	-

ТП 503-4-18

Ш.В. № 8151/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.-"-	Шкаф конторский мод.5-293	840x414x1557	шт	I	-	-	77.5	-	-	-	78	-	-	-
34.-"-	Тумба к рабочему столу мод.5-94	412x730x535	шт	I	-	-	43	-	-	-	43	-	-	-
	<u>Гардероб и комната механиков и диагностиков</u>													
35.Каталог Торезской мебельной фабрики	Стол рабочий СП-144	1100x600x700	шт	I	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
36.29-10-02 д.42 п.680	Шкаф для инстру- мента и монтаж- ных приспособле- ний ОРГ-5126	1600x430x1900	шт	I	0.13	0.13	61	-	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.29-10-02	Шкаф для одежды													
п.42	ЭРГ-5130													
п.679	количество мест													
	3													
	1600x630x1900	шт	I	0.13	0.13	84	-	-	-	-	84	-	-	-
38.Проспект	Стул 03030821/14													
Таллин-		шт	2	-	-	8	-	-	-	-	16	-	-	-
ского														
м/о														
"Стандарт"														
	<u>Комната вахтера</u>													
39.Каталог	Стол рабочий													
Горезс-	СП-144													
кой														
мебельной	1100x600x700	шт	I	-	-	26	-	-	-	-	26	-	-	-
фабрики														
40.Проспект	Стул мод.													
Таллин-	03030821/14	шт	I	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-
ского														
м/о														
"Стандарт"														

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

Контрольно-пропускной пункт

41.24-04-01 доп.25 п.487	Икаф для отн етки времени прибы- тия пассажир- ского транспорта И-1	шт	I	0.067	0.067	I48	-	-	-	-	I48	-	-	-
--------------------------------	---	----	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---

Кабинет начальников автоколонн

42. Проспект Таллин- ского м/о "Стандарт"	Стол рабочий мод.5-12 I500x750x720	шт	2	-	-	84	-	-	-	-	68	-	-	-
48. -"-	Тумба к рабочему столу мод.5-94 4I2x730x535	шт	4	-	-	48	-	-	-	-	I72	-	-	-
44. -"-	Икаф конторский мод.5-298 840x4I4xI557	шт	2	-	-	77.5	-	-	-	-	I55	-	-	-
45. -"-	Стул мод.20I/6	шт	2	-	-	28	-	-	-	-	46	-	-	-

ТЛ 503-4-18

УИВ. N 816/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.-"-	Стул мод. 08030821/14	шт	4	-	-	-	8	-	-	-	92	-	-	-
	<u>Кабинет по технике безопасности</u>													
47.29-07-01	Комплект стен- дов витражей	шт	4	-	-	-	97	-	-	-	366	-	-	-
д.2	ОРГ-9965													
п.21	ГОСНИТИ :													
примен.	размер витрин Переносная:													
	1550x960x200	шт	4	0.064										
	Настенная:													
	1550x930x835	шт	4	0.043										
	Настольная:													
	560x347x523	шт	4	0.011										
48.Каталог	Стол рабочий													
Торезской	СП-144													
медалиной	II100x600x700	шт	4	-	-	-	26	-	-	-	104	-	-	-
фабрики	<u>Класс технической учебн водителей</u>													

ТП 503-4-18

УИВ. N 2161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49.	Проспект Таблиц- ского м/о "Стандарт"	Стол рабочий мод.5-12 1500x750x720	шт	I	-	-	34	-	-	-	34	-	-	-
50.	"-"	Тумба к рабочему столу мод.5-9 ^а 4120x730x535	шт	I	-	-	43	-	-	-	43	-	-	-
51.	Каталог Торезской мебельной фабрики	Стол рабочий СП-144 1100x600x700	шт	I7	-	-	26	-	-	-	442	-	-	-
52.	Проспект Таблиц- ского м/о "Стандарт"	Шкаф конторский мод.293 840x414x1557	шт	I	-	-	77.5	-	-	-	78	-	-	-
53.	"-"	Стул мод.201/6	шт	I	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-
54.	"-"	Стул 03030821/14 "	"	34	-	-	8	-	-	-	272	-	-	-
55.56-01-01 п.83		Доска медовая настенная 3000x1500x30	шт	I	0.03	0.03	32	-	-	-	32	-	-	-

-139-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Технический отдел												
56.	Проспект Таллин- ского и/о "Стандарт"	Стол рабочий мод. 5-12 1500x750x720	шт	I	-	-	34	-	-	-	34	-	-	-
57.	"-"	Стол рабочий 5-14 1200x750x720	шт	3	-	-	33	-	-	-	99	-	-	-
58.	"-"	Тумба к рабочему столу мод.5-94 412x730x535	шт	5	-	-	43	-	-	-	215	-	-	-
59.	"-"	Шкаф конторский мод.5-293 840x414x1557	шт	I	-	-	77.5	-	-	-	78	-	-	-
60.	"-"	Стул мод.201/6	шт	I	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-
61.	"-"	Стул мод. 03080821/14	шт	4	-	-	2	-	-	-	82	-	-	-
		Итого :	шт.								17107	49	28	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб								342			
		ИТОГО:	руб								17449			
		Тара и упаковка 2%									349			
		ИТОГО:									17798			
		Транспорт 4%									712			
		ИТОГО:									18510			
		Заготскладские расходы 1,2%									222			
		ИТОГО:									18732			
		Комплектация 0,7%									122			
		ИТОГО:									18854			
		Плановые накоп- ления 6%										3		
		ИТОГО:									18854	52		

УП 503-4-18

Упр. № 8161/2

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

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:

Оборудование руб 18854

Монтажные работы руб 52

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 18906

Типовой проект
503-4-18

Уч. № 8161/2

Смета № 13

На технологическое воздушнообеспечение контрольно-технического пункта
К типовому проекту контрольно-технический пункт для транспортных предприятий

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 0,02
монтажные работы 0,02

Основание: спец. № III-I
Составлена в ценах 1973г.

№ п/п	Наимен. укр. цен	Наименование монтажных работ	ед. изм.	К-во	Всего брутто		Сметная стоим. ед. /в руб./					Общая стоимость в рублях		
					нетто	общ.	обо-руд.	Монтаж. работ в т.ч.		обо-руд.	Монтажных работ			
								всего	з/плата		всего	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I7-04 п.2-005	Манометр ОБМ1-100 х10												
	II-242	P= 0+10 кгс/см2	шт.	I	-	-	2,65	1,42	0,67	-	3	I	I	-

1/3-

Тп 503-4-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	12-у-2244	Кран трехходовой натяжной муфтовой 14М1-16 Ду 15, Ру 16	шт.	1	-	-	-	0,97	0,53	-	-	1	1	-
3.	23-07 ч.1-0035	Стоимость 0,98x1,01x1,076=	шт.	1	-	-	-	1,065	-	-	-	1	-	-
4.	18-08 п.16-008 12-у-2212	Влагоотделитель В41-34 Ду 16	шт.	1	-	-	20	1,91	4,08	-	20	2	1	-
5.	12-у-2212	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р Ду 15, Ру 10	шт.	3	-	-	-	1,91	1,08	-	-	6	3	-
6.	23-07 ч.1-0189	Стоимость 0,63x1,01x1,076=	шт.	3	-	-	-	0,68	-	-	-	2	-	-
7.	12-у-8	Труба 32x3 ГОСТ 8732-48	м	0,5	-	-	-	1,21	0,65	0,01	-	1	-	-
8.	ч.1 ч.1 п.1867	Стоимость 0,5x1,04	м	0,52	-	-	-	0,56	-	-	-	-	-	-

-441-

Тп 503-4-18

Умб. N 816/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	12-у-1	Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75	м	5	-	-	-	0,58	0,32	0,01		3	2	
10.	Ц.1 ч.1 п.13	Стоимость 5x1,03	м	5,15	-	-	-	0,25	-	-		1		
11.	Ц.1 ч.1 п.468 13-279	Металлоконструкции /303+62,7/х1,083=	тн	0,003	-	-	-	396,05	61,2	-	-	1	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	23	19	8	
		Запчасти 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	23			
		Тара и упаковка 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	23			
		Транспорт 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	24			

-54/-

ТЛ 503-4-18

Учб. № 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Заготовительские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
		Комплектация 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
		Сводка затрат по смете:												
		Оборудование: руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
		Монтажные работы, руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	

ТП 503-4-18

ЛНБ. N 8161/2

С М Е Т А № 14

На механизмы открывания металлических распашных ворот
К типовому проекту на строительство контрольно-технического
пункта для транспортных предприятий

Сметная стоимость 2,71 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 2,3 тыс.руб.
монтажные работы 0,41 тыс.руб.

Основание: спецификация серия I.435-19
выпуск 5

Составлена в ценах 1973 г.

№№ пп	Наим. укрупн. показат. и норм. прейск. цен.и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость един. /рублях/				Общая стоимость в в рублях					
					един. изм.	об- щий	Монтажных работ		Монтажных работ		ру- доба- ния	все- го	ру- доба- ния	все- го	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата
							об- ру- дова- ния	все- го	об- ру- дова- ния	все- го						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		Привод ворот для внутренней уста- новки черт. 844.50.000	шт.	1	0,25											
		в том числе:														
I.	I5-01 д.46 01-II66 прим. 8-480I	Электродвигатель 4А 80 А 4У3	шт	2	0,0188	-	35	3,45	1,3	0,09	70	7	3	-		

-147-

Тп 503-4-18

Умв. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	25-01 п. 4-047 стр. 235 п. 8-038 13-279	Редуктор черт. 844.53.000 Цена: 460+60+345	шт г	2 0,214	0,107 -	-	865	67,9	61,2	-	185	15	13	-
3.	8-4816	Присоединение электро- двигателя к сети	шт	2	-	-	-	1,4	0,54	0,01	-	3	1	-
4.	15-04 I 09-044 8-6429	Выключатель путевой БК 200 БУИ исп. I	шт	4	-	-	3,8	6,17	1,75	0,01	15	25	7	-
5.	01-05- ч. 4	Канат 3,7-П-СС-Н -120 ГОСТ 3067-74 0,078 x 1,094	м	7,7	-	-	0,086	0,219	0,12	-	1	2	1	-
6.	Ц.Ич. I п. 485 стр. 50	Проволока I,0 ГОСТ 3282-74	г	0,01	-	-	-	213	-	-	-	2	-	-
7.	Ц.Ич. III п. 63	Болты, гайки, шайбы	г	0,02	-	-	-	273	-	-	-	5	-	-
8.	25-01 4-046 стр. 255 8-038 13-279	Детали с механичес- кой обработкой Цена: 450 + 75 + 276 ИТОГО:	г руб.	0,092	-	-	801	67,9	61,2	-	74	6	6	-
											345	65	31	-

-113-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	352	-	-	-
Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	359	-	-	-
Транспорт 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	376	-	-	-
Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-
Комплектация 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Итого на I ворота	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	383	69	31	-
Итого на 6 ворот	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2298	414	93	-
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:													
Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2298	-	-	-
Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	414	-	-	-
Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2712	-	-	-

-61-

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 15

на силовое электрооборудование к типовому проекту на
строительство контрольно-технического пункта транспорт-
ных предприятий.

Сметная стоимость - 1,30 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 0,33 тыс.руб.
монтаж - 0,95 тыс.руб.
строительные
работы - 0,02 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-2

Составлена в ценах 1969 года

№п/п	Наимен. укруп. показ. и №ц	Наименование работ	един. изм.	к-во	вес брутто		Сметная ст-ть един. обор.		Общая стоим. в рублях	
					нетто	ед. общ.	монтаж	монтаж	всего в т.ч.	всего в т.ч.
							осн. з/пл.		осн. з/пл.	
							з/пл раб. занят. на упр. машин		з/пл. рабочих занятых на упр. машин	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Техн. информ. от 30.1.1978г. 8-6605		I. Оборудование и монтажные работы Пункт распределитель- ный ШРС-I-55 12,8 x 0,7 4,9 x 0,7 0,20x0,7	шт	I	-	-	64,0	8,96	3,43	0,14	64	9	3	-

ТТ 503-4-18

ЛНВ. N8161/2

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 I4 I5

Подготовка к
включению аппара-
туры, установ-
ленной в шкафу
ШРС:

2	8-6683	Рубильник на 400а	полюс	3	-	-	-	I, I3	0,38	-	-	3	1	
3	8-6687	Предохранители до 200 а	шт	24	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I4	5	
4	I5-04-I 04-181 8-6273	Пускатель маг- нитный ПМЕ - 222	шт	4	-	-	10,3	3,9I	I,4	0,0I	4I	I6	6	-
5	"- 04-189 8-6273	То же, ПМЕ-I22	шт	7	-	-	7,7	3,9I	I,4	0,0I	54	27	I0	-
6	"- I8-I12 8-6240	Пост управления кнопочный ПМЕ-212-2	шт	II	-	-	2,9	I,85	0,7I	0,0I	32	20	8	-
7	кабл. N I	Пост управления крышным венти- лятором	шт	4	-	-	27,56	7,30	0,80	-	II0	29	3	-

-151-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УП 503-4-18													Унв. №8161/2	
8	8-7095	Пункт распределительный ОПМ-3	шт	2	-	-	-	4,35	1,57	0,0074	-	9	3	-
9	8-4276	Труба стальная д-20х1,8мм с креплением скобами	100м	0,3	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	29	8	2
10	8-4281	То же, д -20х1,8мм в псду	"	0,53	-	-	-	40,9	15,7	1,16	-	22	8	1
11	8-4276	Труба винипластовая Д до 20мм с креплением скобами	"	0,74	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	72	21	6
12	8-4510	То же, в полу д - 15 мм	"	1,86	-	-	-	27,8	11,2	0,08	-	51	21	-
13	8-4371	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм ² в трубу	"	1,98	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	14	5	2
14	8-4372	То же, сечением до 6 мм ²	"	1,44	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	12	48	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТП 503-4-18													
15	8-4403	То же, сечением 2,5 мм ² последую- щего	100м	9,85	-	-	-	2,37	1,31	-	-	23	13	-
16	8-4404	То же, сечением до 6 мм ²	"	3,32	-	-	-	2,72	1,47	-	-	9	5	-
17	8-1450	Кабель КРПТ с креплением скобами	"	0,08	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	4	-	-
18	8-4816	Присоединение электродвигателей весом до 100 кг к электросети	шт	11	-	-	-	1,4	0,54	0,01	-	15	6	-
19	11-1592	Коробка соедини- тельная СК-12	шт	5	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	40	21	-
20	8-4715	Шины заземле- ния сеч. 100мм ² в здании	100м	0,8	-	-	-	54,4	14,2	0,29	-	44	11	-
21	8-4718	То же, Д-6мм (спуски)	"	0,9	-	-	-	54,7	17,1	0,29	-	49	15	-

Унв. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ТП 503-4-18														
22	8-4709	То же, Д-10мм в траншее	100м	0,6	-	-	-	21,3	7,03	0,08	-	13	4	-
23	8-4703	Электроды заземления Д-10мм из круглой стали	шт	12	-	-	-	1,14	0,221	0,0011	-	14	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	301	538	228	12
		Начисления на оборудо- вание 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24			
		Плановые на- копления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32		
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	325	570	228	12
<u>II. Строительные работы</u>														
I.	I-595 К=0,8 К=I, 15	Рытье траншей для прокладки шин заземления 0,86x0,8xI, 15	м3	16	-	-	-	0,79	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I-596	Василка траншеи	м ³	16	-	-	-	0,4	-	-	-	6		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
		Накладные рас- ходы 16,5 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
		Плановые на- копления 6 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		Итого по II разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	23		

III. Материалы, не учтенные цеником.

I	I5-04-II 4-III4	Пункт распре- делительный ОПМ-3 103x1,047	шт	2	-	-	-	107,84	-	-	-	216		
2	и I-Y стр. 354	Коробка соеди- нительная СК-12	шт	5	-	-	-	2,86	-	-	-	14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тп. 503-4-18													
3.	ц. I-I стр. 106	Труба стальная Д-20мм	м	85	-	-	-	0,26	-	-	-	22	-	-
4	Д.8 к ЕРЕР стр. 70	Труба винилпла- стовая Д-15мм	Юм	19,0	-	-	-	1,92	-	-	-	36	-	-
5	-"	То же, Д-20мм	Юм	7,6	-	-	-	2,01	-	-	-	15	-	-
6	ц. I-Y стр. 222	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	1,22	-	-	-	29,2	-	-	-	35	-	-
7	ц. I-Y стр. 222	То же, сечением 4 мм ²	км	0,383	-	-	-	41,5	-	-	-	16	-	-
8.	-"	То же, сечением 6 мм ²	км	0,093	-	-	-	47,3	-	-	-	4	-	-
9.	-"	Кабель крт сеч. 3x2,5+ + I x I,5 мм ²	км	0,008	-	-	-	313,0	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	361	-	-

УНВ. N 8161/2

-/56-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
 ТП 503-4-18 Уч. № 8151/2

Плановые на- копления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
Итого по III разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363		
Всего по смете I+II+III		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1301		

в том числе:

оборудование	руб.	326
монтаж	руб.	953
строительные работы	руб.	23

в том числе:

1. Основная зарплата		228
2. Эксплуатация машин	руб.	12

Составила

Проверила

Конотовская

Макаренко

Унв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К смете № 15 на силовое
оборудование. Контрольно-
технический пункт

стоимости оборудования, изготовления и монтажа
поста управления крышным вентилятором.

№ п/п	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции.	Наименование и характеристика работ	едн. изм.	к-во	Сметная стоимость в рублях							
					б у д ж и н и ц и				о б щ а я			
					обо- рудо- ван.	мон- таж	монтаж работ		обо- рудо- ван- ные	мон- таж	монтаж работ	
Всего	в т.ч. основ- ной з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ной зар- плата									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	24-05 I-974 8-6646	Ящик протяжной У-997	шт	I		3,0	5,46	-	-	3,0	5,46	-
2	Номенклат. Камонец- Подольского электромеханического завода I5-04-П I-485	Пост управления кнопочный ПКУ-15-19-131	шт	I	11,25	1,35	-	-	11,25	1,35	-	-

158-

ТМ 503-4-18

ЛНВ. N 8151/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	15-04-I 18-058 15-04-II 1-418 8-6714	То же, КЕ-011	шт	2	1,5	1,0	0,6	0,27	3,0	2,0	1,2	0,54
4	15-04-I 18-252 15-04-II 1-339 8-6682	Переключатель ПЕ-011	шт	1	1,35	1,2	0,64	0,26	1,35	1,2	0,64	0,26
5	15-04-II 1-476	Зажим силовой цепи	шт	8	-	0,4	-	-	-	3,2		
6	15-04-II 1-824	Рейка клеммная	шт	1	-	0,9	-	-	-	0,9		
		Итого							15,60	11,65	7,30	0,80
		Транспорт /гр. 10/ 2%			-	-	-	-	0,31			
		Итого							15,91	11,65	7,30	0,80
		Всего по калькуляции гр. 10 + II			-	-	-	-	27,56	7,30	0,80	

СОСТАВИЛА

Копотовская

ТП 503-4-18

ИНВ. № 8161/2

С М Е Т А № 16

на электроосвещение

к типовому проекту контрольно-технического пункта
автотранспортных предприятий.

Сметная стоимость 6,06 тыс.руб.

Основание: ЭЛ1; ЭЛ2

в том числе: монтаж 6,06 -"-

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	К-во	Вес брутто		См.стоимость ед./в р./				Общ.стоимо. в руб.			
					Ед. изм.	Общий	оборудование	монтаж работ		оборудование	монтаж работ			
								всего	в т.ч. з/пл.		всего	в т.ч. з/пл.		
								осн.	раб. зан. на упр. маш.			осн.	раб. зан. на упр. маш.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-7099	Щиток осветительный СУ9443-19.	шт	2	-	-	-	5,25	2,22	0,023	-	II	4	-
2	8-7095	То же, типа ОЛМ-3	шт	1	-	-	-	4,35	1,57	0,01	-	4	2	-

- 160 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	Д	I4	15
3	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025 шт	3	-	-	-	3,31	1,17	0,01	-	-	10	4	-
4	8-7002	Выключатель утопленный при скрытой проводке шт	I2	-	-	-	1,06	0,327	-	-	-	I3	4	-
5	8-7003	То же, брызгозащищенный шт	10	-	-	-	2,33	0,354	-	-	-	23	4	-
6	8-7009а	То же, двойной для скрытой проводки блок	I4	-	-	-	0,342	0,17	-	-	-	5	2	-
7	8-7009а	То же, строенный шт	10	-	-	-	0,342	0,17	-	-	-	3	2	-
8	8-7007	Розетка штепсельная для скрытой установки шт	35	-	-	-	1,17	0,327	-	-	-	4I	II	-
9	8-7008	То же, брызгозащитная шт	10	-	-	-	1,59	0,399	-	-	-	16	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	0	II	I2	I3	I4	I5
ТП 503-4-18													Лин. № 8161/2	
10	8-7035	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях	шт	100	-	-	-	2,18	0,876	0,14	-	218	88	14
II	8-7219	То же, устанавливаемые в подвесных потолках на закладных деталях	шт	6	-	-	-	2,93	0,998	0,235	-	18	6	I
12	8-7017	То же, для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейне	шт	14	-	-	-	4,28	0,688	0,253	-	60		10 4
13	8-7015	То же, устанавливаемые на кронштейне	шт	4	-	-	-	1,93	0,701	0,25	-	8	3	I
14	8-7055	То же, типа "Плафон"	шт	19	-	-	-	2,20	0,626	-	-	42	12	-
15	8-7060	То же, типа "бра"	шт	3	-	-	-	2,47	0,581	0,122	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тп 503-4-18													УИВ. N 8161/2
16	Кальк. № 1	Монтаж комплекта из одного светильника с ртутной лампой с креплением на кронштейне	к-т	4	-	-	-	17,91	2,52	0,97	-	72	10	4
17	Кальк. № 2	То же, из двух светильников	к-т	4	-	-	-	34,96	4,19	0,59	-	140	17	2
18	8-4208	Кабель АВВГ сеч. 2,5 мм ² с креплением накладными скобами	100м	1,53	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	146	49	13
19	8-4209	То же, сечением 4 мм ²	100м	1,30	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	128	43	11
20	8-1646	Кабель АВВГ закрепляемый на тросе	100м	0,90	-	-	-	69	6,98	3,22	-	62	6	8
21	8-4510	Труба виниловая Ду=15мм в полу под заливку бетоном	100м	3,03	-	-	-	27	11,2	0,08	-	82	34	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТП 503-4-18													Учв. N 8161/2
22	8-4371	Затягивание первого провода АПВ сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы	100м	3,03	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	21	8	2
23	8-4403	То же, провод последующий	"	3,03	-	-	-	2,37	1,31	-	-	7	4	-
24	8-4223	Провод АППВС при скрытой проводке	100м	22,05	-	-	-	15,6	5,6	0,94	-	344	123	21
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1481	452	76
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1570	452	76
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	15-04ч. П. 4-023	Щиток осветительный СУ9443-19 67,0x1,0,47	шт	2	-	-	-	70	15	-	-	140	-	-

-164-

Тп 503-4-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"- п.4-114	То же, типа ОПМ-3 103,0x1,047	-"-	I	-	-	-	107,84	-	-	-	108	-	-
3	-"- п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 13,0x1,076	-"-	3	-	-	-	13,99	-	-	-	42	-	-
4	Розничн. цена к=0,92	Выключатель сдвоенный 0,9x0,95x1,076	шт	14	-	-	-	0,92	-	-	-	13	-	-
5	Примерно	То же, строенный 1,20x1,076	шт	10	-	-	-	1,29	-	-	-	13	-	-
6	15-07 доп.23 п.3-206	Светильники люминесцентные типа ЛПО02-2x x40 17,0x1,083	шт	78	-	-	-	18,41	-	-	-	1436	-	-
7	Доп.2 15-07 п.3-039	То же, типа ОВЛ-2x40 23,5x1,083	шт	6	-	-	-	25,45	-	-	-	153	-	-

Тп 503-4-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	Доп.2 I5-07 п. I-I40	То же, типа ГВЛПЦ-2x40 42,0xI,078	шт	22	-	-	-	45,28	-	-	-	996	-	-
9	Цена Арлатов- ского завода	Светильники с ртутными лампа- ми типа РСНО5- -250 20,1xI,078	шт	12	-	-	-	21,67	-	-	-	260	-	-
10	Доп. I8 I5-07 п. I-237	Светильники для ламп накалива- ния типа НСНО9x200 2,5 x I,078	шт	14	-	-	-	2,70	-	-	-	38	-	-
II	Доп. I I5-07 п. I-II7	То же, типа НСНО2xI00 2,80xI,083	шт	4	-	-	-	3,03	-	-	-	12	-	-
I2	Цена: завода Эстопласт	То же, типа ННОI8x60 5,80 x I,078	шт	6	-	-	-	6,25	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ТМ 503-4-18			Укв. N 8161/2											
I3	-"	То же, типа НБ009х60 4,50х1,083	шт	3	-	-	-	4,87	-	-	-	15	-	-
I4	Цена Галлин- ского завода	То же, типа Арт. 135 3,50х1,078	шт	7	-	-	-	3,78	-	-	-	26	-	-
I5	Доп.27 15-07 п.1-278	То же, типа ННП03-100 8,7х1,078	шт	5	-	-	-	9,38	-	-	-	47	-	-
I6	Доп.10 15-07 п.3-147	То же, типа НПО20х100 2,0х1,083	шт	1	-	-	-	2,17	-	-	-	2	-	-
I7	ц.1ч.5 стр.318 п.258	Светильник пе- реносной типа ПМС	шт	3	-	-	-	2,39	-	-	-	7	-	-
I8	16-03 ч.П стр.8	Лампа люмине- сцентная АБ-40 12,0х1,086	10шт	21,2	-	-	-	13,03	-	-	-	276	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 0 II I2 I3 I4 I5

ТП 503-4-18

УИВ. № 8161/2

19	ПР 092 п.95	Лампа накаливания мощностью 60 Вт 0,17 x I,086	шт	25	-	-	-	0,175	-	-	-	4	-	-
20	-"- п.97	То же, мощностью 100Вт 0,24 x I,086	шт	6	-	-	-	0,248	-	-	-	1	-	-
21	-"- п.99	То же, мощностью 200 Вт 0,33xI,086	шт.	15	-	-	-	0,34	-	-	-	5	-	-
22	I6-03 ч.П п.9-005	То же, типа МО 36-25 0,06xI,086	шт	4	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-
23	I6-03 ч.П стр.12	Лампа ртутная ДРЛ-250 120 x I,086	10шт	1,3	-	-	-	130,32	-	-	-	169	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	15-09 таб.41 стр.37	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм ² 355 x 1,097	км	0,102	-	-	-	389,44	-	-	-	40	-	-
26	-"-	То же, сечением 3x2,5 мм ² 400 x 1,097	-"	0,051	-	-	-	438,8	-	-	-	22	-	-
27	-"-	То же, сечением 2 x 4 мм ² 405x1,097	-"	0,148	-	-	-	444,28	-	-	-	66	-	-
28	-"-	То же, сечением 3x4 мм ² 450 x 1,097	-"	0,072	-	-	-	493,65	-	-	-	36	-	-
29	БР БР Доп.8 стр.70 п.2740	Труба винилпласто- вая Ду = 15мм	10 м	30,3	-	-	-	1,92	-	-	-	58	-	-
30	Щч.У стр.222 п.186	Провод АПВ сечением 2,5мм ²	км	0,609	-	-	-	29,2	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Т.П. 503-4-18													УИВ. N 8161/2	
31	-"	Провод АШВС сечением 2 x 2,5 мм ²	км	1,474	-	-	-	63,1	-	-	-	93	-	-
32	-"	То же, сечением	"	0,731	-	-	-	96	-	-	-	70	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4204	-	-
Плановые накопления 6%				-	-	-	-	-	-	-	-	252	-	-
Итого по II разделу				-	-	-	-	-	-	-	-	4456	-	-
Всего по смете I+II				-	-	-	-	-	-	-	-	6026	-	-
в том числе: монтаж				-	-	-	-	-	-	-	-	6026	-	-
в том числе: основная заработная плата				-	-	-	-	-	-	-	-	-	452	-
то же, по эксплуатации машин				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76

Составила

Конюс

Конюская

Проверила

Макаренко

Макаренко

ТМ 503-4-18

Умв. № 3161/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 к смете № 16

на изготовление и монтаж комплекта из одного светильника
с грунтовой лампой /без стоимости светильника/

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость / в рублях/								
					е д и н и ц ы				о б щ а я				
					обо- ру- до- ва- ние	з-д. мон- тажа	монтаж.р.		обо- ру- до- ва- ние	з-д мон- тажа	монтаж.работы		
							все- го	в т.ч. осн. з/пл.			все- го	в т.ч. осн. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	8-903	Монтаж металлокон- струкций	кг	4,1	-	-	0,444	0,075	-	-	1,82	0,31	
2	8-7171	Установка светиль- ника на поворотном кронштейне	шт	1	-	-	13,22	1,27 0,22	-	-	13,22	1,27 0,22	- 171-
3	8-7006	Установка розетки штепсельной	шт	1	-	-	0,671	0,162	-	-	0,671	0,162	
4	15-04ч1 п.17-118	Стоимость вилки штепсельной типа У-95	шт	1	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-	
5	8-4500	Прокладка трубки полиэтиленовой д-9 мм	м	1,5	-	-	0,807	0,235 0,50	-	-	1,21	0,35 0,75	

ТП 503-4-18

ЛНВ. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Доп.8 к ЕРЕР 2739	Стоимость полихлор- винидовой трубки Д = 9 мм	м	1,5	-	-	0,139	-	-	-	0,21	-
7	8-4371	Провод первый сечением 1,5 мм ² в трубке	м	1,5	-	-	0,069	0,027	-	-	0,10	0,04
8	8-4403	То же, последующие	м	3,0	-	-	0,024	0,013	-	-	0,07	0,39
9	15-09 таб.140 стр.105	Стоимость провода ПГВ сечением 1,5 мм ²	"	9,0	-	-	0,035	-	-	-	0,32	-
10	"	То же, провода АПРВ сечением 2,5 мм ²	"	3,5	-	-	0,025	-	-	-	0,09	-
Итого:											17,91	2,52 0,97

СОСТАВИЛА

Костовская

КОСТОВСКАЯ

Тп 503-4-18

УИВ. N 8561/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № 16

на изготовление и монтаж комплекта из 2-х светильников с
ртутной лампой /без стоимости светильников/

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Кво	Сметная стоимость / в рублях/							
					единицы				общая			
					обору- до- ване ние	з-д мон- та- жа	монтаж. работ		обору- до- ва- ние	з-д мон- та- жа	монтаж. работ	
							всего	в т.ч. осн. з/п			всего	в т.ч. осн. з/п.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8-903	Монтаж металлокон- струкций	кг	8,2	-	-	0,444	0,075	-	-	3,64	0,62
2	8-7171	Установка светильни- ка с ртутной лампой на поворотном крон- штейне	шт	2	-	-	13,22	1,27 0,22	-	-	26,44	2,54 0,44
3	8-7006	Установка розетки штепсельной	шт	1	-	-	0,671	0,162	-	-	0,67	0,16
4	15-04чI п.17-118	Стоимость вилки штепсельной	шт	1	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-

- 173 -

ТП 503-4-18

Унв. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	8-4500	Прокладка полихлор-виниловой трубки Д = 9 мм	м	3,0	-	-	0,807	0,235 0,050	-	-	2,42	0,71 0,15
6	Доп.8 к ЕРЕР 2739	Стоимость полихлор-виниловой трубки Д = 9 мм	м	3,0	-	-	0,139	-	-	-	0,42	-
7	8-437I	Провод первый сечением 1,5 мм ² в трубке	м	3,0	-	-	0,069	0,027	-	-	0,21	0,08
8	8-4403	То же, последующий	м	6,0	-	-	0,024	0,013	-	-	0,14	0,08
9	15-09 таб.140 стр.105	Стоимость провода ПВБ сечением 1,5 мм ²	м	18	-	-	0,035	-	-	-	0,63	-
10	-"-	То же, провода АПВБ сечением 2,5 мм ²	м	7,5	-	-	0,025	-	-	-	0,19	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	34,96	4,19 0,19

СОСТАВИЛА

Кандтовская

С М Е Т А № I7

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта
для транспортных предприятий. СЛОВОТЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

Оставлена в ценах 1969 года
для базисного района

Основание: спецификация № СС1+СС4

Сметная стоимость 1,48 тыс.руб.
в том числе:
- оборудование 0,90 тыс.руб.
- монтаж 0,48 тыс.руб.
- строит. работы 0,02 тыс.руб.

-175-

№ п/п	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость в рублях								
						Единицы					Общая			
						Ед.	Общ.	Оборудов.	Монтажных работ Всего	В т.ч. зарплата Осн. Экспл. машин	Оборудов.	Монтажных работ Всего	В т.ч. зарплата Осн. Экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Телефонизация1. Оборудование и монтажные работы

I	16-02 доп.5 04-0048 10-974	Телефонный аппарат ТА-72	шт	6	-	-	9,45	0,56	0,3	-	57	3	2	-
---	-------------------------------------	-----------------------------	----	---	---	---	------	------	-----	---	----	---	---	---

Тп 503-4-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-2792	Коробка КРТП- -10	шт	1	-	-	-	4,97	1,83	0,17	-	5	2	-
3	8-4510	Труба винилпласто- вая диам.20 мм в полу	100м	0,03	-	-	-	27,0	11,2	0,08	-	1	-	-
4	8-2501	Кабель много- парный в трубе	"	0,03	-	-	-	19,0	7,66	1,14	-	1	-	-
5	8-2536	То же, по стене на скобах	"	0,02	-	-	-	46,3	20,4	2,17	-	1	-	-
6	8-2541	Провод по стене открыто	"	1,2	-	-	-	18,1	10,1	-	-	22	12	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	57	33	16
		Начисления на оборудование 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Итого по I разд.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	62	33	16

Тп 503-4-18

Умв. N 8161/2

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

II. Материалы, не учтенные
ценником

I	15-09 I-88 стр.75	Кабель ТП 10x2x0,4												
	гр.расх.	150,0x1,097	км	0,005	-	-	-	164,55	-	-	-	I		
2	"- т.112 стр.88	Провод ТП 2 x 0,5												
	гр.расх.	11,0 x 1,109	км	0,12	-	-	-	12,2	-	-	-	I		
3	БРЕР доп.8 п.2724	Труба винилпласто- вая diam.20 мм	м	3	-	-	-	0,201	-	-	-	I		
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Итого по II разд.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Всего по А /I+II/	"	-	-	-	-	-	-	-	-	100		

-188-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I-му разд.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	18	8	
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
I	цена э-да тр.расх.	Часы электрические вторичные типа ВЧ С1-М2 ПВ-24Р -300-323	шт	2	-	-	-	9,77	-	-	-	20		
		9,0 x I,086 =												
2	"	То же, ВЧ С1-М2 ПВ 24Р -400-302	шт	2	-	-	-	15,20	-	-	-	30		
		14,0 x I,086 =												
3	I5-09 т.127 стр.103 тр.расх.	Кабель ПРШМ 2 x I,2	км	0,04	-	-	-	31,81	-	-	-	I		
		29,0 x I,097												
4	"-т.112 стр.88 тр.расх.	То же, ТРП 2 x 0,5	"	0,02	-	-	-	12,20	-	-	-	-		
		11,0 x I,109												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	51		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Итого по II разд.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	54		
		Всего по Б /I+II/	"	-	-	-	-	-	-	-	-	72		
		В том числе:												
		-монтажные работы	руб		72									
		в т.ч. основная зарплата	руб		8									
		<u>В. Радификация и поисковая громкогово- рящая связь</u>												
		<u>I. Оборудование и монтажные работы</u>												
I	Указан. Гипро- связи 10-3062	Усилитель типа У-100, У-42	шт	I	-	-	375	24,1	14,0	-	375	24	14	-
2	10-3075	Настройка усилителя	"	I	-	-	36,8	21,1	-	-	-	36	21	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	15
	ТП 503-У-18													
3	цена завода 10-3098	Громкоговоритель "Сюрприз"	шт	11	-	-	5,0	3,56	1,88	-	55	39	21	-
														УНВ. N 8151/2
4	16-01 доп. 2 2-427 10-3098	Звуковая колонка ЗКС-5	шт	6	-	-	17,0	3,56	1,88	-	102	21	11	-
5	10-3096	Трансформатор ТАМУ-10т	шт	1	-	-	-	1,3	0,65	-	-	1	1	-
6	10-7242	Коробка УК.	"	20	-	-	-	0,769	0,26	-	-	15	5	-
7	10-10	Щит ЩЗ-П2	"	1	-	-	-	5,18	2,96	-	-	5	3	-
8	8-4510	Труба винилпласто- вая диам. 20мм в полу	100м	0,03	-	-	-	27,0	11,2	0,08	-	1	-	-
9	8-4371	Кабель ППШ в трубе	"	0,03	-	-	-	6,86	2,69	1,98	-	-	-	-
10	8-2541	То же, однопарный по стене на скобах	"	0,87	-	-	-	18,1	10,1	-	-	16	9	-
11	8-2541	Кабель ПРШМ по стене открыто	100м	0,5	-	-	-	18,1	10,1	-	-	9	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТП 503-4-18													
12	8-1450	Кабель весом 1м до I кг скобами по стене	100м	0,15	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	8	3	-
13	8-4222	Провод АПВ при открытой проводке	"	0,15	-	-	-	32,4	11,4	3,28	-	5	2	-
14	8-4718	Провод заземления диам. 6мм по зданию	"	0,25	-	-	-	54,7	17,1	0,29	-	14	4	-
15	8-1609 к=0,3	Разделка концов кабеля сеч. 4 мм ² 0,88x0,3 0,39x0,3	шт	2	-	-	-	0,26	0,12	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	532	195	99
		Начисление на оборудование - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
		Итого по разд. I	"	-	-	-	-	-	-	-	-	575	207	99

Лист. N 8161/2

ТП 503-4-18

УНВ 18161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
I	29-02-20 п.316 тр.расх.	Трансформатор ТАМУ-10Т 2,6 х I,076=	шт	I	-	-	-	2,80	-	-	-	3		
2	I6-02 п.14-- -0015 тр.расх..	Щит заземления ЩЗ-П2 8,9 х I,047 =	шт	I	-	-	-	9,32	-	-	-	9		
3	I5-09 т.127 стр.103 тр.расх.	Кабель ПРППМ сечением 2хI,2 мм2 45,0 х I,097	км	0,05	-	-	-	49,36	-	-	-	2		
4	"-" т.119 стр.100 тр.расх.	Провод ПТПЖ сечением 2хI,2 мм2 23,5 х I,109	"	0,09	-	-	-	26,06	-	-	-	2		
5	ц.1 ч.У стр.228	Провод АППВ сеч. 2х2,5 мм2	"	0,015	-	-	-	73,4	-	-	-	I		
6	"-" стр.98	Кабель АНрГ сеч.1х4 мм2	"	0,015	-	-	-	95,4	-	-	-	I		

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

Тп 503-4-18

ЛНВ. N 8161/2

7	ЕРЕР дополн. 8 п.2724	Труба винипласто- вая диам. 20мм	м	3	-	-	-	0,201	-	-	I		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого по II разделу		-	-	-	-	-	-	-	22		
		Ш. Строительные работы											
I	36-54I	Радиотрубостойка PC-I-1600	шт	I	-	-	-	14,3	-	-	I4		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14		
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	2		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	II	I2	I3	I4	I5
ТП 503-4-18														
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого по III разд. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I7		
		Всего по В (I+II+III) "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82I		
		в том числе: оборудование			руб.		575							
		монтаж			"		229							
		строит. работы			"		I7							
		в том числе:												
		Основная зарплата	99											
		Г. Пожарная сигнализация												
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 доп. I 03-0072 IO-702I доп. I3	Концентратор Сигнал I2-AM	к-т	I	-	-	II0,0	9,6	5,4	-	II0	IO	5	-
2	29-02-20 п. 50I 8-I2I8	Выпрямитель ВБ24-3/3	шт	I	-	-	I3I,0	27,9	I4,9	-	I3I	28	I5	-
3	8-7I03	Щиток осветитель- ный ОП-6	"	2	-	-	-	4,II	2,14	0,0I	-	8	4	-

инв. N 3161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТП 503-4-18													
4	10-704I	Датчик тепловой ДТЛ	шт	20	-	-	-	0,52	0,29	-	-	10	6	-
5	36-05 2-0I22 II-1579	Резистор МЛТ-0,5вт "	"	I	-	-	0,13	0,15	0,08	-	-	-	-	-
6	10-7242	Коробка УК	"	3	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	I	-
7	10-10	Щит заземления ЩЗ-П2	шт	I	-	-	-	5,18	2,96	-	-	5	3	-
8	16-02 15-0025 8-850	Звонок МЗ-I	шт	I	-	-	4,7	1,29	0,71	0,01	5	I	I	-
9	8-4222	Провод АППВ при открытой проводке	100м	0,05	-	-	-	32,4	11,4	3,28	-	2	I	-
10	8-1450	Кабель весом 1м до I кг на скобах по стене .	100м	0,35	-	-	-	57,7	20,4	0,1	-	20	7	-
II	8-1609 к=0,3	Разделка концов кабеля сеч. 4мм ² 0,88x0,3 0,39x0,3	шт	4	-	-	-	0,26	0,12	-	-	I	-	-

ЛНВ. N 8161/2

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТП 503-4-18													
I2	8-254I	Кабель однопарный на стене открыто	100м	1,2	-	-	-	18,1	10,1	-	-	22	12	-
		Итого ?	руб	-	-	-	-	-	-	-	241	109	55	-
		Начисления на оборудова- ние 6%		-	-	-	-	-	-	-	19			
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-		7		
		Итого по I разд.	"	-	-	-	-	-	-	-	260	116	55	
		II. Материалы, не учтенные цеником												
I	24-02 п.4-055 тр.расх.	Датчик тепловой ДТИ 0,46x1,086	шт	20	-	-	-	0,50				10		
2	16-02 п.14-0015 тр.расх.	Щит заземления ЩЗ-П2 8,9x1,047	шт	1	-	-	-	9,32	-			9		
3	15-09 п.127 стр.103 тр.расх	Кабель ПРППМ 2x1,2 45,0x1,097	км	0,09	-	-	-	49,35	-			4		
4	"- п.4I стр.37 тр.расх.	Кабель АВВГ сеч.2x2,5 мм2 355x1,097	"	0,02	-	-	-	389,44	-			8		

Лит. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТП 503-4-18													
5	" г. II2 стр. 88 тр. расх	Провод ТРП 2 x 0,5 II, 0xI, 109	км	0,03	-	-	-	12,2		-	-	-	-	
6	ц. Ич. У стр. 228	Провод АППВ 2x2,5	"	0,005	-	-	-	73,4		-	-	-	-	
7	ц. Ич. У стр. 98	Кабель АНРГ сеч. 1x4 мм2	км	0,015	-	-	-	95,4		-	-	I		
8	" стр. 362	Щиток ОП-6	шт	2	-	-	-	11,5		-	-	23		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-		-	-	32		
		Плановые накопления 6%										2		
		Итого по II разд.	"	-	-	-	-	-		-	-	34		
		Всего по Г I+II	"	-	-	-	-	-		-	-	410		
		в том числе: оборудование	руб.	-	260									
		МОНТАЖ	"	-	150						93			

УМВ. N 8161/2

-138-

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

ТП 503-4-18

УНВ. N 8161/2

в том числе:

основная зарплата руб. 55

Всего по смете А+В+В+Г " (100+72+821+410) 1403

в том числе:

- оборудование (62+575+260)= 897
монтаж (38+72+229+150)=489
строит.
работы 17

в том числе:

- основная зарплата руб. 178
- зарплата по эксплуатации
машин -

Типовой проект
503-4-18

УИВ. N 8161/2

Смета № 18

Контрольно-измерительные приборы и средства
автоматизации

К типовому проекту контрольно-технического
пункта транспортных предприятий

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Основание: чертежи А2+0, I-0, I:

в том числе:

А3-01-01, А5-01-01, А302-01, А5-02-01,
А3-03-01, А5-03-01

оборудование 0,28 --

Составлена в ценах 1969 г.

монтаж 0,51 --

№ п/п	Наимен. цен	Наименование работ	едн. изм.	К-во	Вес брутто, нетто		Сметная стоим.едни. /в руб./			Общая стоимость в рублях				
					едн. изм.	общий	обо-руд.	все-го	в т.ч. з/плата оон. раб. ван. упр. ман.	обо-руд.	монтажных работ в т.ч. з/плата оон. раб. ван. упр. ман.	обо-руд.	все-го	оон. раб. ван. упр. ман.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I7-06-48 Термометр ртутный
п. I-III прямой "П" с оправой
п. I-260
II-I 0,74+I,80= 2,54

итг. 4 - - 2,54 0,71 0,22 - IO 3 I -

-190-

ТП 503-4-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	17-06-48 п.1-184 п.1-261 II-1	То же, угловой 7У" 1,0+2,35= 3,35	шт.	2	-	-	3,35	0,71	0,22	-	7	I		
3.	17-06-48 п.1-299 II-1	Термометр бытовой ТБУ-1	шт.	2	-	-	0,45	0,71	0,22	-	1	I		
4.	17-04 ч.1 п.1-0002 II-23	Термометр манометри- ческий ТПМ-СК	шт.	2	-	-	52,0	2,86	1,46	-	104	6	3	
5.	"-" п.1-0001 II-23	То же, ТПМ-СК	шт.	2	-	-	48,0	2,86	1,46	-	96	6	3	
6.	II-1788	Монтаж капилляров	м	40	-	-	-	0,76	0,25	0,01		36	10	
7.	15-04 ч.1 п.01-004 8-6033	Выключатель автомати- ческий АП 50-2МТ	шт.	2	-	-	1,65	7,24	2,54	0,01	3	14	5	
8.	8-5966	Переключатель ПКП- -10-48-17	шт.	2	-	-	-	2,68	0,97	0,01		5	2	

-161-

Тп 503-4-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	15-04 ч.Г п.18-112 8-6240	Пост управления ПКЕ-212-2	шт.	2	-	-	2,90	1,85	0,71	0,01	6	4	I	
10.	"-" п.04-166 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-121	"	4	-	-	4,0	3,91	1,40	0,01	16	16	6	
11.	16-02 п.15-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт.	2	-	-	9,0	1,29	0,71	0,01	18	3	I	
12.	8-7003	Выключатель брызго- защитный	шт.	2	-	-	-	2,33	0,354	-	-	5	I	
13.	8-7055	Светильник ПСХ-60	шт.	2	-	-	-	2,20	0,626	-	-	4	I	
14.	11-1594	Коробка соединительная типа СК-32	шт.	2	-	-	-	10,8	5,78	0,06	-	22	12	
14.	11-1592	То же, СК-16	шт.	1	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	8	4	
15.	11-1592	То же, СК-12	шт.	2	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	16	9	
16.	11-1591	То же, СК-8	шт.	4	-	-	-	6,05	3,25	0,06	-	24	13	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	8-4360	Прокладка металло-рукава РЗ-Ц-Х-22 по станинам машин	100м	0,10	-	-	-	48,7	12,6	3,77		5	I	
18.	8-4510	Труба винипластовая дУ= 20 мм в полу под заливку бетоном	100м	0,41	-	-	-	27	11,2	0,08		11	5	
19.	8-4371	Провод первый АПВ, сеч. 2,5 мм2 затягиваемый в проложенные трубы и металлорукава	100м	0,51	-	-	-	6,86	2,69	0,81		3	I	
20.	8-4403	То же, последующие провода	"	0,44	-	-	-	2,37	1,31	-	-	I	I	
21.	8-1450	Кабель АКВВГ прокладываемый с креплением накладными скобами при весе 1м кабеля до 1 кг	100м	1,91	-	-	-	51,7	20,4	0,1		98.	39	
22.	8-1604	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7-ми	шт.	68	-	-	-	0,78	0,36	-		53	24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тп 503-4-18												УНВ. N 8161/2		
23	8-1605	То же, с количеством жил до 14-ти	шт	16	-	-	-	1,42	0,67	-	-	23	11	--

Итого:

261 362 154 -

Начисления на оборудо-
вание 8%

21

Плановые накопления 6%

22

Итого по I разделу

282 384 154 -

II. Материалы не учтенные ценником

I	ц. И. У стр. 354 п. 67	Коробка соединитель- ная СК-8	шт	4	-	-	-	2,09	-	-	-	8		
2	"-п. 68	То же, типа СК-12	"	2	-	-	-	2,86	-	-	-	6		
2а	"-п.	То же, типа СК-16	"	1	-	-	-	3,17	-	-	-	3		
3	"-п. 71	То же, типа СК-32	"	2	-	-	-	5,15	-	-	-	10		
4	24-16-49 п. I-053	Металлорукава РЗ-Ц-Х-22 180,0хI,077	шт	0,01	-	-	-	193,86	-	-	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	Д.8 Ц.1 ч.У стр. 70 п. 2724	Труба винипластовая ДУ= 20 мм	Юм	4,2	-	-	-	2,01	-	-	-	8		
6.	Ц.1 ч.У стр.222 п.186	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,098	-	-	-	29,2	-	-	-	3		
7.	15-09 гб.56 стр.54	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2 245x1,107	км	0,130	-	-	-	271,22	-	-	-	35		
8.	"-	То же, сеч. 7x2,5мм2	км	0,027	-	-	-	360	-	-	-	10		
9.	"-	То же, сеч. 10x2,5мм2	"	0,041	-	-	-	500	-	-	-	21		
10.	15-04 ч.1 доп.21 п.06-746	Пакетно-кулачковый переключатель ПКИ- -10-48-17 2,0x1,076	шт.	2	-	-	-	2,15	-	-	-	4		
11.	15-07-72 п.5-094	Светильник ПСЖ-60 0,85x1,078	шт.	2	-	-	-	0,92	-	-	-	2		

Тп 503-4218

Учв. № 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II2		
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II9		
		Всего по смете I+II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	776		
		В т.ч. оборудование "		283										
		монтаж "		503										
		в т.ч. основная зарплата		154										
		заработная плата по эксплуатации машин		-										

С М Е Т А № 19

на шкафы гардеробные
к типовому проекту на строительство
контрольно-технического пункта для
транспортных предприятий

Оставлена в ценах
1969 года

Сметная стоимость 0,14 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по чертежам №
АР-3

Показатели:

№ пп	Обоснова- ние	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Сб.консуль- тации 1972 г. стр.239	Стоимость шкафов металлических гардеробных	шт	4	32	128
		Итого:	руб	-	-	128
		Транспортные расходы 4%	руб	-	-	5
		Итого:	руб	-	-	133
		Загот-складские расходы 1,2%	"	-	-	2
		Итого:	"	-	-	135
		Плановые накопления 6%	"	-	-	8
		Всего по смете:	руб	-	-	141

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту контрольно-техниче-
ского пункта для транспортных предприятий.

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Для возведения кон-струк. для всех вариантов.	Для возведения кон-струкций, предусмотренных вариантами		
				30°	20°	40°
I	2	3	4	5	6	7
<u>Общестроительные работы</u>						
<u>А. Подземная часть</u>						
1	Затраты труда	ч/дн	402,40			
2	Заработная плата	руб	1142,93			
М а т е р и а л ы:						
3	Битум БИ-III	т	1,98			
4	Гвозди	кг	62,29			
5	Клинец и каменная мелочь	м3	4,43			
6	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс шт	13,50			
7	Мастика битумная	т	1,0			
8	Плитки керамические	м2	242,5			
9	Песок	м3	16,72			
10	Стекло жидкое	кг	30,15			
11	Щебень	м3	20,23			
12	Трубы виниловые днам. 40 мм	м	1,24			

1	2	3	4	5	6	7
13	То же, diam. 25 мм	м	14,95			
14	Электроды	кг	0,6			
<u>Пиломатериалы</u>						
15	Бревна строительные III с, 140-240 мм	м3	0,05			
16	Доски III с, 40 мм и более	м3	2,87			
17	Доски IV с, 40 мм и более	м3	0,87			
<u>Изделия из дерева</u>						
18	Шиты опалубки	м3	4,38			
<u>Полуфабрикаты</u>						
19	Арматура в монолитных конструкциях класса А-I	т	0,01			
20	Закладные детали	т	4,85			
21	Анкерные детали	т	0,19			
22	Бетон М-50	м3	0,41			
23	Бетон М-150	м3	87,35			
24	Бетон М-200	м3	26,22			
25	Раствор цементно- известковый	м3	1,15			
26	Раствор цементный, М-25	м3	1,87			
27	Раствор цементный, М-50	м3	8,45			
28	Раствор цементный, М-100	м3	3,41			
29	Раствор цементный 1:4	м3	3,54			

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Сборные конструкции

Фундаментные блоки:

30	ФБС 24.4.6 - т	шт	6
31	ФБС 12.4.6 - т	шт	2
32	ФБС 24.5.6 - т	шт	46
33	ФБС 12.5.6 - т	шт	26
34	ФБС 12.5.3 - т	шт	6

Фундаментные плиты :

35	ФЛ 8.24 - 2	шт	21
36	ФЛ 8.12 - 2	шт	8
36	ФЛ 10.24 - 2	шт	12
38	ФЛ 10.12 - 2	шт	10
39	ФЛ 14.24 - 2	шт	5
40	ФЛ 14.12 - 2	шт	3
41	ФЛ 20.12 - 2	шт	1

Плиты покрытия каналов
и приемков:

42	П 2 - 15 б	шт	18
43	П 7д - 3	шт	2
44	П 13 - 11б	шт	3
45	П 13д - 11б	шт	3

Б а л к и

46	Б - 2	шт	6
----	-------	----	---

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

Перемички:

47	1 ПР 38-15.12.22у	шт	4			
----	-------------------	----	---	--	--	--

Механизмы:

48	Автогрейдеры средние	м-см	0,04			
49	Автосамосвалы 3,5 - 4,5 т	м-см	1,27			
50	Бульдозеры 80-100 л.с.	м-см	5,27			
51	Краны автомобильные 5 т.	м-см	0,19			
52	Краны гусеничные 10 т.	м-см	6,40			
53	Краны башенные 5 т.	м-см	0,04			
54	Экскаваторы 0,5 м3	м-см	4,75			
55	Трамбовки пневма- тические	м-см	8,32			

Металлоконструкции:

56	Стойки инвентарные	шт	0,02			
----	--------------------	----	------	--	--	--

Б. Надземная часть

57	Затраты труда	ч/дн	-	1635	1295	2072
58	Заработная плата	руб	-	4475	3610	6020

Материалы:

59	Алюминий фосфорно- кислый	кг	9			
60	Алюминий серно- кислый	кг	22			

1	2	3	4	5	6	7
	ТП 503-4-18	-202-			ЛНВ. N 8161/2	
61	Битум БН-III и БН-IV по 50%	т	-	2,83	-	2,34
62	Болты строительные	кг	39			
63	Вода	м3	1,5			
64	Г и л о	т	0,18			
65	Гвозди	кг	13,89			
66	Гвозди штукатурные	кг	1,8			
67	Гравий	м3	3,8			
68	Грунтовка битумная	т	0,90			
69	Грунтовка масляная	кг	13,6			
70	Гидроизоляционные материалы рубероид.	м2	100			
71	Дрова	м3	-	6,57	-	5,90
72	Замаска меловая	кг	90,71			
73	Закрепы	кг	28,71			
74	Известь негашеная	кг	224,8			
75	Картон асбестовый	т	0,04			
76	Кирпич глиняный обжоговый	тысяч шт	-	195,92	171,07	217,02
77	Краски сухие	кг	124,4			
78	Краски тертые	кг	-	0,66	-	0,63
79	Колер масляный	кг	-	140,32	-	136,65
80	Клей малярный	кг	11,1			

1	2	3	4	5	6	7
	ТП 503-4-18	3	-203			
						Умв. N 8161/2
81	Купорос медный	кг	6,6			
82	Камни бортовые бетонные	м ³	102			
83	Лак каменноугольный	кг	0,3			
84	Изнашум	м ²	292			
85	Листы асбестоцемент- ные волнистые	м ²	450			
86	Мазут топочный	кг	-	489,2	-	436,49
87	Мыло хозяйственное	кг	6,6			
88	Мастика битумная	т	9,30			
89	Насадки резиновые типа КАЛОНИ	кг	3,5			
90	Накладные детали	т	0,06			
91	Олифа	кг	-	43,36	-	47,33
92	Пенопласт полистир.	м ³	-	6,7	-	4,47
92а	Плиты фибролитовые	м ²	-	-	-	3,19
93	Плиты жесткие мине- раловатные	м ³	14,9			
94	Плиты пенобетонные	м ³	-	38,57	30,98	45,53
94а	Прокладка уплотни- тельная	м ²	-	-	-	450
95	Прокладки резиновые	кг	7,07			
96	Пакля	кг	110,33			
97	Плиты керамические глазурованные	м ²	144			

I 2 ТП 503-4-18 3 204- 4 5 6 7 УИВ. № 8161/2

99	Проволока стальная	кг	2,5			
100	Поковки	кг	21,3			
101	Приборы для дверей входных в здание однополюсных	к-т	4			
102	То же, для двухполюсных	к-т	2			
103	То же, для дверей входных в комнату однополюсных	к-т	23			
104	То же, для двухполюс- ных	к-т	4			
105	То же, для дверей входных в санузлы	к-т	5			
106	Приборы для окон одностворных со спа- ренными переплетами	к-т	2			
107	То же, для трех- створных	к-т	21			
108	То же, для четырех- створных	к-т	6			
109	Песок	м3	1			
110	Паста меловая	кг	295,4			
111	Плитки керамические метлахские	м2	41,2			
112	Поковки оцинкованные	кг	62,6			
	Пиломатериалы:					
113	Доски И-с 25-32 мм	м3	0,39			
114	Бревна № 140-240 мм	м3	-	0,45	-	0,32

		-205-		УИВ. N 3161/2		
1	2	3	4	5	6	7
II4а	Доски П с 40мм и более	м3	-	-	-	0,03
II5.	Доски Шс 40мм и более	м3	-	1,5	-	1,20
II5а	Бруски и брусья Пс 70мм и более	м3	-	-	-	0,11
II6.	Бруски Шс 50х50мм	м3	0,75	-	-	-
II7.	Доски IU с 50мм и более	м3	0,30	-	-	-
II8.	Рулонные материалы рубероид	м2	1794	-	-	-
II9.	Сурик железный густотертый	кг	-	34,76	-	49,52
I20.	Сталь круглая	кг	89,4	-	-	-
I21.	Сталь кровельная оцинкованная	т	-	0,40	-	0,42
I22.	Сетка проволочная тканая	м2	-	204,22	-	208,0
I23.	Сетка арматурная	т	0,10	-	-	-
I24.	Стекло оконное 3мм	м2	185,97	-	-	-
I26.	Сетка проволочная плетеная	м2	72,5	-	-	-
I27.	Стекло профильное коробчатого сечения	м2	11	-	-	-
I28.	Сталь угловая	кг	275	-	-	-
I29.	Толь	м2	98,91	-	-	-
I30.	Цемент М-300	т	0,011	-	-	-
I31.	Цемент М-400	т	0,20	-	-	-
I32.	Шпаклевка купоросная	кг	43,5	-	-	-
I33.	Шпаклевка масляная	кг	117,43	-	-	-
I34.	Шаблоны кальковые асбестоцементные	т.шт.	0,07	-	-	-
I35.	Щебень рядовой	м3	28,4	-	-	-
I36.	Щебень 5-10мм	м3	1,9	-	-	-
I37.	Электроды	кг	2,9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
	Т.П. 503-4-18		206-			
	Полуфабрикаты:					Унв. № 8161/2
138.	Асфальтобетонная смесь	т	35,72	-	-	-
139.	Арматура в монолитных конструкциях:					
	класса А-I	т	0,15	-	-	-
	класса А-III	т	1,56	-	-	-
	Закладные детали	т	0,17	-	-	-
140.	Бетон М-100	м3	0,31	-	-	-
141.	Бетон М-200	м3	54,5	-	-	-
142.	Бетон М-300	м3	5,98	-	-	-
142.	Керамзитобетон	м3	15,4	-	-	-
143.	Раствор известковый	м3	-	39,74	-	39,85
144.	Раствор цементно-известковый М-25	м3	-	119,65	104,60	131,46
146.	То же, М-50	м3	0,7	-	-	-
147.	Раствор цементный 1:4	м3	2,2	-	-	-
148.	Раствор цементный 1:3	м3	-	0,25	0,25	0,46
149.	Раствор цементный М-50	м3	0,91	-	-	-
150.	То же, М-100	м3	-	14,26	14,16	14,30
151.	То же, М-150	м3	0,48	-	-	-
152.	То же, М-200	м3	1,8	-	-	-
153.	Раствор теплый М-25	м3	0,03	-	-	-
154.	Раствор декоративный для полов с мраморной крошкой	м3	0,83	-	-	-
	Металлоконструкции:					
155.	Конструкции ворот	т	-	4,94	-	4,85
156.	Стальные детали лесов	т	0,40	-	-	-
157.	Каркас перегородок	т	0,19	-	-	-
158.	Решетки металлические	пм	46	-	-	-

159. Металлоконструкции лестниц, площадок и ограждений	т	0,80	-	-	-
160. Балки металлические	т	0,097	-	-	-
161. Стальные консоли	т	0,17	-	-	-
162. Вертикальные связи	т	0,50	-	-	-
163. Фасонки	т	0,06	-	-	-
164. Стойки инвентарные	шт	2	-	-	-
165. Прогонь	т	-	4,15	4,15	5,20
166. Рама	т	0,21	-	-	-
Изделия из дерева					
167. щиты опалубки	м3	0,87	-	-	-
168. Наличники	м3	1,08	-	-	-
169. Плинтуса деревянные	м3	1,22	-	-	-
170. Поручни	м3	0,05	-	-	-
171. Щиты настила	м3	1,94	-	-	-
172. Деревянные детали лесов	м3	0,27	-	-	-
173. Коробки оконные узкие	м3	0,04	-	-	-
174. Переплеты оконные	м3	0,02	-	-	-
175. Доски подоконные	м3	0,002	-	-	-
176. Оконные блоки	м3	15,61	-	-	-
177. Дверные блоки	м3	8,29	-	-	-
Плиты подоконные железобетонные:					
178. Марки АО 19-20	шт	21	-	-	-
179. То же, АО 19-35	шт	1	-	-	-
180. То же, АО 13-20	шт	2	-	-	-
181. То же, АО 13-35	шт	4	-	-	-
182. Плиты железобетонные крылец	м3	0,62	-	-	-

ТП 503-4-18

-208-

УИВ. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7
	Лестничные марши:					
183.	Марки ЛМ 17.12л	шт	2	-	-	-
	Лестничные площадки:					
184.	Марки ЛП 25.10к	шт	1	-	-	-
185.	То же, ЛП 25,15 квл	шт	1	-	-	-
	Накладные проступи:					
186.	Марки ЛН - 12к	шт	1	-	-	-
187.	То же, ЛН-12н	шт	2	-	-	-
188.	То же, ЛН - 12в	шт	1	-	-	-
189.	То же, ЛН-12	шт	20	-	-	-
	Плиты покрытия:					
190.	Марки ПК 3-60.15	шт	-	12	32	-
191.	То же, ПК 4-60.15	шт	-	21	-	12
192.	То же, ПК 6-60.15	шт	-	-	-	21
193.	То же, ПК 8-60.15	шт	9	-	-	-
194.	То же, ПК 8-60.12	шт	3	-	-	-
195.	То же, ПК 8-60.18	шт	6	-	-	-
196.	То же, ПК 8-60.10	шт	6	-	-	-
	Стаканы:					
197.	Марки СБ 7А-3	шт	3	-	-	-
198.	То же, СБ 4А-1	шт	2	-	-	-
	Фермы:					
199.	Марки ФТ 12-1А Ш в-1	шт	-	4	4	2
200.	То же, ФТ 12-2А Ш в-1	шт	-	-	-	2
	Прогонны:					
201.	Марки П 40-70п	шт	4	-	-	-
202.	То же, П40-36л	шт	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
	Опорная подушка:					УНВ. № 8161/2
203	Марки ОП 5-4	шт	10			
204	Стойка марки К-1	шт	12			
	Колонна:					
205	Марки КФ 19-2а-1	шт	2			
206	Ригель марки Р-1	шт	6			
	Балка:					
207	Марки БО1-1	шт	4			
	Механизмы:					
208	Краны гусеничные 15т	м-см	-	0,2	-	0,17
209	Краны гусеничные 10т	м-см	2			
210	Краны гусеничные 20т	м-см	-	1,5	1,4	1,8
211	Краны башенные 5т	м-см	4,79	-	-	-
212	Катки самоходные 6,5т	м-см	0,2			
213	Машины поливочные 6000л	м-см	0,05			
214	Раствороцасосы 1 м3/час	м-см	16			
215	Тракторы 100 л.с.	м-см	0,01			
	<u>II</u> Сантехнические работы					
216	Затраты труда	ч/дн	-	270,77	267,55	275,25
217	Заработная плата	руб.	-	831,65	822,18	842,39
	Материалы					
218	Блочки	шт	1			
219	Белила цинковые тертые	кг	-	38,71	37,08	40,17
220	Болты с гайками	кг	11,12			
221	Воздуховоды из кровельной стали д-315мм ст=0,6мм	м2	4,95			
222	То же, д-280мм ст=0,5мм	м2	5,28			
223	То же д-200мм ст=0,5мм	м2	1,26			
224	То же, р. 400х400мм ст.=0,7мм	м2	4,8			
225	То же, р. 200х200мм ст.=0,6мм	"	2,4			

1	2	3	4	5	6	7
	ТП 503-4-18	-210-				
						УИВ. 18161/2
226	То же, из листовой стали д-450мм	м2	11,3	-	-	-
227	То же, р.450х280мм	м2	5,84			
228	То же, д-280мм	"	3,52			
229	Вентилятор ц/б Ц4-70№5 с электродвигателем АО2-32-4	к-т	I			
230	То же, Ц4-70 № 4 с электро- двигателем АОЛ2-12-4	к-т	2			
231	То же, Ц4-70 №2,5 с электродвигателем АОЛ-21-2	к-т	I			
232	То же, Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем АО2-42-2	к-т	4			
223	То же, крашныe КЗ3-90 № 6,3 с электродвигателем АО2-32-6в	к-т	2			
234	То же, КЦЗ-90 № 5с электро- двигателем АОЛ2-21-6	к-т	I			
235	Вентиль поливочный Д-25мм	шт	3			
236	Вентиль подарный Д-50мм	шт	4			
237	Водомеры УВК-20	шт	I			
238	Всасывающий коллектор Д-630мм ст=2мм	м2	2,37			
239	Водомер ВКСМ-32Г	шт	I			
240	Воздухосборник Д-159мм	шт	14			
241	Вода	м3	8,45			
242	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п д-15мм	шт	26			
243	То же, д - 20мм	шт	4	4	10	2
244	То же, Д-25мм	шт	16	16	10	14
245	То же, д - 32мм	шт		6	6	8
246	То же, д - 40мм	шт	2			
247	То же, с электромагнитным приводом марки 15кч 8776р д- 25мм	шт	4			

1	2	3	4	5	6	7
	тп 503-4-18	-211-				Умв. № 8161/2.
248	То же марки 15ч8р2 д-15мм	шт	3			
249	То же, Д-20мм	шт	1			
250	То же, Д-25мм	шт	4			
251	То же, марки 15ч8бр д-15мм	шт	1			
252	То же, д-25мм	шт	1			
253	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	18			
254	Грязевики д-80мм	шт	2			
255	Гибкий шланг д-100мм	м	15			
256	Детали трубопроводов из стальных труб Д-76х3мм	м	5			
257	Двери герметические	шт	2			
258	Дефлектор Д.00.000	шт	2			
259	Диффузор Д-3	м2	1,2			
260	Диффузор Д-9	м2	-	2,0		
261	Диффузор Д-II	м2	-	-	-	2,0
262	Диффузор Д-8	м2	-	-	2,0	
263	Задвижка марки 30ч47бр д-50мм	шт	4			
264	Задвижка марки 30ч6бр д-80мм	шт	2			
265	Заслонки воздушные Р280р	шт	1			
266	То же, Р450р	шт	1			
267	Зонт ЗК.00.000	шт	1			
268	Кран пробно-спускной Д-15мм	шт	2			
269	Колено чугунное Д-65мм	т	0,02			
270	Канат	м	-	6,36	6,72	7,98
271	Калориферы КВБ-9	шт	-	-	1	
272	Калориферы КВБ-8	шт	-	-	-	2
273	Клапан КР-2	м2	-	0,69	-	-

1	2. ТП 503-4-18	3-212-4	5	6	7	
274	Клапан КР-14	м2	-	-	0,75	
275	Клапан КР-1	м2	0,37	-	-	
276	Клапан КР-7	м2	-	-	0,96	
277	Крепления	кг	82,34	-	-	
278	Краски тертые	кг	-	7,39	7,07	7,67
279	Кронштейны	кг	18,14	-	-	
280	Кронштейны	шт	-	132,0	112,0	147,0
281	Конвектор Н-2I	экм	-	40,18	54,53	57,40
	Н-2IA	экм	3			
282	Кран двойной регулировки КДР-15	шт	9			
283	Короб разм. 735x1150мм ст. = 2мм	м2	3,92			
284	Коробка асбестоцементная р. 150x200мм	м	47,7			
285	То же, р. 200x200мм	м	84,8			
286	То же, р. 300x200мм	м	7,42			
287	Калориферы КВБ-7	шт	16			
288	То же, КВБ-10	шт	-	I		
289	То же, КВБ-6	шт	I			
290	Лакостеклоткань	м2	-	58,5	56,55	58,9
291	Лучки пилометражные	шт	10			
292	Маты минераловатные	м3	-	3,79	3,67	3,91
293	Манометр ОБМ-100	шт	3			
294	Отводы полиэтиленовые д-50мм 90°	10шт	0,4			
295	То же, д - 100мм	"	0,4			
296	То же, д-50мм 135°	"	0,1			
297	То же, д - 100мм	"	0,2			
298	Опорные листы	кг	149,6			
299	Олифа	кг	-	31,41	30,12	32,56

УИВ. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7
300	Отводы стальные	шт	2,7			
301	Проволока стальная	кг	-	9,56	9,26	9,86
302	Переходной патрубок р.470х470мм ст=2мм	м2	2,26	-	-	-
303	Переход 735х1150мм 800х х750мм ст = 2мм	м2	2,06			
304	Присоединение электро- двигателей к сети	шт	10			
305	Патрубки брезентовые	м2	5,43			
306	Подставки под калориферы	кг	-	4,52	5,48	4,52
307	Рамка для установки кало- риферов	кг	-	12,5	15,2	16,3
308	Ревизия Д-100мм полиэтиле- новые	10шт	0,2			
309	Рукав резино-тканевый Д-25мм	м	80			
310	Рукав пожарный д-51мм	м	80			
311	Рамка для навески герме- тических дверей	кг	47,6			
312	Радиаторы М-140-А0	экм	-	72,4	65,1	78,7
313	Расширитель из электро- сварных труб д=76х3мм	м	1,28			
314	Рулонные материалы	м2	-	58,5	56,55	58,9
315	Решетки целевые Р-150	шт	27			
316	То же, Р200	шт	19			
317	То же, Р150х490мм жалюзий- ные	шт	2			
318	То же, р.150х580мм	шт	6			
319	Сталь листовая	м2		18,87	18,24	18,99
320	Секция раздаточного коро- ба р.800х750мм ст.=2мм	м2	44,64			
321	Сетка металлическая	м2	0,3			
322	Стволы ручные	шт	4			
323	Смесители для душа	шт	1			

ЛНВ. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7
	77 503-4-18		214-			
324	Термометр	шт	8			УИВ. N 8161/2
325	Трубы стальные д-219х6мм	м	16,74			
326	Трубы чугунные напорные раструбные д-65мм	м	10,5			
327	Трубопроводы из полиэти- леновых труб д - 100мм	пм	10			
328	Трапы Д-50мм	шт	1			
329	Трубы полиэтиленовые Д-50мм	км	0,007			
330	То же, д-100мм	км	0,018			
331	Тройники из полиэтилена д - 50х50 мм	10шт	0,4			
332	То же Д-100х50мм	"	0,6			
333	То же, д=100х100мм	"	0,5			
334	Узлы трубопроводов из во- догазопроводных труб с креплениями д-15мм	м	-	280	280	260
335	То же, Д-20мм	м	-	40	140	56
336	То же, Д-25мм	м	-	119	133	198
337	То же, д - 32мм	м	-	59	59	164
338	То же, Д-40мм	м	10			
339	То же д - 50мм	м	47			
340	Узел прохода через покры- тие УП-I	шт	2			
341	Унитаз тарельчатый с высо- корасполагаемым бачком	шт	3			
342	Умывальник с бутылочным сифоном	шт	3			
343	Фланцы стальные д-32мм	шт	3			
344	Писсуар керамический	шт	1			
345	Фланцы стальные д-50мм	шт	8			
346	То же, д - 80 мм	шт	12			
347	Хомутки из листовой стали	кг	3,0			

I	2	-215-	3	4	5	6	7
348	УИ 503-4-18 Шкафчики для пожарных вентиляей		шт	4		УИВ. N 8161,	
349	Элеватор № I		шт	I			