Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-4-I8

КОНТРОЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ-2

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 503-4-18

контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

АЛЬБОМ - II

Сметы

Стоимость:	Общая	111,44 тыс.руб.
	Строительно-монтажных работ	88,30 тыс.руб.
	1 куб.м.здания	20,77 руб.
	1 кв.м. общей площади	122,93 руб.

Разработан
проектным институтом
"Укргипропромсельстрой"

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

Директор института
"Укргипропромсельстрой" В.С.Соколов

Главный инженер проекта Д.М.Вайсбанд

Начальник сметного отдела Б.А.Терещенко

КФ ЦИТП Инв. N 8161/2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№№ пп	№№ смет	Наименование проектных материалов	№№ стр.	Примечание
I	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 Т-30°С и снеговой нагрузке I00 кг/м2)	6	
3	2	То же, к объектной смете № 2 при расчетной Т-20°С и снеговой нагрузке 70 кг/м2).	II	
4	3	То же, к объектной смете № 3 (при расчетной Т-40°С и снеговой нагрузке I50 кг/м2	I6	
5	I	Объектная смета на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной Т-30°С и снеговой нагрузке I00 кг/м2)	2I	
6	2	То же, (при расчетной Т-20°С и снеговой нагрузке 70 кг/м2)	24	
7	3	То же, (при расчетной Т-40°С и снеговой нагрузке I50 кг/м2)	27	
8	I-I	Общестроительные работы (при расчетной Т-30°С и снеговой нагрузке I00 кг/м2)	30	
9	2-I	То же, при (расчетной Т-20°С и снеговой нагрузке 70кг/м2	7I	
I0	3-I	То же, при расчетной Т-40°С и снеговой нагрузке I50 кг/м2	74	
II	I-2	Отопление (Т-30°С)	80	
I2	2-2	То же, (Т-20°С)	82	
I3	3-2	То же (Т-40°С)	84	
I4	I-4	Вентиляция (Т-30°С)	87	
I5	2-4	То же, (Т-20°)	93	

1	2	3	4	5
I6	3-4	То же, (Т-40°С)	96	
I7	I-5	Теплоснабжение калориферов (Т-30°С) (Т-40°С)	99	
I8	2-5	То же, (Т-20°С)	102	
I9	I-6	Узел управления (Т-30°С)	105	
20	2-6	То же, (Т-20°С)	108	
2I	3-6	То же, (Т-40°С)	110	
22	I-7	Теплоснабжение воздушных завес (Т-30°С, Т-40°С)	112	
23	2-7	То же, Т-20°С	115	
24	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	117	
25	9	Противопожарный водопровод	120	
26	I0	Горячее водоснабжение	123	
27	II	Бытовая канализация	125	
28	I2	Трехнологическое оборудование	127	
29	I3	Технологическое воздухоснабжение	143	
30	I4	Механизмы открывания развижных ворот	147	
3I	I5	Силовое электрооборудование	150	
32	I6	Электроосвещение	160	
33	I7	Слаботочные устройства	175	
34	I8	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	190	
35	I9	Шкафы гардеробные	197	
36		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на общестроительные работы	198	
37		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на сантехнические работы	209	

Инв. N 8161/2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий

I. 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.IУ издания 1965 года с учетом сборников дополнений и поправок.

3. Сметная стоимость исчислена в нормах и ценах, введенных с I.0I-1969 года:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального района (подрайон Iа) 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 - I6,5%
- на монтаж и стоимость металлоконструкций - 8,3%
- на внутренние санитарно-технические работы - I4,9%
- 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°С;
б) вес снегового покрова для Ш-го снегового района I00 кг/м2;
в) скоростной напор ветра для Ш-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/м2 и 150 кг/м2.

б) стены, оконные проемы, отопление, узел управления, теплоснабжение калориферов, теплоснабжение воздушных завес, вентиляцию - для расчетной зимней температуры наружного воздуха - 20°С и -40°С, а также ведомость потребности в производственных ресурсах по общестроительным работам и сантехническим работам для Т = - 20°С и Т = - 40°С.

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

ТП 503-4-18

Инв. № 8161/2

СВОДКА

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

на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной Т-30°С и снеговой нагрузке 100кг/м2)

№№ 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-I,2349 К-I,I480	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I.Общестроительные работы							
	А.Подземная часть							
	а) Работы нулевого цикла							
I.	Земляные работы	м3	I006	668	I57	825	0,99	
II.	Фундаменты	м3 бетона и железобетона	89,6	3647	857	4504	5,39	
III.	Подземное хозяйство	-"-	99,45	6946	I632	8578	I0,28	
	Итого по работам нулевого цикла			II26I	2646	I3907	I6,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б.Надземная часть							
IУ	Каркас	м3	26,9	4913	II45	6058	7,26	
	в том числе: металлоконструкций	т	0,57	(I02)	(I5)	(II7)		
У	Стены	м3 кирпич. кладки	446,83	I229I	2867	I5I78	I8,I9	
УI	Перекрытия и покрытия	м3 бетона и ж/б	68,37	58I6	I308	7I24	8,54	
	в том числе: металлоконструкции		3,82	(674)	(I00)	(774)		
УП	Кровля	м2	633,56	3724	875	4599	5,5I	
УШ	Перегородки	м2	347,57	I8I3	42I	2234	2,68	
	в том числе: металлоконструкции	т	0,I7	(49)	(7)	(56)		
IX	Полы	м2	668,9	3958	930	4888	5,86	
X	Двери	м2	79,95	I333	3I3	I646	I,97	
XI	Окна	м2	I22,94	I780	4I8	2I98	263	
XII	Воротные проемы	м2	II5,4	2375	432	2807	3,36	
	в том числе: металлоконструкции	т	5,77	(I445)	(2I3)	(I658)		
XIII	Лестницы	-	-	470	92	562	0,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе: металлоконструкции	т	0,79	(205)	(30)	(235)		
XIУ	Внутренние отделочные работы	м2	2934,9	2975	699	3674	4,40	
ХУ	Наружная отделка	м2	73I	75	I8	93	0,II	
ХУI	Прочие работы	м3 здания	4252	958	225	II83	I,42	
	Итого по надземной части:			4248I	9763	52244	62,60	
	в том числе: металлоконструкции			(2475)	(365)	(2840)		
	Всего по общестроительным работам			53742	I2409	66I5I	79,25	
	в том числе: металлоконструкции			(2475)	(365)	(2840)		
	II. Санитарно-технические работы							
I-2	Отопление (Т-30°С)	пм	240	964	222	II86	I,42	
I-4	Вентиляция (Т-30°С)	п/м воздухо-вода	35	4096	879	4975	5,96	
I-5	Теплоснабжение калориферов (Т-30°С)	пм	70	3I5	86	40I	0,48	
I-6	Узел управления (Т-30°С)	"	5	258	59	3I7	0,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-7	Теплоснабжение воздушных завес	пм	I69	404	I02	506	0,6I	
8	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод	пм	56	39I	85	476	0,57	
9	Противопожарный водопровод	пм	40	296	65	36I	0,43	
I0	Горячее водоснабжение	пм	65	87	20	I07	0,I3	
II	Бытовая канализация	пм	35	366	84	450	0,54	
	Итого по санитарно-техническим работам:			7I77	I602	8779	I0,52	
	III. Технологическое оборудование							
I2	Технологическое оборудование			49	3	52	0,06	
I3	Технологическое воздухоснабжение			I9	I	20	0,02	
I4	Механизмы открывания металлических распашных ворот			390	24	4I4	0,50	
	Итого по технологическому оборудованию:			458	28	486	0,58	
	IУ. Электромонтажные работы							
I5	Силовое электрооборудование	пм	I5I5	954	22	976	I,I7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	I4467	83463	I00	

Главный инженер проекта Д.М.Вайсбанд
Начальник сметного отдела Б.А.Терещенко
Составила: рук.группы А.К.Стах
Проверила: гл.специалист С.И.Мармалевская

"___" _____ I980г.

Инв. 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 Т-20°С) и снеговой нагрузке 70кг/м2)

№№ пп	№№ разд. и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	ед. изм.	к-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления К-I,2349 К-I,I480	Всего	Удельн. вес в % к общей стоимости	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I.Общестроительные работы							
		А.Подземная часть							
I	I	Земляные работы	м3	I006	668	I57	825	I,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	I632	8578	I0,60	
		Итого по работам нулевого цикла			II26I	2646	I3907	I7,I9	

Инв. № 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б.Надземная часть							
4	IУ	Каркас	м3	I9,3I	49I3	II45	6058	7,49	
		в том числе: металлоконструкции	т	0,57	(I02)	(I5)	(II7)	-	
5	У	Стены	м3	I2078	I0594	2489	I3083	I6,I7	
6.	УI	Перекрытия и покрытия	м3 бетона и ж/б	68,37	58I6	I308	7I24	8,8I	
		в том числе: металлоконструкции	т	3,82	(674)	(I00)	(774)	-	
7	УП	Кровля	м3	625,97	35I0	824	4334	5,36	
8	УШ	Перегородки	м2	347,57	I8I3	42I	2234	2,76	
		в том числе: металлоконструкции	т	0,I7	(49)	(7)	(56)	-	
9	IX	Полы	м2	668,9	3958	930	4888	6,04	
I0	X	Двери	м2	79,95	I333	3I3	I646	2,03	
II	XI	Окна	м2	I22,94	I780	4I8	2I98	2,72	
I2	XП	Ворота	м2	86,4	2375	432	2807	3,47	
		в том числе: металлоконструкции	т	4,33	(I445)	(2I4)	(I659)	-	
I3	XШ	Лестницы			470	92	562	0,70	
		в том числе: металлоконструкции	т	0,79	(205)	(30)	(235)	-	

Инв. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	XIУ	Внутренние отделочные работы	м2	2934,9	2975	699	3674	4,54	
I5	ХУ	Наружная отделка	м2	73I	75	I8	93	0,I2	
I6	ХУI	Прочие работы	м3 здания	4252	958	225	II83	I,46	
		Итого по надземной части			40570	93I4	49884	6I,67	
		в том числе: металлоконструкции			(2475)	(366)	(284I)		
		Всего по общестроительным работам:			5I83I	II960	6379I	78,86	
		в том числе: металлоконструкции			(2475)	(366)	(284I)		
		II. Санитарно-технические работы							
I7	2-2	Отопление (Т-20°С)	пм	240	859	I99	I058	I,3I	
I8	2-4	Вентиляция (Т-20°С)	пм воздуховода	35	4079	875	4954	6,I2	
I9	2-5	Теплоснабжение калориферов (Т-20°С)	пм	70	3I3	73	386	0,48	
20	2-6	Узел управления (Т-20°С)	пм	5	235	53	288	0,35	
2I	2-7	Теплоснабжение воздушных завес	пм	I69	384	I0I	485	0,60	

Инв. № 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	пм	56	391	85	476	0,59	
23	9	Противопожарный водопровод	пм	40	296	65	361	0,45	
24	I0	Горячее водоснабжение	пм	65	87	20	I07	0,I3	
25	II	Бытовая канализация	пм	35	366	84	450	0,56	
		Итого по санитарно-техническим работам			70I0	I555	8565	I0,59	
		III. Технологическое оборудование							
26	I2	Технологическое оборудование			49	3	52	0,07	
27	I3	Технологическое воздухоснабжение			I9	I	20	0,02	
28	I4	Механизмы открывания раздвижных ворот			390	24	4I4	0,5I	
		Итого по технологическому оборудованию:			458	28	486	0,60	
		IУ. Электромонтажные работы							
29	I5	Силовое электрооборудование	пм	I5I5	954	22	976	I,2I	
30	I6	Электроосвещение	пм	2856	57I8	344	6062	7,49	

Инв. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3I	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			76I9	428	8047	9,95	
		Всего по объекту			669I8	I397I	80889	I00	

Главный инженер проекта Д.М.Вайсбанд
Начальник сметного отдела Б.А.Терещенко
Составила: руководитель группы А.К.Стах
Проверила: гл.специалист С.И.Мармалевская

Инв. N 8161/2

ТП 503-4-18

Инв. N 8161/2

СВОДКА

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

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	един. изм.	к-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строит. монтаж. работ	наклад. расходы и план. накопл. К-1,2349 К-1,1480	Всего	Удельный вес в % к общей стоимости строит. монтажн. работ	Примеч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I 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			11261	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	УI 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	УП Кровля	м2	641,15	3938	925	4863	5,65	
8	УШ 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)		

Инв. № 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	XIУ Внутренние отделочные работы	м2	2934,9	2975	699	3674	4,27	
I5	ХУ Наружная отделка	м2	73I,0	75	I8	93	0,II	
I6	ХУI Прочие работы	м3 здан.	4252	958	225	II83	I,37	
	Итого по надземной части			44503	I0225	54728	63,58	
	в том числе: металлоконструкции			(2633)	(389)	(3022)		
	Всего по общестроительным работам			55764	I287I	68635	79,74	
	в том числе: металлоконструкции			(2633)	(389)	(3022)		
	П. Санитарно-технические работы							
I7	3-2 Отопление (Т-40°С)	пм	6I	I0I6	234	I250	I,45	
I8	3-4 Вентиляция (Т-40°С)	пм воздуховода	35	4I48	89I	5039	5,85	
I9	I-5 Теплоснабжение калориферов (Т-40°С)	пм	70	3I5	86	40I	0,47	
20	3-6 Узел управления (Т-40°С)	пм	5	263	60	323	0,38	
2I	I-7 Теплоснабжение воздушных завес	пм	I69	404	I02	506	0,59	
22	8 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	пм	56	39I	85	476	0,55	

Инв. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	9	Противопожарный водопровод	пм	40	296	65	361	0,42
24	I0	Горячее водоснабжение	пм	65	87	20	I07	0,I2
25	II	Бытовая канализация	пм	35	366	84	450	0,52
		Итого по санитарно-техническим работам			7286	I627	89I3	I0,35
		Ш.Технологическое оборудование						
26	I2	Технологическое оборудование			49	3	52	0,06
27	I3	Технологическое воздухоснабжение			I9	I	20	0,02
28	I4	Механизмы открывания раздвижных ворот			390	24	4I4	0,48
		Итого по технологическому оборудованию	-	-	458	28	486	0,56
		IУ. Электромонтажные работы						
29	I5	Силовое электрооборудование	пм	I5I5	954	22	976	I,I3
30	I6	Электроосвещение	пм	2856	57I8	344	6062	7,04
3I	I7	Слаботочные устройства	пм	480	475	3I	506	0,59
32	I8	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	пм	235	472	3I	503	0,59

Инв. N 8161/2

1	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 Д.М.Вайсбанд
Начальник сметного отдела Б.А.Терещенко
Составила: рук.группы А.К.Стах
Проверила: гл.спец. С.И.Мармалевская

Инв. N 8161/2

ТП 503-4-18

Инв. N 8161/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной Т-30°С и снеговой нагрузке 100кг/м2

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. един. изм.	колич. един. изм.	стоим. един. в рублях
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы (при расчетной Т-30°С и снеговой нагрузке I00 кг/м2	66,I5	–	–	–	66,I5	м3 здан.	4252	I5,56
2	I-2	Отопление (Т-30°С)	I,I9	–	–	–	I,I9	"	"	0,28
3	I-4	Вентиляция (Т-30°С)	4,98	–	–	–	4,98	"	"	I,I7
4	I-5	Теплоснабжение калориферов (Т-30°С)	0,39	0,0I	0,I6	–	0,56	"	"	0,I3
5	I-6	Узел управления (Т-30°С)	0,32	–	–	–	0,32	"	"	0,08
6	I-7	Теплоснабжение воздушных завес	0,50	0,0I	0,I6	–	0,67	"	"	0,I6
7	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	0,48	–	–	–	0,48	"	"	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	9	Противопожарный водопровод	0,36	–	–	–	0,36	м3 здания	4252	0,08
9	I0	Горячее водоснабжение	0,II	–	–	–	0,II	"	"	0,03
I0	II	Бытовая канализация	0,45	–	–	–	0,45	"	"	0,II
II	I2	Технологическое оборудование	–	0,05	I8,85	–	I8,90	"	"	4,44
I2	I3	Технологическое воздухоснабжение	–	0,02	0,02	–	0,04	"	"	0,0I
I3	I4	Механизмы открывания металлических распашных ворот	–	0,4I	2,30	–	2,7I	"	"	0,64
I4	I5	Силовое электрооборудование	0,02	0,95	0,33	–	I,30	"	"	0,3I
I5	I6	Электроосвещение	–	6,06	–	–	6,06	"	"	I,43
I6	I7	Слаботочные устройства	0,02	0,48	0,90	–	I,40	"	"	0,33
I7	I8	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	–	0,5I	0,28	–	0,79	"	"	0,I9
I8	I9	Шкафы гардеробные	–	–	0,I4	–	0,I4	–	–	0,03
		Итого:	74,97	8,50	23,I4	–	I06,6I			
I9	СНиП ч.IУ	Временные здания и сооружения 3%	2,25	0,26	–	–	2,5I	–	–	–
		Итого:	7 22	8,76	23,I4	–	I09,I2	–	–	–

ТП 503-4-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ВНДЗ-69	Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время 2,7%	2,08	0,24	-	-	2,32			
		Итого	79,30	9,00	23,14	-	III,44			

Главный инженер проекта Д.М.Вайсбанд
Начальник сметного отдела Е.А.Терещенко
Составила: рук.группы А.К.Стах
Проверила: гл.специалист С.И.Мармалевская

Инв.№ 8161/2

ТП 503-4-18

Инв. № 8161/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной Т-20°С и снеговой нагрузке 70 кг/м2)

Сметная стоимость – I08,7I тыс.руб. Составлена в ценах I969 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспос. и произв. инвент.	прочих затрат	всего	Технико-экономические показатели наимен. един. изм.	колич. един. изм.	стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2-I	Общестроительные работы (при расчетной Т-20°С и снеговой нагрузке 70 кг/м2)	63,79	–	–	–	63,79	м3 здания	4252	I5,00
2	2-2	Отопление (Т-20°С)	I,06	–	–	–	I,06	"	"	0,25
3	2-4	Вентиляция (Т-20°С)	4,95	–	–	–	4,95	"	"	I,I6
4	2-5	Теплоснабжение калориферов (Т-20°С)	0,38	0,0I	0,I6	–	0,55	"	"	0,I3
5	2-6	Узел управления (Т--20°С)	0,29	–	–	–	0,29	"	"	0,07
6	2-7	Теплоснабжение воздушных завес	0,48	0,0I	0,I6	–	0,65	"	"	0,I5
7	8	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	0,48	–	–	–	0,48	"	"	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	9	Противопожарный водопровод	0,36	–	–	–	0,36	м3 здания	4252	0,08
9	IO	Горячее водоснабжение	0,II	–	–	–	0,II	"	"	0,03
IO	II	Бытовая канализация	0,45	–	–	–	0,45	"	"	0,II
II	I2	Технологическое оборудование	–	0,05	I8,85	–	I8,90			
I2	I3	Технологическое воздухоснабжение	–	0,02	0,02	–	0,04			
I3	I4	Механизмы открывания металлических распашных ворот	–	0,4I	2,30	–	2,7I	"	"	0,64
I4	I5	Силовое электрооборудование	0,02	0,95	0,33	–	I,30	"	"	0,3I
I5	I6	Электроосвещение	–	6,06	–	–	6,06	"	"	I,43
I6	I7	Слаботочные устройства	0,02	0,48	0,90	–	I,40	"	"	0,33
I7	I8	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	–	0,5I	0,28	–	0,79	"	"	0,I9
I8	I9	Шкафы гардеробные		–	0,I4	–	0,I4	–	–	0,03
		Итого:	72,39	8,50	23,I4	–	I04,03	–	–	–
I9	СНиП ч.IУ	Временные здания и сооружения 3%	2,I7	0,26	–	–	2,43	–	–	–
		Итого	74,56	8,76	23,I4	–	I06,46	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ВНДЗ -69	Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время 2,7%	2,0I	0,24	-	-	2,25	-	-	-
		Итого:	76,57	9,00	23,I4	-	I08,7I	-	-	-

Главный инженер проекта Д.М.Вайсбанд
Начальник сметного отдела Б.А.Терещенко
Составила: рук.группы А.К.Стах
Проверила: гл.специалист С.И.Мармалевская

Инв. N 8161/2

ТП 503-4-18 Инв. N 8151/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при расчетной Т-40°С и снеговой нагрузке 150 кг/м2)

Составлена в ценах 1969 года — Сметная стоимость - 109,21 тыс.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвент.	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 Т--40°С и снеговой нагрузке 150 кг/м2)	68,63	-	-	-	68,63	м3 здания	4252	16,00
2	3-2	Отопление (Т-40°С)	1,25	-	-	-	1,25	"	"	0,11
3	3-4	Вентиляция (Т-40°С)	5,04	-	-	-	5,04	"	"	1,18
4	1-5	Теплоснабжение калориферов (Т-40°С)	0,39	0,01	0,16	-	0,56	"	"	0,13
5	3-6	Узел управления (Т-- 40°С)	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	9	Противопожарный водопровод	0,36	-	-	-	0,36	м3 здания	4252	0,08
9	I0	Горячее водоснабжение	0,II	-	-	-	0,II	"	"	0,03
I0	II	Бытовая канализация	0,45	-	-	-	0,45	"	"	0,I2
II	I2	Технологическое оборудование	-	0,05	I8,85	-	I8,90	"	"	4,43
I2	I3	Технологическое воздухоснабжение	-	0,02	0,02	-	0,04	"	"	0,0I
I3	I4	Механизмы открывания металлических распашных ворот	-	0,4I	2,30	-	2,7I	"	"	0,64
I4	I5	Силовое электрооборудование	0,02	0,95	0,33	-	I,3	"	"	0,3I
I5	I6	Электроосвещение	-	6,06	-	-	6,06	"	"	I,43
I6	I7	Слаботочные устройства	0,02	0,48	0,90	-	I,40	"	"	0,29
I7	I8	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации	-	0,5I	0,28	-	0,79	"	"	0,I8
I8	I9	Шкафы гардеробные	-	-	0,I4	-	0,I4	"	"	0,03
		Итого:	77,57	8,50	23,I4	-	I09,2I			
I9	СНиП ч.IУ	Временные здания и сооружения 3%	2,33	0,26	-	-	2,59			
		Итого	79,9	8,76	23,I4	-	III,80	-	-	-

1	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 — Д.М.Вайсбанд
Начальник сметного отдела — Б.А.Терещенко
Составила: рук.гр. — А.К.Стах
Проверила: гл.специалист — С.И.Мармалевская

Инв. № 8161/2

СМЕТА № I-I

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

Составлена в ценах 1969г. Сметная стоимость 66,15 тыс.руб.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам КП-I-I5 АР1-9

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

№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I	I-775-77 I0-I54в	Планировка площади под застройку	I00 м2	6,40	0,36	2
2	I-406 I-407 I0-48г I0-48г к=2	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на расстояние 30м цена: 2,59+I,58х2=	I00 м3	0,96	5,75	6
3	I-324 I0-4Iв т.ч.п.27	Погрузка растительного грунта экскаватором-обратной лопатой емкостью ковша 0,5 м3 на автосамосвалы	I00 м3	0,96	I0,53	I0

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: 11,6-10,72х0.1=				
4.	Цен.3 ч1	Транспортирование грунта на расстояние 1 км	т	115,2	0,25	29
5	1-368	Работа на отвале	100 м3	0,96	1,64	2
6	1-82 10-21с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0.5 м3 в отвал	"	5,79	10,90	63
7	1-325 10-41ж	То же, погрузкой на автосамосвалы	100 м3	3.42	14,40	49
8	1-142 10-28б	Срезка недобора грунта II группы в выемках, разработанных механизированным способом	100 м3	0,52	85,0	44
9	1-663 10-115к т.ч. п.13,66	Доработка грунта вручную в котловане	м3	17	1.08	18
		Цена: 1,13х0,8х1,2=				
10	1-408 1-409 10-48д 10-48д т.ч. п.39 к=2	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. во временный отвал на расстояние 30 м	100 м3	6,48	6,60	43
		Цена: 3.29х0.85+1.9х2				

I	2	3	4	5	6	7
II	I-408 I-409 I0-48д I0-48д к=2	То же, из временного отвала для обратной засыпки цена: 3,29+I,9x2=	I00 м3	6,48	7,09	46
I2	I-438 I-439 I0-49д I0-49д к=2	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на расстояние I5 м цена: I,65+0,69x2	I00 м3	4,62	3,03	I4
I3	I-664 I0-II5к	То же, вручную	м3	5I	0,44	22
I4	I-824 I0-I56л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	4,62	I2,40	57
I5	I-7I7 I0-I22б	Подсыпка грунта под полы тачками с перемещением на расстояние 20м	м3	I35	0,59	80
I6	I-635 I0-II4б	Разработка грунта вручную в траншеях под каналы	м3	9,4	I,06	I0
I7	I-643 I0-II5б	То же, в котлованах под приямки	м3	6,8	I,I3	8
I8	I-636 I0-II4б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи вручную	м3	5,7	0,43	2
I9	I-644 I0-II5б	То же, в котлованы	м3	3,5	0,3I	I
20	I-72I I0-I23а	Погрузка излишнего грунта вручную на автосамосвалы	м3	7,0	0,28	2

I	2	3	4	5	6	7
21	Цен.3ч.I	Вывоз излишнего грунта на расстояние I км	т	6I0,8	0,25	I53
22	I-369 I0-44ж	Работа на отвале	I00 м3	3,49	I,96	7
		Итого	руб	-	-	6I3
		II. Фундаменты				
23	I6-40 25-66	Устройство песчаной подготовки толщиной I00 мм	м3	I4,8	7,05	I04
24	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	0,40	20,6	8
25	II-3-7I I9-I6	Укладка фундаментных плит весом до I,5 т на песчаное основание	м3	I8,I8	3,63	66
26	II-5-7I I9-Iв	То же, весом до 3 т	м3	I2,55	2,48	3I
27	ЦСЦ п.4453 /пр.06-08 п.II27/	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных плит из бетона М-I50 цена: 37,7-I,02	м3	30,73	36,68	II27
28	ЦIч,IУ т6.46	Стоимость арматуры класса А-Ш цена: I94,0xI,I5	т	0,I82	223,I	4I

I	2	3	4	5	6	7
29	-"-	То же, класса В-I	т	0,143	246,1	35
		цена: 214,0 х 1,15				
30	II-28-71 I9-2а	Установка фундаментных блоков объемом до 0,4 м3	м3	10,43	6,10	64
31	II-29-71 I9-2б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	35,05	3,59	126
32	ЦСЦ п.154	Стоимость фундаментных блоков из бетона 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 20-1ж ЦСЦ п.3,4	Монолитные участки из бетона М-150	м3	13,0	30,14	392
		цена: 28,2+/21,9-20,0/х х 1,02				
36	I2-40 20-5е	Установка анкерных деталей	т	0,194	469,0	91
37	I3-16 21-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	60,3	0,58	35
		Итого	руб	-	-	3647

1	2	3	4	5	6	7
		III. Подземное хозяйство				
		каналы				
38	I6-98 25-I2в	Щебеночное основание пропитанное битумом	м2	I59,3	2,34	373
39	I2-8 20-Iз ЦСЦ п.3,4	Днище каналов бетонное из бетона М-I50 цена: 2I,8+/2I,9-20,0/х х I,02	м3	6,27	23,74	I49
40	I2-8 20-Iз ЦСЦ п.3,5	То же, из бетона М-200 цена: 2I,8+/23,2-20,0/х х I,02	м3	0,75	25,06	I9
41	I2-8I 20-IIб ЦСЦ п.I5,I3	Стены каналов толщиной I50 мм из бетона М-200 цена: 34,6+/24,6-20,8/х х I,02	м3	I,75	38,48	67
42	I2-83 20-IIг ЦСЦ п.3,4	То же, толщиной 500 мм из бетона М-I50 цена: 26,5+/2I,9-20,0/х х I,02	м3	42,73	28,44	I2I5
43	I3-4I 2I-7д	Стены каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	33,66	26,6	895
44	I2-9 20-Iи	Днище каналов железобетонное из бетона М-I50	м3	22,8	24,0	547

I	2	3	4	5	6	7
45	I2-69 20-9к ЦСЦ п.I4,I5	Монолитный железобетонный пояс из бетона М-200 цена: 3I,I+/24,6-22,8/х х I,0I5	м3	2I,0	32,93	692
46	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	т	4,85	309,0	I499
47	Сб.доп. в I II-3I3-7I I9-I4х	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	I7	0,29	5
48	-"- II-3I5-7I I9-I4н	То же, площадью до 5м2	шт	6	I,9	II
49	ЦСЦ п.47I5 /пр.06-08 п.I252/	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов объемом до 0,I м3 площадью до 3 м2 из бетона М-300 цена: 55,50+I,02+I,53	м3	0,90	58,05	52
50	ЦСЦ п.47I7 /пр.06-08 п.I253/	То же, объемом более 0,I м3 площадью более 3м2 цена: 5I,20+I,02+I,53	м3	I,59	53,75	85
5I	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,026	I73,0	4
52	-/-	То же, класса А-II	т	0,I55	I94,0	30
53	-"-	То же, класса В-I	т	0,036	2I4,0	8

I	2	3	4	5	6	7
54	-"-	Закладные детали	т	0,0I	3I0,0	3
55	ЦСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,0I	I74,0	2
56	II-II6-7I I9-8ч	Укладка балок весом до I т	шт	6	2,33	I4
57	ЦСЦ п.4705 /пр.06-08 п.I247/	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-300	м3	0,54	53,50	29
58	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I2	I73,0	2
59	-"-	То же, класса А-II	т	0,025	I94,0	5
60	-"-	Закладные детали	т	0,030	3I0,0	9
6I	ЦСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,030	I74,0	5
62	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0:3 т	м3	0,I6	9,30	I
63	ЦСЦ п.445I /пр.06-08 п.II26/	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,I6	52,70	8
64	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-II	т	0,0I2	I94,0	2
65	-"-	То же, класса В-I	т	0,002	2I4,0	I
66	Доп. в 9 23-2I7 30-27 Доп. в 8 ЦIч.I п.2667, 2726	Укладка винипластовых труб диам.40 мм цена: 2,I6-0,585+0,58I=	м	I,24	2,I8	3

1	2	3	4	5	6	7
67.	Доп.в 9 23-217 30-27 Доп.в 8 ЦI ч.I п.2667, 2724	То же, диаметром 25 мм Цена: 2,I8-0,585+0,20I=	м	I4,95	I,80	27
68.	I2-8 20-Iз ЦСЦ п.3,4	Бетонные набивные ступени из бетона М-I50 Цена: 2I,8+/2I,9-20,0/х х I,02	м3	0,96	23,74	23
69.	I7-I20 27-I2в	Облицовка стен и днища каналов керамической плиткой на цементном растворе	м2	242,5	3,83	929
70.	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумном за 2 раза наружных стен каналов	м2	234,I	0,56	I3I
		П р и я м к и				
7I.	I2-8 20-Iз ЦСЦ п.3,5	Устройство днища приямков из бетона М-200 Цена: 2I,8+/23,2-20,0/х хI,02	м3	0,4I	25,06	I0
72.	I2-8Т 20-II6 ЦСЦ п.I5,I3	Устройство стенок приямка из бетона М-200 толщиной до 200 мм Цена: 34,6+/24,6-20,8/х хI,02	м3	I,77	38,48	68
73.	Сб.доп.в I II-3I4-7I I9-I4м	Укладка плит перекрытия площадью до I м2	шт	3	0,62	2

I	2	3	4	5	6	7
74	ЦСЦ п.47I5 /пр.06-08 п.I252/	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов объемом до 0,I м3 площадью до 3м2 из бетона М-200	м3	0,I2	55,50	7
75	-"-	То же, из бетона М-300	м3	0,03	58,05	2
		цена: 55,50+I,02+I,53				
76	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,007	I94,0	I
77	-"-	То же, класса В-I	т	0,00I	2I4,0	-
78	-"-	Закладные детали	т	0,00I	3I0,0	-
79	I2-7I 20-9и ЦСЦ п.I4,I5	Монолитная железобетонная перемычка из бетона М-200	м3	0,I	39,83	4
		цена: 38,0+/24,6-22,8/х xI,0I5				
80	ЦIч.П п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,006	I53,0	I
8I	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумом за 2 раза наружных стен приямков	м2	I0,7	0,56	6
		Итого	руб	-	-	6946
		IУ.К а р к а с				
82	II-3I I9-36 ЦСЦ п.I7	Установка прямоугольных колонн весом до 5т	м3	2,04	I0,72	22

I	2	3	4	5	6	7
		цена: 7,II+0,I27x28,4				
83	ЦСЦ п.4408	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-200 высотой более 6,5 м весом до 5т объемом более I до 4м3	м3	2,04	55,35	II3
		цена: 57,9-I,53-I,02=				
84	ЦЧ.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	6,0	0,I73	I
85	-"-	То же,класса А-Ш	кг	I68,0	0,I94	33
86	-"-	То же,класса В-I	кг	8,6	0,2I4	2
87	-"-	Закладные детали	кг	23,6	0,3I0	7
88	-"- тб.46	Металлизация закладных деталей	кг	23,6	0,I74	4
89	-"-	Дополнительные закладные детали	кг	64,2	0,3I0	20
90	-"- тб.46	Металлизация дополнительных закладных деталей	кг	64,2	0,I74	II
9I	ЦЧ.IУ тб.46	Анкерные детали	кг	8,4	0,460	4
92	II-I95 I9-IIе	Установка ригелей весом до 5 т	шт	6	6,9	4I
93	ЦСЦ п.475I	Стоимость ригелей М-300 пролетом до 3 м	м3	7,74	64,0	495

I	2	3	4	5	6	7
94	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	8I,3	0,I74	I4
95	-"-	То же, А-II	кг	337,26	0,I84	62
96	-"-	Закладные детали	кг	I248,7	0,3I0	387
97	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I248,7	0,I74	2I7
98	II-30 I9-3а	Установка стоек ворот весом до I,5 т	м3	6,78	I5,I0	I02
		цена: 9,68+0,I9Iх28,4=				
99	ЦСП п.4399	Стоимость стоек ворот	м3	6,78	57,8	392
I00	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	50,88	0,I9I	I0
		цена: 0,I74 х I,I =				
I0I	-"-	То же, класса А-II	кг	286,9	0,202	58
		цена: 0,I84хI,I=				
I02	-"-	Закладные детали				
		цена: 0,3I0хI,I=	кг	2463,36	0,340	838
I03	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	2463,36	0,I74	429
I04	II-II9 I9-8д	Укладка балок весом до 2 т	шт	4	3,26	I3
I05	ЦСП п.I425	Стоимость балок БОI-I	шт	4	46,4	I86

I	2	3	4	5	6	7
I06	I4-2I 22-6к	Установка стальной консоли	т	0,068	I9,I	I
I07	ЦIч.П п.III	Стоимость стальной консоли	т	0,068	I67	II
I08	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость элементов крепления	т	0,296	3I0,0	92
I09	II-339 I9-I7д	Установка фермпролетом до I8 м в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м при длине плит покрытий до 6 м	шт	4	I9,I	76
II0	ЦСЦ п.4334	Стоимость ферм Ф TI2-IA Ш в-I из бетона М-200 цена: I04-I,53.3-I,02=	м3	4,4	98,39	433
III	ЦIч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	338,4	0,I94	67
II2	-"-	То же, класса А-Ш в	кг	303,2	0,204	62
II3	-"-	Закладные детали	кг	I5I,2	0,3I0	47
II4	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I5I,2	0,I74	26
II5	-"-	Дополнительные закладные детали	кг	I0,0	0,3I0	3
II6	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I0,0	0,I74	2
II7	II-463 I9-30а	Укладка опорной подушки	м3	0,27	I0,I	3

1	2	3	4	5	6	7
II8	ЦСЦ п.4759	Стоимость опорной подушки ОП5-4	м3	0.27	54,70	I5
II9.	ЦI чIУ т.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	22,4	0,I94	4
I20.	-"-	Закладные детали	кг	I54,0	0.3I0	48
I2I.	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I54,0	0,I74	27
I22.	I2-9 20-Iи	Устройство монолитной опорной подушки	м3	0.48	24,0	I2
I23.	ЦI-П п.3	Арматура класса А-Ш	кг	I7.8	0,I8	3,0
I24.	I2-42 20-5в	Закладные изделия	кг	I23,2	0,309	38
I25.	II-I50 I9-8р	Установка прогонов в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5м	шт	I0	2,92	29
I26.	ЦСЦ п.4705	Стоимость прогонов из бетона М/300	м3	2,4	53,50	I28
I27.	ЦСЦ п.4705	Стоимость прогонов из бетона М-250	м3	I,03	5I,97	54
		Цена: 53,50 - I,53=				
I28.	ЦI чIУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	8I,36	0,I73	I4
I29.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	522,56	0,I94	I0I
I30.	-"-	То же, класса В-I	кг	I4,04	0.2I4	3
I3I.	-"-	Закладные детали	кг	43,2	0,3I0	I3

I	2	3	4	5	6	7
I32	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	43,2	0,I74	8
I33	I4-27 22-7д	Вертикальная связь ВС-I	т	0,442	I6,2	7
I34	ЦIч.II п.I00	Стоимость связей	т	0,442	I6[illegible]	73
I35	I4-2I 22-6к	Установка фасонок	т	0,064	I9,I	I
I36	ЦIч.II п.III	Стоимость фасонок	т	0,064	I67	II
I37	I4-I74 22-25ж	Окраска связей фасонок	т	0,064	I0,2	I
I38	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость накладных изделий	т	0,065	3I0,0	20
I39	-"-	Металлизация накладных изделий	т	0,065	I74,0	II
I40	ЦIч.IУ тб.46	Стоимость элементов крепления	кг	I4,73	0,3[illegible]	5
I4I	-"-	Металлизация элементов крепления	кг	I4,73	0,I74	3
		Итого по разделу IУ	руб	-	-	4913
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	I04
		У. С т е н ы				
I42	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	254,9I	26,0	6628

1	2	3	4	5	6	7
I43	I3-34 2I-7а т.4, п.I3	То же, при высоте этажа более 5-и	м3	I9I,92	24,7	4740
I44	II-I99 I9-II6 II-I86 I9-II8а	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	6,4I	9,30	60
		То же, весом до I т	шт	6,0	I,63	I0
I45	ЦСП п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	8,29	52,70	437
I46	ц I-IУ т.46	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,204	I73,0	35
I47	-"-	То же, класса А-II	т	0,387	I94,0	75
I48	-"-	То же, класса В-I	т	0,06	2I4,0	I3
I49	I3-328 2I-25а	Установка плит подоконных железобетонных с мраморовидной поверхностью	м2	8,24	6,24	5I
I50	II-456 I9-27а	Укладка плит козырьков.	шт	2	4,60	9
I5I	ЦСП п.4767	Стоимость козырьков КВ-22 и КВ-28	м2	9,20	5,80	53
I52	I3-330 2I-26а	Леса наружные стальные для кладки стен	I00 м2 верт.	4,22	42,60	I80
		ИТОГО по разделу У	руб	-	-	I229I

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Перекрытие и покрытие /для снеговой нагрузки I00 кг/м2/				
I53	II-323 I9-I6д	Укладка плит перекрытий и покрытий весом до 5 т	шт	57	3,I	I77
I54	ЦСЦ п.3536 пр.06-08 стр.2I4	Стоимость плит ПК8-60,I2	м2	2I,6	9,49	205
		цена: 9,67-3х0,06хI,02=				
I55	ЦСЦ п.3536 пр.06-08 стр.2I4	Стоимость плит ПК8-60,I5	м2	8I,0	9,49	769
		цена: 9,67-3х0,06хI,02=				
I56	ЦСЦ п.3536 пр.06-08 стр.2I4	Стоимость плит ПК8-60,I8	м2	64,8	9,49	6I5
		цена: 9,67-3х0,06хI,02=				
I57	ЦСЦ п.3536 пр.06-08 стр.2I4	Стоимость плит ПК8-60,I0	м2	36,0	9,49	342
		цена: 9,67-3х0,06хI,02=				
I58	ЦСЦ п.3540 /примен./	Стоимость плит ПК3-60,I5	шт	I2	75,0	900
I59	ЦСЦ п.3540 /примен./	Стоимость плит ПК4-60,I5	шт	2I	75,0	I575

1	2	3	4	5	6	7
160	II-471 I9-30и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	5	I,83	9
161	ЦСЦ п.4377	Стоимость опорных стаканов СБ 7А-3 СБ 4А-I	м3	0,5I	79	40
162	ЦIч.IУ стр.28	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I7,5	0,I73	3
163	-"-	То же, класса А-III	кг	I3,6	0,I94	3
164	-"-	То же, класса В-I	кг	II,5	0,2I4	2
165	ЦСЦ т.ч.	Стоимость закладных деталей	кг	I9,2	0,3I0	6
166	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I9,2	0,I74	3
167	I2-226 20-10-м доп. 7	Устройство монолитных ж/б участков из бетона М-300 приведенной толщиной до 150мм площадью более 5м² цена: 12,3 + 28,4к х I,0I5=	м3	4,38	41,13	180
168	ЦIч.II п.2I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,8I6	I89,0	I54
169	-"- п.23	То же, класса А-I	т	0,056	I62,0	9
170	I2-42 20-5в	Закладные детали	т	0,0I9	309,0	6
171	ЦСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,0I9	I74,0	3
172	I2-42 20-5в	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,023	309,0	7

I	2	3	4	5	6	7
I73	ЦСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	0,023	I74,0	4
I74	I2-64 20-96	Устройство монолитных балок из бетона М-200	м3	3,0	45,53	I37
		цена: 43,7+/24,6-22,8/х х I,0I5=				
I75	ЦIч.П п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,085	I53,0	I3
I76	-"- п.I5	То же, класса А-III	т	0,217	I79,0	39
I77	I4-24 22-7е	Прогоны стальные	т	3,64	I3,5	49
I78	ЦIч.П п.95	Стоимость стальных прогонов	т	3,64	I6I,0	586
I79	I4-I70 22-25-в	Окраска стальных прогонов	т	3,64	4,35	I6
I80	I4-82 22-I2и	Установка металлической рамы	т	0,I82	49,3	9
I8I	ЦIч.П п.I00	Стоимость металлической рамы	т	0,I82	I65,0	30
I82	I4-226 20-30к	Окраска металлической рамы	т	0,I82	2,73	I
		Итого по разделу	руб	-	-	5816
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	/674/

1	2	3	4	5	6	7
		УП. Кровля				
		Тип I				
I83	I6-6I8 26-I0-з	Пароизоляция окле-ечная из I слоя рубероида	I00 м2	3.68	48,0	I77
I84	I6-74 25-9-а	Легкий бетон М-50 для создания уклона толщиной I0--70 мм	м3	I4.78	3I.60	467
I85	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной I00	I00 м2	3.68	I4,50	53
I86	Доп.в I ЦСЦ п.I0	Стоимость пенобетонных плит	м3	37.94	28.20	I070
I87.	I6-625 26-II-б I6-684 26-II-к ЦСЦ п.96	Выравнивающая стяжка на цементно-песчаном растворе толщиной I5мм Цена: 43.9-/0.4I+0.53хI4,2/	I00 м2	3.68	35.96	I32
I88	I6-544 26-6-г	Кровля рулонная плоская четырех слойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	368.37	2.89	I065

I	2	3	4	5	6	7
I89	I6-505 26-3-б	Кровля из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м2	265,I9	I,76	467
I90	I6-585 26-9-в прим.I	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2 фас.	7,36	7,77	57
I9I	I6-59I 26-9-е	Устройство парапетов из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,20	I52,0	30
I92	I6-595 26-9-з	Ограждение кровли металлическими перилами	I00 пм	0,38	448,0	I70
I93	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки	т	0,028	I79,0	5
I94	II-472 I9-30-к	Установка деталей крепления асбестоцементной кровли	т	0,06	38,40	2
I95	ЦIч.IУ т.46	Стоимость деталей крепления	т	0,06	3I0,0	I9
I96	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация деталей крепления	т	0,06	I74,0	I0
		Итого по разделу УП	руб	-	-	3724
		УШ. Перегородки				
I97	I3-48 2I-7-и	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного в I/2 кирпича	м2	359,4I	3,44	I236

I	2	3	4	5	6	7
198	I9-I4I 28-I0а	Изготовление и приварка втулок для крепления тепловой изоляции.	м2	69,24	0,3I	2I
199	I9-I45 28-I0д	Устройство каркаса изоляции из сетки плетеной.	м2	69,24	0,77	53
200	I9-I07 28-7к	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщиной 80 мм	м3	5,54	65,0	360
201	I4-2I 22-6к	Монтаж металлического каркаса перегородки из стеклопрофилита.	т	0,I7	I9,I0	3
202	ц I-II п.462	Стоимость металлоконструкций.	т	0,I7	272,0	46
203	I4-I76 22-25и	Масляная окраска каркаса перегородки	т	0,I7	I0,50	2
204	кон.в.5 I8-222 24-34в	Перегородка из профильного стекла коробчатого сечения.	м2	I0,9	8,45	92
		Итого по разделу УШ	руб	-	-	I8I3
		В том числе металлоконструкции	руб	-	-	(49)
		IX. Полы				
		Тип I				
205	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	53,7	0,37	20

I	2	3	4	5	6	7
206	I6-43 25-6-д ЦСЦ п.I3,I5	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 80 мм цена: 23,60+/24,6-20,8/. I,02=	м3	4,30	27,48	II8
207	I6-82 25-I0-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм	м2	53,7	0,54	29
208	I6-I04 25-I2-и коэф.-1	Покрытие мозаичное /терраццо/ толщиной 25 мм цена: I,44+0,025х89,60 Т и п 2	м2	53,7	3,68	I98
209	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II5,07	0,37	43
	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-200				
210	ЦСЦ п.I3,I5	толщиной 90 мм цена: 23,60+/24,6-20,8/. I,02 =	м3	I0,36	27,48	285
211	I6-82 25-I0-а	Стяжка из цементного песчаного раствора толщиной 20 мм	м2	II5,07	0,54	62
212	I6-332 25-23-б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике	м2	II5,07	3,64	4I9
213	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00 м2	I,I5	27,20	3I

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 3				
214	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	23,90	0,37	9
215	I6-43 25-6-д ЦСП п.I3,I5	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 80 мм цена: 23,60+/24,6-20,8/х хI,02=	м3	I,9I	27,4	8 52
216	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике цена: 92 + 6I=	I00 м2	0,24	I53	37
217	I6-2 . 25-I8-д	Покрытие из плиток керамических на битумной мастике	м2	23,90	2,74	65
		Тип 4				
218	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	269,04	0,37	I00
219	I6-43 25-6-д ЦСП п.I3,I5	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I00 мм цена:23,60+/24,6-20,8/.I,02=	м3	26,90	27,48	739
220	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Асфальтобетонные покрытия толщиной 40 мм цена: 0,9I+0,I42xI,5=	м2	269,04	I,I2	30I

1	2	3	4	5	6	7
221.	I9-II6 28-7-и	Изоляция перекрытия из минераловатных плит толщиной 40 мм	м3	6,72	68,0	457
222.	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 35 мм	м2	I68.02	0,84	I4I
		Цена: 0.54 + 0.I0I.3=				
223.	I6-332 25-23-б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике	м2	I68.02	3.64	6I2
224.	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00 м2	I.68	27.20	46
		Тип 6				
225	I6-82 25-I0-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20мм	м2	I6,2	0.54	9
226	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	I00 м2	0,I6	I53	2
		Цена: 92 + 6I=				
227	I9-I0I 28-76 Доп.в I п.I0	Изоляция перекрытия пенобетонными плитами толщиной 40 мм	м3	0.65	30.73	20
		Цена: 2,53 + 28.80				
228.	I6-240 25-I8-д	Покрытие из плиток керамических на битумной мастике	м2	I6,2	2,74	44

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 7				
229	I9-II6 27-7-и	Изоляция перекрытия из минераловатных плит толщ. 40 мм	м3	0,92	68,0	62
230	I6-82 25-I0-а ЦСЦ п.98,99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщ. 20 мм цена: 0,54+/I9,6-I7,9/х х0,02I =	м2	23,04	0,58	I3
231	I6-I03 25-I2-з ЦСЦ п.I00 п.I0I	Цементно-песчаное покрытие М-300 цена: 0,78+/23,80-20,7/. .0,027=	м2	23,04	0,86	20
232	I6-II0 25-I2-0	Железнение цементного покрытия	м2	23,04	0,08	2
		Итого по разделу IX	руб	-	-	3958
		X. Дверные проемы.				
233	I5-I88 23-35-а I5-I9I 23-35-а примеч.I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах цена: I,33 + 0,90 =	м2	7,84	2,23	I7
234	I5-I89 23-35-б I5-I93 23-35-б примеч.I	То же, площадью более 3м2 цена: I,03+0,66=	м2	6,52	I,69	II

I	2	3	4	5	6	7
235.	I5-I90 23-35-в I5-I9I 23-35-а примеч.I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	I9.7	3,05	60
		Цена: 2.I5 + 0,90=				
236.	I5-I90 23-35-в	То же, в перегородках	м2	36.79	2,I5	79
237.	ЦI чП п.24 т.ч. п.49	Стоимость дверных блоков марки Д0 2I-I3	м2	I0.84	9.72	I05
		Цена: 9.30 + 0.42 =				
238.	-"- п.25	То же, марки Д02I-- I0	м2	27,17	9.72	264
		Цена: 9,30 + 0.42 =				
239.	-"- п.I9	То же, марки ДГ 2I-9	м2	I5,04	I2,20	I83
		Цена: II,I0 + I,I0 =				
240.	-"- п.20	То же, марки ДГ 2I-7	м2	I,49	I3,40	20
		Цена: I2,30 + I,I0 =				
241.	-"- п.36	То же, марки ДВ 77-I	м2	6,52	I5,02	98
		Цена: I4.60 + 0.42 =				
242.	-"- п.33	То же, марки ДВ9-9	м2	4,42	I6,00	7I
		Цена:I4,90 + I,I0=				

I	2	3	4	5	6	7
243.	-"- п.57	То же, марки ДСУ-9	$м^2$	4,42	I3,40	59
		Цена: I2,30 + I,I0=				
244	-"- п.56	То же, марки ДСУ-8	"	5,I3	I4,80	76
		Цена: I3.70 + I,I0=				
245.	Ц I-I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	4	5,23	2I
246.	-"- п.528	То же, для двупольных.	к-т	2	6,44	I3
247.	-"- п.540	То же, для дверей входных в комнаты однопольных	к-т	I8	4,34	78
248.	-"- п.54I	То же, для двупольных дверей	к-т	5	4,68	23
249.	-"- п.533	То же, для дверей входных в санузлы	к-т	4	I,58	6
249а	-и- п.652	То же для двери лестничной клетки типа „ПАВ"	к-т	I	4,24	4
250.	I7-873 27-69к доп.в.I стр.96	Остекление дверных полотен 3-мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке.	м2	I7,4	I.89	33
		Цена: I.67 х I,I3				
251.	I5-2I3 23-406 т.ч. п.I3	Обивка дверей типа З оцинкованной кровельной сталью с внутренней стороны.	м2	I.68	3.52	7
		Цена: 5,25 х 0,6%=				

1	2	3	4	5	6	7
		Двери ПДУ-6				
252.	II-472 тбI9-30к	Установка анкеров для крепления рамы двери	т	0,009	38,4	I
253.	ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость анкеров	т	0,009	460	4
254.	I4-2I тб22-6к	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 тб23-4I-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 тб.23-9-в к=2 прим.	Обивка полотна двери древесно-волокнистыми плитами толщиной 25мм	м2	I,64	I,36	I
260.	I5-2I3 тб23-40б	Обивка двери оцинкованной сталью по асбесту	м2	I,97	5,25	II
26I.	ц.Iч.I п.468	Стоимость дверных петель	кг	I0,46	0,37	4
262.	ц.Iч.I п.527	Стоимость приборов открывания дверей	к-т	2	5,65	II,3
		Итого по разделу X				I333
		XI. Оконные проемы.				
263.	I5-I52 23-27-б	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах общественных зданий	м2	67,I7	2,I9	I47
264.	ц.Iч.П п.II2	Стоимость оконных переплетов марки ОС I8-I8В	м2	65,I0	II,60	755
265.	-"- п.96	То же, марки ОС I8-I2В	м2	2,07	I2,50	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

1	2	3	4	5	6	7
268.	I7-856 27-69-в доп.в.I стр.96	Остекление оконных спаренных переплетов 3мм стеклом в общественных зданиях	м2	67,I7	2,25	I5I
		цена: 2,03хI,I=				
269.	I5-I58 23-28-б	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий при площади проема до I0 м2	м2	47,52	I,74	83
270.	ц.Iч.II п.I75	Стоимость оконных блоков марки М6-I24	м2	3I,66	6,0	I90
27I.	-"- п.I82 п.I83	То же, марки ИС6-I24	м2	I5,84	9,7	I54
272.	I5-I6I 23-29-б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	к-т	6	0,2I	I
273.	ц.Iч.I п.550	Стоимость скобяных изделий для окон	к-т	6	4,24	25
274.	I7-888 27-70-а доп.в.I стр.96	Остекление деревянных оконных переплетов одинарных 3мм стеклом	м2	3I,68	I,I9	38
		цена: I,05хI,I3=				
275.	-"- к=2	То же, спаренных переплетов	м2	I5,84	2,37	38
		цена: I,05хI,I3х2=				
		Итого по разд.XI	руб.	-	-	I780
		XII. Воротные проемы. Серии I.435-I9 в8 Марки В-4,0х3,6 (4шт.)				
276.	I4-2I 22-6-с	Монтаж металлических каркасов полотен ворот и калитки	т	2,636	I9,I0	50
277.	ц.Iч.II п.462	Стоимость рам полотен и калитки	т	2,636	272,0	7I7
278.	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска металлоконструкций ворот	т	2,636	24,50	65
279.	I4-77 22-I2-г прим.	Обшивка каркаса полотен ворот и калитки листовой сталью толщ.I,2мм	т	I,69	5I,20	87

I	2	3	4	5	6	7
280	ц.I-I п.702	Стоимость листа облицовочного стального	т	I,69	I36,0	230
28I	I7-70I 27-60б 27-68б	Масляная окраска стальной обшивки ворот	I00м2	I,73	34,30	59
282	I9-I08 28-7ж доп.в.I стр.I62 п.I009	Утепление полотен пеностирольным пенопластом марки ПСБ толщиной I00мм цена: 9,9+I,66	м3	7,53	75,9	572
283	ц.I-I п.229	Стоимость асбестового картона	т	0,004	280	I
		Итого по разделу XП	руб.	-	-	I78I
		в том числе: металлоконструкции XIIа. Воротные проемы. Серия I,435-I9 в.8 Марки В 4,0х3,6(шт.2)	"	-	-	(1084)
284	I4-2I 22-6-е	Монтаж металлических каркасов полотен ворот и калитки	т	0,88	I9,I0	I7
285	ц.Iч.П п.462	Стоимость рам полотен и калитки	т	0,88	272,0	239
286	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска металлоконструкций ворот	т	0,88	24,50	22
287	I4-77 22-I2-г прим.	Обшивка каркаса полотен ворот и калитки листовой сталью толщ.I,2мм	т	0,56	5I,20	29
288	ц.Iч.I п.702	Стоимость листа облицовочного стального	т	0,56	I36,0	76
289	I7-70I 27-60-б 27-68-б	Масляная окраска стальной обшивки ворот	I00м2	0,58	34,30	20
290	I9-I08 28-7-ж доп.в.I стр.I62 п.I009	Утепление полотен пеностирольным пенопластом марки ПСБ толщиной I00мм цена: 9,9+I,66	м3	2,5I	75,9	I9I
29I	ц.Iч.I п.229	Стоимость асбестового картона	т	0,00I	280	-
		Итого по разделу XП	руб.	-	-	594
		в том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	36I

I	2	3	4	5	6	7
		XIII. Лестницы и площадки				
292	I4-29-7I 22-7ж т.ч.п.6 к=I,I5	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждений цена:26,I0+(7,7+I3,6)x0,I5 = 29,3	т	0,697	29,3	20
293	ц.I-П п.447	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,389	242,0	94
294	-"-	То же, площадок	т	0,I44	246,0	35
295	ц.I-П п.45I	То же, ограждений	т	0,I64	244	40

Инв. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7
296	I4-I78-7I 22-25к	Окраска металлоконструкций лестниц, площадок и ограждений.	т	0,697	I0,50	7
297	I4-23-7I 22-7а т.ч.п.6 К=I,I5	Монтаж металлических балок. цена: I8,9+(8,9+6,I)х0,I5=	т	0,085	2I,I5	2
298	цI-II п.II6	Стоимость металлических балок.	т	0,085	I6I,0	I4
299	I4-I70 22-25в	Окраска металлических балок	т	0,085	4,35	-
300	ЦСЦ т.ч.	Дополнительные закладные детали	т	0,006	3I0,0	2
30I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,006	I74,0	I
302	II-378-7I I9-I9а	Укладка лестничных площадок весом до I т.	шт	I	3,I4	3
303	II-379-7I I9-I9б	Укладка лестничных площадок весом до 2,5 т	шт	I	4,27	4
304	II-379-7I I9-I9б	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	ЦСЦ п.4729	Стоимость лестничных маршей ЛМ-I7,I2к	м2	9,39	7,I	67

I	2	3	4	5	6	7
307	ЦСЦ п.4742	Стоимость лестничных площадок ЛП-25,10к ЛП-25,13квк	м2	6,09	9,2	56
308	II-463 I9-30а	Укладка накладных проступей мозаичных	м3	0,30	I0,I	3
309	ЦСЦ п.4749	Стоимость проступей мозаичных	пм	28,9	2,0	58
310	I3-3I7 2I-233	Решетки стальные	пм	7,47	6,96	52
		Итого по разделу	руб	-	-	470
		в т.числе металлоконструкции	руб	-	-	(205)
		XIУ. Внутренние отделочные работы.				
3II	I7-323 27-28-б	Затирка бетонных поверхностей потолков цементным раствором при высоте помещения до 4м	м2	365,46	0,04	I5
3I2	I7-323 27-28-в тех.ч. к=0,9	То же, при высоте помещения более 4	м2	305,66	0,04	I2
		цена: 0,0I+0,03.0,9=				
3I3	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен и перегородок при высоте помещения до 4 м	м2	I088,82	0,7I	773

I	2	3	4	5	6	7
314	I7-299 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	I7-298 27-23-е	Затирка бетонных поверхностей монолитных участков	м2	42	0,27	II
316	I7-326 27-30-а 27-29-а	Штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	м2	83,94	2,2I	186
317	I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная внутренняя клеевая окраска стен и потолков	I00 м2	II,02	9,42	I04
318	I7-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен и потолков при высоте помещения до 4-х метров	I00 м2	2,I3	5,55	I2
319	I7-588 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	I0,36	5,06	52
320	I7-59I 27-49-г	Внутренняя водоэмульсионная окраска стен и потолков	I00 м2	3,24	25,80	84
321	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м2	I43,53	3,83	550

I	2	3	4	5	6	7
322	I7-649 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска стен.	м2	I74,37	0,7I	I24
	I7-650 I7-55м 27-66м	То же, потолков	м2	6,0	0,85	5
323	I7-644 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска плинтусов	м2	28,3I	0,85	24
324	I7-3II 27-24м	Улучшенная штукатурка плоских дверных и оконных откосов.	м2	52,41	I,52	80
325	I7-324 27-28г т.ч. п.I7	Отделка бетонных поверхностей маршей и площадок под окраску.	м2	I5,48	0,I2	2
326	I7-703 27-60в 27-68в	Масляная окраска стальных решеток лестниц.	I00 м2	0,07	54,8	4
327	Доп.в.7 I7-646 27-55д 27-66д I7-648 27-55ж 27-66ж доп.в.3	Улучшенная масляная окраска оконных заполнений промышленных зданий площадью более 4 м2 в каменных стенах с раздельными переплетами. цена: 0,29 (I,7-0,2)+0,9х х0,2=	м2	31,68	0,62	20
328	-"-	То же, со спаренными переплетами цена: 0,29 (2,6-0,2)+ + 0,9 х0,2=	м2	I5,84	0,88	I4
329	-"-	То же, в общественных зданиях с подоконной доской со спаренными переплетами.	м2	67,17	0,9I	65

I	2	3	4	5	6	7
		цена: 0,29(2,5-0,3)+ 0,9х0,3=				
330	I7-645 27-55г 27-66г I7-647 27-66е 27-55е доп.в.3	Улучшенная масляная окраска дверных глухих заполнений в стенах	м2	24,37	0,55	I3
		цена: 0,23х2,4=				
33I	-"-	То же, в перегородках	м2	I4,65	0,77	II
		цена: 0,23(2,7-0,3)+ 0,74х0,3=				
332	-"-	То же, остекленных заполнений в стенах	м2	II,69	0,4I	5
		цена: 0,23 х I,8=				
333	-"-	То же, в перегородках				
		цена: 0,23(2,I-0,3)+ 0,74х0,3=	м2	22,I4	0,64	I4
334	I3-337 2I-26в	Леса для внутренних отделочных работ при высоте помещений 6м	I00 м2 гориз. проекц.	5,3I	59,20	3I4
		Итого по XIУ разд.	руб	-	-	2975
		XУ. Наружные отделочные работы				
335	I3-58 2I-9в	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	7,3I	I0,3	75

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разд.XУ	руб	-	-	75
		XУI. Прочие работы				
		Вентшахта				
336	I3-33 2I-7а	Кладка стен вентшахты из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,3	26,0	8
337	I9-I4I 28-I0а	Изготовление и приварка крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	2,I	0,3I	I
338	I9-I07 28-7м	Утепление вентшахты минераловатными плитами	м3	0,2	65,0	I3
339	I6-593 26-9к	Колпак из оцинкованной кровельной стали над шахтой в два канала	I шахта	I	6,75	7
		Отмостка				
340	32-45 45-I6и	Устройство корыта под отмостку	I00 м2	0,72	20,0	I4

I	2	3	4	5	6	7
341	32-200 45-53-а ЦСЦ п.233 п.227	Щебеночное основание толщиной I00 мм цена: 20,I0+8,64xI2,4+ +9,76x2,6=	I00 м2	0,72	I52,6I	II0
342	32-I99-7I 45-52-в ЦСЦ п.309	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм цена: 8,48+I4,50x5,8=	I00 м2	0,72	92,58	67
343	32-I05-7I 45-32-б ЦСЦ п.73 п.I45	Укладка бетонного поребрика цена: 0,43+0,056x23,70+ +Ix0,I2x0,C8x42,60=	пм	I02	2,I7	22I
		Крыльца				
344	I3-323 2I-24-в	Устройство крылец с входной площадкой	м2	6,24	I0,I0	63
		Раздаточное окно 0-I				
345	I5-I65 23-3I-а	Установка глухих оконных переплетов до 5 м2 отдельными элементами	м2	0,36	3,95	I
346	ЦIч.П п.280	Стоимость оконных переплетов 0-I	м2	0,33	7,90	3
347	-"- п.326	Стоимость оконных коробок	пм	I,I2	I,I3	I
		Подвесной потолок				
348	Доп.в 5 36-65-3 49-89	Устройство каркаса подвесного потолка из стальных				

I	2	3	4	5	6	7
		конструкций углового профиля	м2	55	2,I0	II6
349	I7-327 27-29-б	Штукатурка подвесного потолка по сетке "Рабитца"	м2	55	3,I3	I72
		Утепление панели перекрытия в осях 2-3, А-Б				
350	II-472 I9-30-к	Подвески в панелях перекрытия из стали Ø I2 А-I	т	0,05	38,40	2
351	ЦНч.IУ тб.46	Стоимость подвесок	т	0,05	460,0	23
352	ЦСЦ-тех.ч.	Металлизация подвесок	т	0,05	I74,0	9
353	I9-II6 28-7-и	Утепление перекрытия минераловатными плитами толщ. I20 мм	м3	0,36	68,0	24
354	I7-327 27-29-б	Штукатурка потолка по сетке с устройством каркаса	м2	3,0	3,I3	9
		Утепление тамбуров				
355	I9-I4I 28-I0/а	Изготовление и приварка крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	I4,7	0,3I	5
356	I9-I07 28-7-ж	Утепление стен тамбуров минераловатными плитами толщ. 80 мм	м3	I,2	65,0	78
357	I9-I45 28-I0-д	Устройство каркаса изоляции из сетки плиткой	м2	I4,7	0,77	II
		Итого по разд. XУI	руб	-	-	958

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	сметная стоимость общая рублей
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП 20-26п	Затраты труда	ч/дн	0,30		
	-"-	Заработная плата	руб.			0,80
2	ц.Iч.I п.287	Крошка мраморная	т	I,535	II,60	I7,8I
3	ЦСЦ п.267	Щебень	м3	0,8I	9,22	7,47
4	ц.Iч.I п.980	Цемент М-500	т	0,698	67	46,77
5	Пр.I5-04 п.I743	Краситель	кг	70	0,23	I6,I0
6	Сб.конс. и разъяснений	Вода	м3	0,23	0,I0	0,02
		Итого				88,97
7	СНиП п.5-33 цен.2 п.328	Растворомешалка I50л	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 Iм3 раствора	руб.		-	89,60

Составила: ведущий инженер А.Коломиец

С М Е Т А № 2-I

на общестроительные работы

к типовому проекту контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при температуре -20°С и снеговой нагрузке 70 кг/м2)

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 63,79 тыс.руб.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ КП I-I5 АР-I-09

Показатели:

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

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость строительных работ контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при температуре -30°С и снеговой нагрузке I00 кг/м2 с накладными расходами и плановыми накоплениями составляет	руб	-	-	66151
		Исключается из сметы на общестроительные работы контрольно-пропускного пункта для транспортных предприятия на основной вариант при температуре Т-30°С и снеговой нагрузке I00 кг/м2 по разделам:				

I	2	3	4	5	6	7
		Уа. С т е н ы				
I	I3-33 2I-7-в	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	46,4I	26,0	I207
2	I3-34 2I-7-в т.ч. п.I3	То же, при высоте этажа более 5м	м3	I6,I9	24,70	400
3	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	I,37	9,50	I3
4	УСУ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,37	52,70	72
5	п.I ч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I5	I94,0	3
6	-"-	То же, класса В-I	т	0,0II	2I4,0	2
		Итого по разд.Уа:	руб	-	-	I397
		УIа. Кровля				
7	Доп.в.I УСУ п.I0	Стоимость пено-бетонных плит	м3	7,59	28,20	2I4
		Итого по разд.УIа	руб-	-	-	2I4
		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	Кровля	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 строительных работ контрольно-пропускного пункта при снеговой нагрузке 70 кг/м2 и температуре Т= -20°С				
		66151-2360=	руб	-	-	63791

СМЕТА № 3-I

на общестроительные работы

к типовому проекту контрольно-технического пункта для транспортных предприятий (при температуре -40°С и снеговой нагрузке 150 кг/м2)

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 68,63 тыс.руб.

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

Стоимость 1м2 здания 68633:4252=16,14 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость строительных работ контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при температуре -30°С и снеговой нагрузке 100 кг/м2 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 Т -30°С и снеговой нагрузке 100 кг/м2 по разделам:				

1	2	3	4	5	6	7
		IУб Каркас				
I	ЦСЦ п.4334	Стоимость ферм ФТ-I2-IA Шв-I из бетона М-200	м3	2,2	98,39	2I6
		цена: I04-I,53x3-1,02				
2	п.I ч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	I69,2	0,I94	33
3	-"-	То же, кл.А-Шв	кг	I5I,6	0,204	3I
		Итого по IУб разделу:	руб	-	-	280
		Добавляется к смете на основной вариант на общестроительные работы контрольно-пропускного пункта для транспортных предприятий при температуре Т= -30°С и снеговой нагрузке I00 кг/м2				
		IУ-б. Каркас				
4	ЦСЦ п.4334	Стоимость ферм ФТ I2-2АШв-I из бетона М-300	м3	2,2	I00,94	222
		цена: I04-I,53x2-				
5	п.I ч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	2I4,8	0,I94	42
6	-"-	То же, класса А-Шв	кг	I92,0	0,204	39
		Итого по разд.IУб	руб	-	-	303

I	2	3	4	5	6	7
		У-б. Стены				
7	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	36,49	26,0	949
8	I3-34 2I-7а т.ч. п.I3	То же, при высоте этажа более 5м	м3	I6,72	24,70	4I3
9	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	0,63	9,30	6
I0	ЦЕЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,63	52,70	33
II	ц.I ч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,045	I94,0	9
I2	-"-	То же, класса В-I	т	0,02I	2I4,0	4
I3	I3-328 2I-25-а	Установка подоконных досок железобетонных с мраморовидной поверхностью	м2	7,0	6,24	44
		Итого по разд.У6	руб	-	-	I458
		УI-б.Покрытие и перекрытие				
I4	I4-24	Прогоны стальные	т	0,92	I3,5	I2
I5	ц.I ч.II п.95	Стоимость стальных прогонов	т	0,92	I6I,0	I48
I6	I4-I70 22-25-в	Окраска стальных прогонов	т	0,92	4,35	4
		Итого по разд.УI6	руб	-	-	I64

ТП 503-4-18 Инв. № 8161/2

1	2	3	4	5	6	7
		УПб. Кровля				
I7	доп.в.I УСУ п.I0	Стоимость пенобетонных плит	м3	7,59	28,20	2I4
		Итого по разд.УПб	руб.	-	-	2I4
		Сводка затрат к смете на общестроительные работы контрольно-пропуского пункта для транспортных предприятий при температуре Т=40°С и снеговой нагрузке I50 кг/м2				
		ХПб.Воротные проемы				
		ворота распашные марки В-3,6х3,6 (шифр 4I-74 шт.2)				
I8	I4-2I 22-6-м	Монтаж металлических рам ворот	т	0,836	I9,I0	I6
I9	ц.Iч.II п.I35	Стоимость металлических рам	т	0,836	203,0	I70
20	I4-30 22-7-з	Монтаж металлических рам полотен	т	0,428	47,80	20
2I	ц.Iч.II п.462	Стоимость рам полотен	т	0,428	272,0	II6
22	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска металлических конструкций ворот	т	I,264	24,50	3I
23	I4-77 22-I2-г прим.	Зашивка полотен стальными вставками с сукном техническим	т	0,I04	5I,20	5
24	ц.Iч.II п.468	Стоимость металлических вставок	т	0,I04	303,0	32
25	ц.Iч.I п.825	Стоимость сукна технического	м2	22	4,I9	92
26	I5-356 23-66	Прокладка уплотнительного резинового профиля и резины рулонной	I00пм	4,50	4,27	I9
27	доп.в.4 п.I038	Стоимость уплотнительных резиновых деталей	кг	84,8	2,38	202
28	ц.Iч.I п.468	Стоимость поковок для ворот	кг	2I,4	0,37	8

I	2	3	4	5	6	7
29	I7-70I 27-60-б 27-68-б	Окраска вставок ворот масляными составами	I00м2	0,44	34,3	I5
30	I5-74 23-I2-л прим.	Зашивка рамы ригеля с наружной стороны оцинкованной сталью	м2	3,5	2,I8	8
3I	I5-37 23-8-а прим.	Зашивка рамы ригеля с внутренней стороны фибралитовыми плитами	м2	3,5	3,98	I4
32.	I7-325 27-29-а	Затирка фибролитовых плит с внутренней стороны цементным раствором по сетке	м2	3,5	2,7I	9
		Итого по разделу ХП	руб.	-	-	757
		в том числе металлоконструкций	руб.	-	-	339
		Исключается:				
33	р.IУб	Каркас	руб.	-	-	280
34	р.ХПа	Ворота	руб.	-	-	594
		Итого исключается	"	-	-	874
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	(339)
		Добавляется:				
35	р.IУб	Каркас	руб.	-	-	303
36	р.Уб	Стены	руб.	-	-	I458
37	р.УIб	Покрытие и перекрытие	руб.	-	-	I64
38	р.УПб	Кровля	"	-	-	2I4
39	р.ХПб	Ворота	"	-	-	757
		Итого добавляется:	"	-	-	2896
		в том числе: - металлоконструкции	"	-	-	(5I9)
		Всего добавляется 2896-874=	руб.	-	-	2022
		в том числе: - металлоконструкций	"	-	-	I68

1	2	3	4	5	6	7
ТП 503-4-18						Инв. №8161/2
		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 Т= -40°С и снеговой нагрузке 150 кг/м2	руб.	-	-	68633
		66151 + 2482				

Инв. № 8161/2

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
503-4-18

СМЕТА № I-2

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

Составлена в ценах I969 года Сметная стоимость - I,I9 т.р.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ ОВ

Показатели:

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	един. изм.	к-во	цена	сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I.Санитарно-технические работы				
I.	23-45 тб.30 -I0а	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	пм	I85	0,74	I37
2.	23-46 тб.30-I0а	То же, диам.20мм	пм	35	0,79	28
3.	23-47 тб.30-I0а	То же, диам.25мм	пм	4	0,96	4
4.	23-48 тб.30- -I0а	То же, Д = 32мм	"	I6	I,I2	I8
5.	23-I04 тб.30-I4а	Гидравлическое испытание	"	240	0,03	
6.	23-652 п.32-I5 доп. п.295I	Конвектор Н-2I Н-2IР цена: 0,28+7,35	экм	33	7,63	252
7.	23-64в тб.32- -96	Радиаторы М-I40АО	экм	72,4	5,29	383
8.	ц.Iч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п д=I5мм	шт.	I5	0,95	I4
9.	-"- п.I3I	То же, д = 20мм	шт	2	I,I	2
I0.	23-673 тб.32-I0д	Воздухосборник Д= =I59х4мм	шт	4	5,83	23

1	2	3	4	5	6	7
II.	ц.Iч.Ш п.I464	Кран двойной регулировки ф 15мм	шт	II	0,4I	5
		Итого	руб.	-	-	873
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	9
		Итого	"	-	-	882
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	I3I
		Итого	"	-	-	I0I3
		Плановые накопления 6%	"	-	-	6I
		Итого по I разд.	"	-	-	I074
		II.Строительные работы				
I2.	I7-703 тб.27--60з	Масляная окраска труб	I00м2	0,63	54,8	35
I3.	-"- т.ч.	То же, радиаторов цена: 54,8-25 = 29,8	"	0,62	29,8	I8
I4.	I9-5I ц.Iч.I п.I59 тб.28-3г	Изоляция труб минераловатными изделиями цена: 7,77+3I,5xI,03xI,3 = 49,95	"	0,30	49,95	I5
I5.	I9-227 тб.28--I5д	Покровный слой лакостеклотканью	м2	9,I	2,55	23
		Итого	руб.	-	-	9I
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I5
		Итого	"	-	-	I06
		Плановые накопления 6%	"	-	-	6
		Итого по II разд.	"	-	-	II2
		Всего по смете:	"	-	-	II86

Инв. N 8161/2

Типовый проект
503-4-18

СМЕТА № 2-2

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

Составлена в ценах 1969г. Сметная стоимость - 1,06 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°С с накладными расходами составляет:	руб.	-	-	1186
		Исключается из сметы при Т-30°С				
		I.Санитарно-технические работы				
1.	23-652 32-15 доп.2 п.2951	Конвектор Н2I, Н2IА цена: 0,28 + 7,35	экм	7,5	7,63	57
	23-646 тб.32--96	Радиаторы М-140 АО	экм	7,3	5,29	39
		Итого	руб.	-	-	96
		Пуск и регулировка 1%	"	-	-	1
		Итого	"	-	-	97
		Накладные расходы 14,9%		-	-	14
		Итого	руб.	-	-	111
		Плановые накопления 6%		-	-	7
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	118

	П. Строительные работы				
2. I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска	I00м2	0,09	54,8	5
-"- т.ч.	То же, радиаторов цена: 54,80-25,00	"	0,09	29,8	3
	Итого	руб.	-	-	8
	Накладные расходы I6,5%		-	-	I
	Итого	"	-	-	9
	Плановые накопления 6%	"	-	-	I
	Итого исключается по П разделу	"	-	-	I0
	Итого исключается по П разделам	руб.	-	-	I28
	Всего по смете для Т-20°С исключается	руб.	-	-	I28
	Всего по смете для Т-20°С	"	-	-	I058

СМЕТА № 3-2

на отопление (Т-40°С) 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°С с накладными расходами составляет:	руб.	-	-	1186
		Исключается из сметы при Т-30°С:				
1.	23-45 тб.30-10а	Санитарно-технические работы:				
		Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д = 15мм	пм	20	0,74	15
2.	ц.I-III п.130	Вентиль запорный муфтовый 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

ТП 503-4-18 Инв. N 8161/2

I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется к смете при Т-30°С:				
		I.Санитарно-технические работы				
3.	23-46 тб.30--I0а	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.20мм	пм	I0	0,79	8
4.	23-47 т.30-I0а	То же, диам.25мм	пм	I0	0,96	I0
5.	ц.I-Ш п.I32	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п диам.25мм	шт	2	I,44	3
6.	23-646 т.32-96	Радиаторы М-I40-АО	экм	6,I	5,29	32
7.	25-652 32-I5 доп.2 п.295I	Конвектор Н-2I	экм	I,5	7,63	II
		цена: 0,28+7,35				
		Итого	руб.	-	-	64
		Пуск и регулировка I%	"	-	-	I
		Итого	"	-	-	65
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	I0
		Итого	руб.	-	-	75
		Плановые накопления 6%	"	-	-	5
		Итого по I разделу добавляется	руб.	-	-	80
		П.Строительные работы				
2.	I7-703 тб.27--60з	Масляная окраска труб	I00м2	0,03	54,8	2
	I7-703 тб.27-603 т.ч.	То же, радиаторов	"	0,07	29,8	2
		цена: 54,8 - 25,0				
		Итого	руб.	-	-	4
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I

ТП 503-4-18 Инв. № 8161/2

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	5
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-
		Итого по П разд. добавляется	руб.	-	-	5
		Итого по П-м разделам добавляется	"	-	-	85
		Всего по смете для Т-40°С добавляется	руб.	-	-	64
		Всего по смете для Т-40°С	"	-	-	I250

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № I-4

на вентиляцию / Т-30°С /
к типовому проекту на строительство
контрольно-технического пункта для
транспортных предприятий

Подсчет объемов работ произведен по черт. ОВ

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

№№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб - Един.	- Общая -
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.24-486 тб.33-I8в		Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 5 с эл. двигателем АО2-32-4	к-т	I	8.22	8
2.Доп.I п.2570 Пр-нт I5-0I п.0I-509 п.07-5I0		Стоимость вентилятора Цена: III+/33-29.5/xI.II6= =II4.9I	к-т	I	II4.9I	II5
3.24-485 тб.33-I86		Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОЛ2-I2-4	к-т	2	6.I3	I2
4.Доп.9 п.3889 пр-нт I5-0I п.0I-505 п.0I-502		Стоимость Цена: 84.9-/3I.5-I8/xI.II6= =69.83	к-т	2	69.83	I40

I	2	3	4	5	6	7
5.	24-484 тб.33-I8а	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-2I-2	к-т	I	3.59	4
6.	Доп.I п.2568 Пр-нт I5-0I п.I2-024 п.0I-504	Стоимость Цена: 43.5-/22.5-II.7/х хI.II6=3I.45	к-т	I	3I.45	3I
7.	24-5I8 тб.33-3I8 Ц.Iч.III п.300 Доп.6 п.3540	Установка крышного вентилятора КУЗ-90 № 6,3 с эл.двигателем А02-82-6В Цена: I34-I22.87.8=99.8	к-т	2	99.8	200
8.	24-5I7 тб.33-36г пр-нт I5-0I	Установка крышного вентилятора КУЗ-№90 № 5 с электродвигателем АОЛ2-2I-6 Цена: II5-/2I.5-I9.8/х хI.II6=II3.I	к-т	I	II3.I	II3
9.	24-486 тб.33-I8в	Установка п/б вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-42-4	к-т	4	8.22	33
I0.	Доп.2 п.2778	Стоимость	к-т	4	I9I.0	764
II.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки	м2	5.43	I3.0	7I
I2.	24-603 тб.33-20а	Установка калориферов КВБ-7	шт	I6	5.43	87

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Доп.8 п.8782	Стоимость калориферов	шт	I6	65.8	I053
I4.	24-604 тб.33-206	Установка калориферов КВВ-I0	шт	I	6.8	7
I5.	Доп.8 п.8765	Стоимость калориферов	шт	I	I0I.0	I0I
I6.	24-603 тб.33-20в	Установка калориферов КВС-6	шт	I	5.43	5
I7.	Доп.8 п.8774	Стоимость	шт	I	4I.7	42
I8.	24-70 тб.33-2в	Диффузор Д 8 разм. 508х530 мм на Д=400 мм	шт	I		
		Sст=I.6 мм	м2	I.2	6.I7	7
I9.	24-7I тб.33-2г	Диффузор Д 9 разм. I05Iх578 мм на Д=500 мм	шт	I		
			м2	2.0	5,46	II
20.	24-708 тб.33-26а	Рамка для установки калорифера	кг	I2.5	0.34	4
2I.	24-388 тб.33-8а	Утепленный створной клапан Кр I	шт	I		
		Р.626х599 мм	м2	0.87	39.2	I5
22.	24-388 тб.33-8а	То же, Кр2	шт	I		
		Р.626хI099 мм	м2	0.69	39.2	27
23.	24-709 тб.33-26б	Подставки под калориферы	кг	4.52	0.32	I
24.	24-4I6 тб.33-9а	Установка жалюзийной решетки	шт	2	0.42	I
		Р. I50х490 мм				

1	2	3	4	5	6	7
25.	ц.Iч.III п.I849 по весу	Стоимость цена: $\frac{0,97 \times 0,87}{2,9}$ =	шт	2	0,29	I
26.	24-4I6 тб.33-9а	То же, РI50х580мм	шт	6	0,42	3
27.	ц.Iч.III п.I849 по весу	Стоимость цена: $\frac{I,I3 \times 0,87}{2,9}$ = 0,34	шт	6	0,34	2
28.	24-446 тб.33-I4а ц.Iч.III п.654 доп.4 п.3284	Дверь герметическая Ду I,25х0,5мм цена: I3,7-II+I3,8 = I6,5	шт	2	I6,5	33
29.	24-709 тб.33-26б	Рамка для навески герметических дверей	шт кг	2 47,6	0,32	I5
30.	23-77 тб.30-IIг ц.Iч.I п.2I88 п.284	Труба стальная электросварная Д=2I9х6мм цена: 7,62-5,2+5,I5 = 7,57	м	I8	7,57	I36
3I.	24-405 тб.33-9а	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	27	0,99	27
32.	24-406 тб-33-9а	То же, Р-200	шт	I9	I,II	2I
33.	24-365 тб.33-7а	Дефлектор Д.00.000	шт	2	8,48	I7
34.	24-392 тб.33-37б	Заслонка воздушная круглого сечения Р280Р	шт	I	3,26	3
35.	доп.к ЕРЕР в.2 п.2855	Стоимость	шт	I	I8,7	I9
36.	624-393 тб.33-37	Заслонка воздушная круглого сечения Р450Р	шт	I	4,62	5
37.	доп.к ЕРЕР в.2 п.2858	Стоимость	шт	I	23	23
38.	24-790 тб.33-4Iа	Узел прохода через покрытие УП/I	шт	2	I,98	4
39.	доп.к ЕРЕР в.8 п.3802	Стоимость	шт	2	I2,5	25

40.	24-354 тб.33-6а	Зонт ЗК.00.000	шт	I	I,75	2
4I.	ц.Iч.Ш п.856 I2-У-I232	Стоимость	кг	2,0	0,75	2
42.	пр-нт 05-07 п.224	Гибкий шланг Д=I00мм цена:4,68хI,244+0,I4=5,96	м	I5	5,96	89
43.	ц.Iч.Ш п.I90I	Сетка металлическая	м2	0,3	7,42	2
44.	ц.Iч.Ш п.776	Питометражные лючки	шт	I0	0,I4	I
45.	24-2 тб.33-Iб	Воздуховоды из кровельной стали круглого сечения д = 3I5мм $S_{ст}$=0,6мм	м м2	5,0 4,95	– 4,55	23
46.	24-2 тб.33-Iб	То же, Д = 280мм	м2 м	5,28 6,0	4,55 –	24
47.	24-2 тб.33-Iб	То же, д = 200мм $S_{ст}$ = 0,5мм	м м2	2,0 I,26	– 4,55	6
48.	доп.I 24-780 тб.33-Iв	То же, размером 400х 400мм $S_{ст}$=0,7мм	м м2	3,0 4,8	– 6,0	29
49.	доп.I 24-780 тб.33-Iв	То же, Р200х200мм $S_{ст}$=0,6мм	м м2	3,0 2,4	6,0	I4
50.	24-32 тб.33-Iв	То же, из листовой стали	м м2	8 II,3	4,45	50
5I.	24-36 тб.33-Iв	То же, $S_{ст}$=0,6мм разм.450х280мм	м м2	4,0 5,84	5,07	30
52.	24-3I тб.33-Iб	То же, Д = 280мм	м м2	4 3,52	5,04	I8
53.	8-48I6	Присоединение эл. двигателей к сети	шт	I0	I,4	I4
54.	24-85 тб.33-2г	Всасывающий коллектор Д=630мм $S_{ст}$=2мм	м2	2,37	6,0I	I4
55.	24-9I тб.33-2г	Переходной патрубок разм.470х470мм $S_{ст}$=2мм	м2	2,26	6,76	I5
56.	24-709 тб.33-26б	Опорные плиты тб.33-26б	шт кг	4 I49,6	– 0,3I	46
57.	24-94 тб.33-2к	Короб разм.735хII50мм $S_{ст}$= 2мм	м2	3,92	6,57	26

I	2	3	4	5	6	7
58.	24-94 тб.33-2ж	Переход 735хII50х800х х750мм $S_{ст}$=2мм	м2	2,06	6,57	14
59.	24-93 тб.33-2е	Секция раздаточного короба Р.800х750мм	м2	44,64	6,4I	286
		Итого	руб.	-	-	389I
		Пуск и регулировка 2,5% (без п.53)	руб.	-	-	97
		Итого	"	-	-	3988
		Накладные расходы I4,9% без п.42,53	"	-	-	579
		Итого	"	-	-	4567
		Плановые накопления 6%	"	-	-	274
		Итого по I разд.	"	-	-	484I
		II.Строительные работы				
60.	I8-I4 тб.24-46	Установка асбестоце-ментных коробов PI50х х200мм	м м2	45,0 32,2	0,46	I5
6I.	Пр-нт 05-04 п.953	Стоимость	I00пм	0,45	I0I,22	46
		цена: 90,7хI,II6 = I0I,22				
62.	I8-I4 тб.24-46	То же, Р200х200мм	м м2	80 6,4	0,46	3
63.	Пр-нт 05-04 п.955	Стоимость	I0пм	0,08	II9,4I	I0
		цена:I07,0хI,II6=II9,4I				
64.	I8-I4 тб.24-46	То же,Р300х200мм	м м2	7,0 7,0	0,46	3
65.	Пр-нт 05-04 п.956	Стоимость	I00пм	0,07	I52,89	II
		цена: I37,0хI,II6=I52,89				
66.	I7-702 тб.27-60ж сб.24 тех.ч. п.5	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	I00м2	0,95	2I,2	20
		цена: 42,4х0,5 = 9I,2				
		Итого	руб.	-	-	I08
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I8
		Итого	"	-	-	I26
		Плановые накопления 6%	"	-	-	8
		Итого по II разд.	руб.	-	-	I34
		Всего по смете	руб.			4975

Инв. № 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 2-4

на вентиляцию /Т-20°С/

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

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость 4,95 тыс.руб.

Подсчет об"емов работ произведен по чертежам №№ ОВ

Показатели:

№№ пп	Обосн.	Наименование работ	Ед изм.	К-во ед.	Сметная стоимость ед. руб.	Сметная стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при Т-30°С с накладными расходами составляет:	руб	-	-	4975
		Исключается из сметы при Т-30°С				
		I. Санитарно-технические работы				
I.	24-604 тб. 33-206	Установка калорифера КВБ-10	шт	I	6,8	7
2.	Доп.8 п. 8785	Стоимость	шт	I	101,0	101
3.	24-71 тб.33-2г	Диффузор Д9 р.105Ix578 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 створной клапан кр2 р.626хI099 мм	шт м2	I 0,69	- 39,2	27
		ИТОГО:	руб	-	-	I46
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	22
		ИТОГО:	руб	-	-	I68
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I0
		ИТОГО исключается	руб	-	-	I78
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:				
5.	24-608 тб.33--20а	Установка калорифера КВБ-9	шт	I	5,43	5
6.	Доп.8 п. 3784	Стоимость	шт	I	82,3	82
7.	24-7I тб.33-2г	Диффузор Д-8	шт	I	-	
		р.55IхI203 на Д= 500 мм Sст= I,6 мм	м2	2,0	5,46	II
8.	24-708 тб.33--26а	Рамка для установки калорифера со створным клапаном	кг	2,7	0,34	I
9.	24-383 тб.33--8а	Утепленный створной клапан КР-I4 р.I25Iх599 мм	шт м2	I 0,75	- 39.2	29
I0.	24-709 тб.33--26б	Подставки под калориферы	кг	0,96	0,32	I

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб	-	-	I29
		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	I9
		ИТОГО:	руб	-	-	I48
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	9
		ИТОГО ДОБАВЛЯЕТСЯ:	руб	-	-	I57
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ для Т-20°С исключается:	руб	-	-	2I
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ для Т-20°С	руб	-	-	4954

Инв. №8161/2

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № 3-4

на вентиляцию (Т-40°С)

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

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

Подсчет об"емов 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°С накладными расходами составляет:	руб	-	-	4975
		Исключается из сметы при Т-30°С				
		I.Санитарно-технические работы				
I.24-604	тб.33-20б	Установка калориферов КВБ-I0	шт	I	6,8	7
2.доп.8	п.3785	Стоимость	шт	I	I0I,0	I0I
3.24-7I	тб.33-2г	Диффузор Д-9	шт	I	-	
		I05Ix578мм на Д-500 мм	м2	2,0	5,46	II
4.24-383	тб.33-8а	Утепленный створный клапан Кс2	шт	I	-	
		р.626xI099 мм	м2	0,69	39,2	27

от

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб	-	-	I46
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	22
		Итого:	"	-	-	I68
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I0
		Итого исключается по I разделу	руб	-	-	I78
		Добавляется к смете:				
5.24-603 тб.33-20а		Установка калорифера КВБ-8	шт	2	5,43	II
6.доп.8 п.3783		Стоимость	шт	2	73,5	I47
7.24-7I тб.33/2г		Диффузор Д-II р.780хI003 мм на Д-500 мм ст=I,6 мм	шт м2	I 2,0	5,46	II
8.24-708 тб.33-26а		Рамка для установки калориферов со створным клапаном	кг	3,8	0,34	I
9.24-383 тб.33-8а		Утепленный створный клапан КР7 КР7 р.876хI099мм	шт м2	I 0,96	39,2	38
		Итого:	руб	-	-	I98
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	30
		Итого:	"	-	-	228
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I4

ог

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

ог

Инв. №8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № I-5

/Т-30°С, Т-40°С/ к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункта для транспортных предприятий.

Подсчет об"емов работ произведен по черт.ОВ

Сметная стоимость 0.56 тыс.руб.
в т.ч. а/строительные работы - 0,39 т.р.
б/ монтаж - 0,0I -"-
в/ оборудова. - 0,I6 -"-

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед изм	К-во ед	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-45 тб.30-I0а	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм	пм	35	0,74	26
2.	23-47 тб.30-I0а	То же, Д=25 мм	пм	35	0,96	33
3.	23-I04 тб.30-I4а	Гидравлическое испытание	пм	70	0,03	2
4.	ПI чП п.I36	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п Д=I5 мм	шт	I0	0,95	I0
5.	-"- п.I32	То же, Д=25мм	шт	4	I,44	6
6.	I2-У--2172	То же, с электромагнитным приводом марки 25кч 877 ор СВВ Д=25мм	шт	2	3.79	8

II.3.08+Х-7.8х0.25/хI,7=

I	2	3	4	5	6	7
7.	Пр-нт 23-07 п.I-0327	Стоимость Цена: 68.0xI,II6=75,89	шт	2	75.89	I52
8.	23-688 тб.32-I2в	Термометр технический	шт	4	2,I8	9
9.	23-673 тб.32-I0д	Воздухосборник горизонтальный Д=I59x5 мм ℓ = 355 мм	шт	4	5,83	23
I0.	23-673 тб.32-I0д	То же, вертикальный ℓ = 325 мм	шт	2	5,83	I2
		ИТОГО:	руб	-	-	28I
		Пуск и регулировка I% /без п.п.6,7/	руб	-	-	3
		ИТОГО:	руб	-	-	284
		Накладные расходы I4,9% /без п.7/	руб	-	-	20
		ИТОГО:	руб	-	-	304
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I8
		ИТОГО по I разд.	руб	-	-	322
		II. Строительные работы				
II.	I7-708 тб.27-60в	Масляная окраска труб	I00 м2	0,I0	54,8	5,0

1	2	3	4	5	6	7
I2.	I9-5I тб.28-3г ЦI чI п.I59	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты	м3	I,3	49.9	65
		Цена: 7.77+3I,5xI,08xI,3= = 49.9				
I3.	I9-227 тб.28-I5д	Покровный слой из лакостеклоткани	м2	48.6	2,55	I24
		ИТОГО:	руб	-	-	I94
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	32
		ИТОГО:	руб	-	-	226
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I4
		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	-	-	I6I

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.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№

Показатели

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

в том числе:

а/ строительные работы 0,38 т.р.

б/ монтажных работ 0,01 т.р.

в/ оборудование 0,16 т.р.

№№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	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 водогазопроводных труб Д=25 мм	пм	35	0,96	34
2	ЦIч.II п.I32	Вентиль запорный муфтовый марки I5 кч I8п Д=25 мм	шт	4	I,44	6

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб	-	-	40
		Пуск и регулировка I%	руб	-	-	I
		ИТОГО:	руб	-	-	4I
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	6
		ИТОГО:	руб	-	-	47
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ:	руб	-	-	50
		II. Строительные работы				
3.	I9-5I тб.28-3г III ч.I п.I59	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты =40 мм				
		II,7,77+3I,5xI,08x xI,8= 49,9	м3	0,I	49,9	5
4.	I9-227 тб.28-I2д	Покровный слой из какостеклоткани	м2	2,I	2,55	5
5.	I7-708 тб.27-60в	Масляная окраска труб	I00м2	0,03	54,8	2
		ИТОГО:	руб	-	-	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	2
		ИТОГО:	руб	-	-	I4
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ:	руб	-	-	I5
		ИТОГО ИСКЛЮЧАЕТСЯ по II разделам	руб	-	-	65

I	2	3	4	5	6	7
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:				
6	23-46 тб.30--I0а	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д = 20 мм	пм	35	0,79	28
7	IIч.III п.I3I	Вентиль марки I5кч I8п Д=20 мм	шт	4	I,I	4
		Итого	руб	-	-	32
		Пуск и регулировка I%	руб	-	-	I
		Итого	руб	-	-	33
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	5
		Итого	руб	-	-	38
		Плановые накопления 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	-	-	I6I

Инв. № 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № I-6

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

Подсчет об"емов работ произведен по черт. ОВ

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
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	Доп.II 28-221 тб.30-II8	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76х3 мм	пм	5.0	I.86	9
2.	28-I04 тб.30-I4в	Гидравлическое испытание	пм	5.0	0.08	-
3.	Ц.Iч.II п.I30	Вентиль запорный муфтовый марки I5 кч I8п Д=I5 мм	шт	8	0.95	8
4.	-"- п.I32	То же, Д=25 мм	шт	6	I.44	9
5.	-"- п.I34	То же, Д=40 мм	шт	2	2.85	5
6.	28-I06 тб.30-75б	Задвижка марки 30ч 6 бр. Д=80 мм	шт	6	I7.I	I03
7.	28-664 тб.32-I0в	Грязевик абонентский Т 34.04.00.000 СБ Д=80 мм	шт	2	23.9	48

I	2	3	4	5	6	7
8.23-391 тб.31-13д Доп.1 п.2591 п.2594		Счетчик горячеводный ВКМ С-32 Г Цена: 14.7-12,5+14,5=16.7	шт	I	I6.7	I7
9.23-676 тб.32-11а		Элеватор № I	шт	I	22.4	22
I0.23-686 тб.32-12в		Термометр	шт	4	2.I8	9
II.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 I4.9 %	-"-	-	-	36
		ИТОГО :	руб	-	-	276
		Плановые накопления 6 %	-"-	-	-	I7
		ИТОГО по I разд.	руб	-	-	293
		П.Строительные работы				
I2.I9-5I Цн.Iч.I п.159 тб.28-3г		Изоляция труб минераловатными изделиями Цена: 7.77+8I.5xI.03xI.3= =49.95	м3	0.2	49.95	I0

I	2	3	4	5	6	7
	I3.I9-227 тб.28-I5д	Покровный слой лако-стеклотканью	м2	3.4	2.55	9
	I4.I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска в 2 слоя	I00 м2	0.0I7	54.8	I
		ИТОГО :	руб	-	-	20
		Накладные расходы I6.5 %	-"-	-	-	3
		ИТОГО :	руб	-	-	23
		Плановые накопления 6%	-"-	-	-	I
		ИТОГО по П разд.		руб		24
		ВСЕГО по смете:	руб	-	-	317

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 2-6

на узел управления / при Т-20°С/

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 № ОВ

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 Т-30° с накладными расходами составляет:	руб	-	-	317
		Исключается из сметы при Т-30°С				
		I. Санитарно-технические работы				
I	ЦIч.II п.I32	Вентиль запорный марки I5кч I8п Д= 25 мм	шт	4	I,44	3
	23-I08 30-756	Задвижка марки 30/ч 6бр Д-80 мм	шт	4	I7,I0	68
		Итого	руб	-	-	7I
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	II
		Итого	руб	-	-	82

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	5
		Итого из сметы исключается	руб	-	-	87
		Добавляется:				
2	ЦIч.II п.I3I	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18п Д=20 мм	шт	4	I,I	4
	32-I07 30-I5а	Задвижка марки 30ч6Бр Д=50 мм	шт	4	II	44
		Итого	руб	-	-	48
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	7
		Итого	руб	-	-	55
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		Итого добавляется:	руб	-	-	58
		Всего по смете для Т-20°С исключается	руб	-	-	29
		Всего по смете для Т-20°С	руб	-	-	288

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 3-6

на узел управления /при Т-40°С/

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 № ОВ

Показатели _____

№№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при Т-30°С с накладными расходами составляет:	руб	-	-	317
		Исключается из сметы при Т-30°С				
		I. Санитерно-технические работы				
I	ЦIч.II п.I32	Вентиль запорный муфтовый марки 15 кч 18п Д-25 мм	шт	2	I,44	3
	Доп.II 23-22I тб.30-IIа	Трубопроводы из электросварных труб диам.76х3мм	пм	5,0	I,86	9
		Итого	руб	-	-	I2
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб	-	-	I4
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого исключается	руб	-	-	I5
		Добавляется				
	23-73 тб.30-II6	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 89х3,5 мм	пм	5	2,85	I4
2	ЦIч.Ш п.I33	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п Д-32 мм	шт	2	I,7I	3
		Итого	руб	-	-	I7
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	20
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого добавляется	руб	-	-	2I
		Всего добавляется по смете для Т-40°С	руб	-	-	6
		Всего по смете для Т-40°С	руб	-	-	323

Инв. № 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № I-7

на теплоснабжение воздушных завес У1, У1а, У2, У2а /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-I0а	То же, Д=32 мм	пм	43,0	I,I2	48
3	23-49 тб.30-I0а	То же, Д=40 мм	пм	I0	I,24	I2
	Доп.II 23-221 30-IIа Ш-I п.I97 п.I99	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д=76х3				
		Цена: I,86-(I,I5-0,99)	ПМ	80	I,70	I36
4	Доп.II 23-221 тб. 30-IIа Ц-I-I п.I97 п.I99	Расширитель из стальных электросварных труб Д=76х3мм	пм	I,28	I,7	2
5	23-75 тб.30-II6 Ц.Iч.I п.2083	То же, Д=I33х4 мм Цена: 4,05-2,39+2,28=3,94	пм	0,7	3,94	3
6	23-I04	Гидравлическое испытание	пм	I69	0,03	5

I	2	3	4	5	6	7
	7.Ц.Iч.II п.I30	Вентиль запорный муфтовый марки I5 кч I8П Д=I5мм	шт	4	0.95	4
	8.-"- п.I3I	То же,Д=25 мм	шт	8	I.I	9
	9.-"- п.I32	То же, Д=32 мм	шт	6	I.44	9
	I0.I2-У-2I72	То же, электромагнитным приводом марки I5 кч 877 бр Д=25 мм	шт	2	3.79	8
		Цена: 3.08+/I.68х0.25/хI.7= =3.79				
	II.Пр-нт 28-07 п.I-0327.	Стоимость	шт	2	75.89	I52
		Цена: 68.0хI.II6=75.89				
	I2.28-673 тб.82-I0д	Горизонтальный воздухосборник Д=I59х4 мм ℓ =355 мм	шт	4	5.83	28
		ИТОГО :	руб	-	-	446
		Пуск и регулировка I % /без п.п.I0,II /	-"-	-	-	3
		ИТОГО :	руб	-	-	449
		Накладные расходы I4.9 % /без п.II/	-"-	-	-	44
		ИТОГО :	руб	-	-	491

		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	29
		Итого по I разд.	руб.	-	-	520
		П. Строительные работы				
I3	I9-5I тб.28-3г III ч.I п.I59	Изоляция трудопроводов изделиями из минеральной ваты				
		Цена: 7,77+3I,5xI,03xI,03= =49,9	м3	I,6	49,9	80
I4	I9-277 тб.28-I5д	Покровный слой из лакостеклотканя	м2	5,3	2,55	I4
I5	I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска труб	I00м2	0,452	64,8	25
		Итого	руб.	-	-	II9
		Накладные расходы I6,5%	-руб.	-	23	20
		Итого	руб	-	-	I39
		Плановые накопления 6%	-"-	-	-	8
		ИТОГО по П разд.	руб.	-	-	I47
		ВСЕГО по П радд.	руб.	-	-	667
		в т.ч. а/строительные работы	руб.	-	-	497
		б/монтажных работ	руб.	-	-	9
		в/оборудование	руб.	-	-	I6I

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 2-7

на теплоснабжение воздушных завес (при Т-20°с)

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 №№ ОВ-4

Показатели:

№№ стр	Обоснов.	Наименование работ	един. изм.	к-во	цена	сумма
I	2	3	4	5	6	7
		Полная сметная стоимость контрольно-технического пункта для транспортных предприятий при Т-30°С с накладными расходами составляет:	руб	-	-	667
		Исключается из сметы при Т-30°С				
		I.Санитарно-технические работы				
I.Доп.II 23-221 30-IIа ч.I-а п.I97 п.I98		Трубопроводы из стальных электросварных труб Д-76х3				
		Цена: I,86-(I,I5-0,99)	пм	80	I,70	I36
		Итого:	руб	-	-	I36
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	20
		Итого:	руб	-	-	I56

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	9
		Итого исключается	руб	-	-	I65
		Добавляется				
2	Доп.II 23-220 30-IIа	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 50 мм	тм	80	I,58	I26
		Итого:	"	-	-	I26
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	I9
		Итого:	"	-	-	I45
		Плановые накопления 6%	"	-	-	9
		Итого добавляется	руб	-	-	I54
		Всего исключается по смете - 20°С	руб	-	-	II,0
		Всего по смете для Т-20°С	руб	-	-	646
		в том числе:				
		а) строительные работы	"	-	-	476
		б) монтажных работ	"	-	-	9
		в) оборудования	"	-	-	I6I

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 8

на водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный

к типовому проекту на строительство контрольно-технического пункте 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	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I.Санитарно-технические работы				
I	23-2 тб.30-I6	Ввод из чугунных водопроводных труб Д=65 мм	пм	5	3,9I	20
2	23-57 тб.30-I0в	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д = I5 мм	пм	28,0	I,07	30
3	23-58 тб.30-I0б	То же, Д=20мм	пм	6,0	I,07	6
4	23-59 тб.30-I0в	То же, Д=25 мм	пм	I0,0	I,34	I3
5	23-62 тб.30-I0г	То же, Д=50мм	пм	I2	2,3	28

I	2	3	4	5	6	7
6	23-I04 тб.30-I4а	Гидравлическое испытание	пм	56,0	0,03	2
7	23-22 тб.30-26	Колено чугунное Д=65 мм	т	0,0I0	380	4
8	23-390 тб.3I-I3д Доп.т п.2590 Пр-нт I7-04 п.3-0I6	Счетчик холодной воды УВК-20 цена: I3,6-II,3+22,5xI,08= = 26,6	шт	I	26,6	27
9	23-687 тб.32-I26	Манометр ОБМ-I00	шт	I	4,I8	4
I0	23-I07 тб.30-I5а	Задвижка марки 30ч47 бр Д=50мм	шт	3	II,0	33
II	ЦIч.Ш п.I04	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч 8р2 Д=I5мм	шт	3	0,7	2
I2	-"- п.I05	То же, Д=20 мм	шт	I	0,83	I
I3	-"- п.I06	То же, Д=25 мм	шт	2	I,I7	2
I4	23-690 тб.32-I2г	Кран пробно-спускной Д=I5 мм	шт	I	I,39	I
I5	23-386 тб.3I-II6	Поливочный кран Д = 25 мм	шт	I	I,79	2
I6	ЦIч.Ш п.I824	Рукав резино-тканевый Д=25 мм	м	60	I,34	80
I7	23-385 тб.3I-IIа	Кран пожарный Д=50 мм	шт	2	36,5	73
I8	ЦIч.Ш п.I826	Рукав льняной Д= 50 мм	пм	20	I,78	36

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб	-	-	364
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	54
		Итого	руб	-	-	4I8
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	25
		Итого по I разд.	руб	-	-	443
		П. Строительные работы				
I9	I-634 тб.I0-II4б	Разработка сухого грунта П группы вручную	м3	I5,0	I,06	I6
20	I-635 тб.I0-II4б	То же, обратная засыпка	м3	I5,0	0,43	6
2I	I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска труб	I00 м2	0,09	54,8	5
		Итого	руб	-	-	27
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	4
		Итого	руб	-	-	3I
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	2
		Итого по П разд.	руб	-	-	33
		Всего по смете	руб	-	-	476

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

СМЕТА № 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
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I	23-2 тб.30-I6	Ввод из чугунных водопроводных труб Д = 65 мм	пм	5	3,9I	20
2	23-59 тб.30-I0б	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д = 25 мм	пм	5	I,34	7
3	23-62 тб.30-I0г	То же, Д=50 мм	пм	35	2,3	8I
4	23-I04 тб.30-I4а	Гидравлическое испытание	пм	40	0,03	I
5	23-22 тб.30-26	Колено чугунное Д = 65 мм	т	0,0I	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	I	II,0	II
7	ЦIч.Ш п.I06	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р2 Д=25 мм	шт	2	I,I7	2
8	23-690 тб.32-I2г	Кран пробно-спускной Д = I5 мм	шт	I	I.39	I
9	23-386 тб.3I-II6	Поливочный кран Д = 25 мм	шт	2	I,79	4
I0	ЦIч.Ш п.I824	Рукав резино-тканевый Д=25 мм	пм	20,0	I,34	27
II	23-385 тб.3I-IIа	Кран пожарный Д = 50 мм	шт	2	36,5	73
I2	ЦIч.Ш п.I826	Рукав льняной Д= 50 мм	пм	20	I,78	36
		Итого	руб	-	-	267
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	40
		Итого	руб	-	-	307
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I8
		Итого по I разделу:	руб	-	-	325
		П. Строительные работы				
I3	I-634 тб.I0-II4б	Разработка сухого грунта II группы вручную	м3	I5,0	I,06	I6

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-635 тб.I0-II86	То же, обратная засыпка	м3	I5,0	0,43	6
I5	I7-703 тб.27-60з	Масляная окраска труб	I00 м2	0,I0	54,8	5
I6	I9-5I тб.28-3г ЦIч.I п.I59	Изоляция минераловатными изделиями				
		цена: 7,77+3I,5xI,03xI,3= = 49,95	м3	0,035	49,95	2
		Итого	руб	-	-	29
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	5
		Итого	руб	-	-	34
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	2
		Итого по П разделу:	руб	-	-	36
		Всего по смете	руб	-	-	36I

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

С М Е Т А № IO

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

Составлена в ценах I969г. Сметная стоимость 0,II т.р.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ ВК-2

Показатели:

№№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I.Санитарно-технические работы				
I	23-57 тб.30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д = I5 мм	пм	32,0	I,07	34
2	23-58 тб.30-I0в	То же,Д=20 мм	пм	5,0	I,07	5
3	23-59 тб.30-I0в	То же,Д=25 мм	пм	28,0	I,34	38
4	23-I04 тб.30-I4г	Гидравлическое испытание	пм	65,0	0,03	2
5	Ш ч.Ш п.II2	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8бр Д=I5мм	шт	I	0,79	I

I	2	3	4	5	6	7
6	-"- п.II4	То же, Д=25 мм.	шт	I	I,34	I
		Итого	руб	-	-	8I
		Накладные расходы I4,9%	руб	-	-	I2
		Итого	руб	-	-	93
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	6
		Итого по I разделу:	руб	-	-	99
		П. 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 накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по П разд.	руб	-	-	8
		Всего по смете	руб	-	-	I07

Инв. № 8161/2

Типовый 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
I	2	3	4	5	6	7
		I.Санитарно-технические работы				
I.	23-218 тб.30-27	Трубопровод из полиэтиленовых труб Д-100мм по стенам зданий	пм	I0	3,35	34
2.	23-364 тб.3I-5а	Унитаз тарельчатый с высокорасполагаемым бачком	шт	2	2I,4	43
3.	23-3I9 тб.3I-Iг	Умывальник с бутылочным сифоном	шт	4	20,5	82
4.	23-35I тб.3I-3г	Трап чугунный д=50мм	шт	I	4,08	4
5.	23-343 тб.3I-2д	Смеситель для душевой установки	шт	I	5,04	5
6.	23-372 тб.3I-6а	Писсуар керамический	шт	I	7.8I	8
		Итого	руб.	-	-	I69
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	25
		Итого	"	-	-	I94
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I2
		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

1	2	3	4	5	6	7
8.	доп.8 п.2704	Стоимость	10пм	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	10пм	1,8	27,6	50
11.	26-663 тб.38-55а	Установка отводов, ревизий	10шт	1,1	3,11	3
12.	доп.8 п.2754	Стоимость отводов $\angle$=90° 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° 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	10шт	1,5	4,64	7
18.	доп.8 п.2762	Стоимость тройников Д 50 х 50 мм	"	0,4	4,32	2
19.	доп.8 п.2763	То же, Д 100х50мм	"	0,6	6,45	4
20.	доп.8 п.2764	То же Д=100х100мм	"	0,5	7,66	4
21.	1-634 тб.10-114б	Разработка сухого грунта 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
		Плановые накопления 6%	"	-	-	14
		Итого по II разд.	"	-	-	244
		Всего по смете	"	-	-	450

Инв. №8161/2

Типовой проект

503-4-18

СМЕТА №12

Технологическое оборудование контрольно-технического пункта К типовому проекту Контрольно-технический пункт для автотранспортных предприятий.

Основание: специф. № ТХ

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

№№ пп	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Вес брутто ед. изм.	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы / в рублях / Об-руд.	Монтаж. работ Всего	В том числе заработ. плата Осн. рабочих занятых на управл. машинами	Общая стоимость в рублях Об-руд.	Монтажных работ Всего	В т.ч. з/плата Осн. рабочих занятых на упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Пост диагностики												
I.24-04-01 п.27 24-У-279		Под"емник канавный передвижной для грузовых автомобилей ДКВРГ-4 Мод.П-II3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с ручным приводом г/п 4 т	шт	I	0.I6	0.I6	I60	-	-	-	I60	-	-	-
		I200х660х975	т	0.I6	-	-	-	II4	50	6.7	-	I8	8	I
2.29-I0-02 кол.42 п.680		Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений ОРГ-5I26												
		I600х430хI900	шт	I	0.I3	0.I3	6I	-	-	-	6I	-	-	-
3.24-04-0I п.40 7-у-306м		Колонка воздухораздаточная ЦКВС-40I												
		505х385х450	шт	I	0.042	0.042	505	8I.3	I5.3	0.74	505	3I	I5	I
4. ПКТБ Латвремсельхозмаш		Подставка под оборудование ОРГ-5I43	шт	I	0.065	0.065								
		820х700х880	т	и 0.665	-	-	333	-	-	-	22	-	-	-
5. Ном. Береговского опытно-эксперим. завода на I980г.		Устройство для определения толщины тормозных накладок ДЧ-8938	шт	I	-	-	I0	-	-	-	I0	-	-	-
		305хI87х80												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Заявка СХТ на 1979 г. доп. к кн. №4 п.55 прим.	Универсальное устройство для поэлементного диагностирования тормозного привода КИ-I2372 ГОСНИТИ												
		500x200x200	шт	I	0.0I	0.0I	I000	-	-	-	I000	-	-	-
7	Заявка СХТ-78г. кн.4 п.687	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей К-303												
		II50x8I8xI400	шт	I	0.056	0.056	200	-	-	-	200	-	-	-
8	24-04-0I п.76	Прибор для проверки технического состояния рулевого управления автомобилей К-402 или К-I87												
		2I0xI56xI00	шт	I	-	-	I3	-	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Заявка СХТ-78г. кн.4 п.98	Устройство для проверки свободного хода педалей сцепления и тормоза автомобилей КЧ-8929												
		55х24х885	шт	I	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
I0.	47-14ч.I п.02-005 прим.	Газоанализатор для определения СО в отработавших газах НИИАТ К-456												
		240хI60х200	шт	I	-	-	I70	-	-	-	I70	-	-	-
		Кабинет начальников автоколонн												
II.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Стол рабочий мод.5-I2												
		I500х750х720	шт	2	-	-	34	-	-	-	68	-	-	-
I2.	-"-	Тумба к рабочему столу мод. 5-94	шт	4	-	-	43	-	-	-	I72	-	-	-
		4I2 х780х585												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.-"-		Шкаф конторский мод.5-298												
		840х4I4хI557	шт	I	-	-	77.5	-	-	-	78	-	-	-
I4.-"-		Стул мод.20I/6	"	2	-	-	23	-	-	-	46	-	-	-
I5.-"-		Стул мод. 08030821/I4	шт	4	-	-	8	-	-	-	32	-	-	-
		Медпункт												
I6.	28-02-22 а.I п.I4-008	Столик инструментальный СМ-Ч ТУ-64-I-547-75	шт	I	0.0I6	0.0I6	2I	-	-	-	2I	-	-	-
		660х4I0х805												
I7.	28-02-22 п.I4-094	Шкаф медицинский двухстворчатый												
		835х435хI602	шт	I	0.097	0.097	22	-	-	-	22	-	-	-
I8.	56-0I-0I п.I24	Кушетка физиотерапевтическая												
		2000х600х762	шт	I	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	56-0I-0I п.I06	Стол врача однотумбовый												
		I050x650x760	шт	I	-	-	45	-	-	-	45	-	-	-
		Шоферская												
20.	Каталог Торезской мебельной фабрики	Стол рабочий СП-I44												
		II00x600x700	шт	4	-	-	26	-	-	-	I04	-	-	-
2I.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Стул мод. 0303082I/I4	шт	25	-	-	8	-	-	-	200	-	-	-
		Диспетчерская												
22.	Каталог Торезской мебельной фабрики	Стол рабочий мод. СП-I44												
		II00x600x700	шт	5	-	-	26	-	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Шкаф конторский мод.5-298 840х4I4х1557	шт	2	-	-	77.5	-	-	-	I55	-	-	-
24.	-"-	Стул мод. 08080821/I4	шт	6	-	-	8	-	-	-	48	-	-	-
		Отдел эксплуатации												
25.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Стол рабочий мод. 5-I2 I500х750х720	шт	I	-	-	34	-	-	-	34	-	-	-
26.	-"-	Стол рабочий мод. 5-I4 I200х750х720	шт	3	-	-	33	-	-	-	99	-	-	-
27.	-"-	Тумба к рабочему столу мод.5-99 4I2х730х585	шт	5	-	-	43	-	-	-	2I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	-"-	Шкаф конторский мод.5-293												
		840х4I4хI557	шт	2	-	-	37.5	-	-	-	I55	-	-	-
29.	-"-	Стул мод.20I/6	шт	I	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-
30.	-"-	Стул мод. 03080821/I4	шт	6	-	-	8	-	-	-	48	-	-	-
		Машиносчетная												
3I.	I7-08 д.II п.4-062	Электронная бухгалтерская машина "Искра-534--0I" габариты стола :												
		I200х770х890	шт	I	0.25	0.25	I0350	-	-	-	I0350	-	-	-
32.	Проспект Таллинского п/о "Стандарт"	Стол рабочий мод.5-I4												
		I200х750х720	шт	I	-	-	33	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	-"-	Шкаф конторский мод.5-293												
		840х414х1557	шт	I	-	-	77.5	-	-	-	78	-	-	-
34.	-"-	Тумба к рабочему столу мод.5-94												
		412х730х585	шт	I	-	-	43	-	-	-	43	-	-	-
		Гардероб и комната механиков и диагностиков												
35.	Каталог Торезской мебельной фабрики	Стол рабочий СП-144												
		II00х600х700	шт	I	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
36.	29-I0-02 д.42 п.680	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений ОРГ-5I26												
		I600х480х1900	шт	I	0.I8	0,I8	6I	-	-	-	6I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	29-10-02 д.42 п.679	Шкаф для одежды ОРГ-5130 количество мест 3												
		1600х630х1900	шт	1	0.13	0.13	84	-	-	-	84	-	-	-
38.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Стул 0303082I/14	шт	2	-	-	8	-	-	-	16	-	-	-
		Комната вахтера												
39.	Каталог Торезской мебельной фабрики	Стол рабочий СП-144												
		1100х600х700	шт	1	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
40.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Стул мод. 0303082I/14	шт	1	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Контрольно-пропускной пункт												
4I.24-04-0I доп.25 п.487		Шкаф для отметки времени прибытия пассажирского транспорта М-I	шт	I	0.067	0.067	I43	-	-	-	I43	-	-	-
		Кабинет начальников автоколонн												
42. Проспект Таллинского м/о "Стандарт"		Стол рабочий мод.5-I2 I500x750x720	шт	2	-	-	34	-	-	-	68	-	-	-
43. -"-		Тумба к рабочему столу мод.5-94 4I2x780x535	шт	4	-	-	43	-	-	-	I72	-	-	-
44. -"-		Шкаф конторский мод.5-293 840x4I4xI557	шт	2	-	-	77.5	-	-	-	I55	-	-	-
45. -"-		Стул мод.20I/6	шт	2	-	-	23	-	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8	I4	I5
46.	-"-	Стул мод. 03030821/I4	шт	4	-	-	8	-	-	-	32	-	-	-
		Кабинет по технике безопасности												
47.	29-07-0I т.2 п.2I применя.	Комплект стендов витражей ОРГ-9965 ГОСНИТИ : размер витрин Переносная:	шт	4	-	-	97	-	-	-	388	-	-	-
		I550x960x200	шт	4	0,064									
		Настенная:												
		I550x980x885	шт	4	0.043									
		Настольная:												
		560x847x523	шт	4	0.0II									
48.	Каталог Горецкой мебельной фабрики	Стол рабочий СП-I44												
		II00x600x700	шт	4	-	-	26	-	-	-	I04	-	-	-
		Класс технической учебы водителей												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Стол рабочий мод.5-12 1500х750х720	шт	1	-	-	34	-	-	-	34	-	-	-
50.	-"-	Тумба к рабочему столу мод.5-94 1120х730х585	шт	1	-	-	43	-	-	-	43	-	-	-
51.	Каталог Торезской мебельной фабрики	Стол рабочий СП-144 1100х600х700	шт	17	-	-	26	-	-	-	442	-	-	-
52.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Шкаф конторский мод.293 840х414х1557	шт	1	-	-	77.5	-	-	-	78	-	-	-
53.	-"-	Стул мод.201/6	шт	1	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-
54.	-"-	Стул 0303082I/14	"	34	-	-	8	-	-	-	272	-	-	-
55.56-01-01 п.83		Доска меловая настенная 3000х1500х30	шт	1	0.03	0.03	32	-	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Технический отдел												
56.	Проспект Таллинского м/о "Стандарт"	Стол рабочий мод. 5-I2 I500x750x720	шт	I	-	-	34	-	-	-	34	-	-	-
57.	-"-	Стол рабочий 5-I4 I200x750x720	шт	3	-	-	33	-	-	-	99	-	-	-
58.	-"-	Тумба к рабочему столу мод.5-94 4I2x730x535	шт	5	-	-	43	-	-	-	2I5	-	-	-
59.	-"-	Шкаф конторский мод.5-293 840x4I4 xI557	шт	I	-	-	77.5	-	-	-	78	-	-	-
60.	-"-	Стул мод.20I/6	шт	I	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-
6I.	-"-	Стул мод. 03030821/I4	шт	4	-	-	8	-	-	-	32	-	-	-
		ИТОГО :	р.								I7I07	49	28	2

1	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 накопления 6%										3		
		ИТОГО:									18854	52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:

Оборудование	руб		I8854
Монтажные работы	руб		52
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			I8906

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

Смета № I3

На технологическое воздухоснабжение 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. № ПП-I

Составлена в ценах 1973г.

№№ п/п	Наимен. укр. цен	Наименование монтажных работ	ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто: един. изм.	Вес брутто нетто: общ.	Сметная стоим. един. /в руб./: оборуд.	Монтаж. работ: всего	Монтаж. работ в т.ч. з/плата: осн.	Монтаж. работ в т.ч. з/плата: раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость в рублях: оборуд.	Монтажных работ: всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл.: осн.	Монтажных работ в т.ч. з/пл.: рабочих, зан. на упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-04 п.2-005 II-242	Манометр ОБМI-I00 xI0 P= 0÷I0 кгс/см2	шт.	I	-	-	2,65	I,42	0,67	-	3	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-у-2244	Кран трехходовой натяжной муфтовой I4МI-I6 Ду I5, Ру I6	шт.	I	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I	I	-
3.	23-07 п.I-0035	Стоимость 0,98хI,0IхI,076=	шт.	I	-	-	-	I,065	-	-	-	I	-	
4.	I8-08 п.I6-008 I2-у-22I2	Влагоотделитель В4I-34 Ду I6	шт.	I	-	-	20	I,9I	4,08	-	20	2	I	
5.	I2-у-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р Ду I5, Ру I0	шт.	3	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	6	3	
6.	23-07 п.I-0I89	Стоимость 0,63хI,0IхI,076=	шт.	3	-	-	-	0,68	-	-	-	2		
7.	I2-у-8	Труба 32х3 ГОСТ 8732-48	м	0,5	-	-	-	I,2I	0,65	0,0I		I	-	
8.	Ц.I ч.I п.I867	Стоимость 0,5хI,04	м	0,52		-		0,56	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I2-у-I	Труба I5х2,8 ГОСТ 3262-75	м	5	-	-	-	0,58	0,32	0,0I		3	2	
I0.	Ц.I ч.I п.I3	Стоимость 5хI,03	м	5,I5	-	-	-	0,25	-	-		I		
II.	Ц.I ч.II п.468 I3-279	Металлоконструкции /303+62,7/хI,083=	тн	0,003		-	-	396,05	6I,2	-	-	I	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	23	I9	8	
		Запчасти 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Итого:	-	-	-	-		-	-	-	23			
		Тара и упаковка 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	23			
		Транспорт 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	I			
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготскладские расходы I,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

Инв. № 8161/2

СМЕТА № I4

На механизмы открывания металлических распашных ворот

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

Сметная стоимость 2,7I тыс.руб.
в т.ч. оборудование 2,3 тыс.руб.
монтажные работы 0,4I тыс.руб.

Основание: спецификация серия I.435-I9 выпуск 5

Составлена в ценах I973 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 рублях			
							оборудования	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата раб. занят. на управл. машин	оборудования	Монтажных работ всего	в т.ч. зарплата основная	в т.ч. зарплата раб. зан. на упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Привод ворот для внутренней установки черт. 844.50.000	шт.	I	0,25									
I.	I5-0I д.46 0I-II66 прим. 8-480I	в том числе: Электродвигатель 4А 80 А 4У3	шт	2	0,0I88	-	35	3,45	I,3	0,09	70	7	3	-

-142-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	25-0I п.4-047 стр.235 п.8-038 I3-279	Редуктор черт. 844.53.000 Цена: 460+60+345	шт т	2 0,2I4	0,I07 –	–	865	67,9	6I,2	–	I85	I5	I3	–
3.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к сети	шт	2	–	–	–	I,4	0,54	0,0I	–	3	I	–
4.	I5-04_I 09-044 8-6429	Выключатель путевой ВК 200 БУI исп. I	шт	4	–	–	3,8	6,I7	I,75	0,0I	I5	25	7	–
5.	0I-05- ч. 4	Канат 3,7-Д-СС-Н -I20 ГОСТ 3067-74 0,078 х I,094	м	7,7	–	–	0,086	0,2I9	0,I2	–	I	2	I	–
6.	Ц.Iч.I п.485 стр.50	Проволока I,0 ГОСТ 3282-74	т	0,0I	–	–	–	2I3	–	–	–	2	–	–
7.	Ц.Iч.III п.63	Болты, гайки, шайбы	т	0,02	–	–	–	273	–	–	–	5	–	–
8.	25-0I 4-046 стр.255 8-038 I3-279	Детали с механической обработкой Цена: 450 + 75 + 276	т	0,092	–	–	80I	67,9	6I,2	–	74	6	6	–
		ИТОГО:	руб.								345	65	3I	

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 1,2%	руб.								5			
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	381			
	Комплектация 0,7%	руб.								2			
	Плановые накопления 6%	руб.								-	4		
	Итого на 1 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							

-149-

Инв. N 8161/2

Типовый проект
503-4-18

СМЕТА № I5

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

Сметная стоимость – I,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 I969 года

№ пп	Наименование укрупненных показателей и № цен	Наименование работ	ед. изм.	к-во	вес брутто нетто ед.	вес брутто нетто общ.	Сметная ст-ть ед. обор.	Сметная ст-ть ед. монтажа всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. з/пл раб. занят. на упр. машин	Общая стоим. в рублях обор.	Общая стоим. в рублях монтажа всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. з/пл. рабочих занятых на упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I.	Техн. информ. от 30.I. I978г. 8-6605	Пункт распределительный ШРС-I-55	шт	I	–	–	64,0	8,96	3,43	0,I4	64	9	3	–
		I2,8 x 0,7 4,9 x 0,7 0,20x0,7												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной 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-I04-I8I 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ – 222	шт	4	–	–	I0,3	3,9I	I,4	0,0I	4I	I6	6	–
5	–"– 04-I69 8-6273	То же, ПМЕ-I22	шт	7	–	–	7,7	3,9I	I,4	0,0I	54	27	I0	–
6	–"– I6-II2 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-2	шт	II	–	–	2,9	I,85	0,7I	0,0I	32	20	8	–
7	кадьк. № I	Пост управления крышным вентилятором	шт	4	–	–	27,56	7,30	0,80	–	II0	29	3	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-7095	Пункт распределительный ОПМ-3	шт	2	-	-	-	4,35	I,57	0,0074	-	9	3	-
9	8-4276	Труба стальная д-20хI,8мм с креплением скобами	I00м	0,3	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	29	8	2
I0	8-428I	То же, д -20хI,8мм в полу	"	0,53	-	-	-	40,9	I5,7	I,I6	-	22	8	I
II	8-4276	Труба винипластовая Д до 20мм с креплением скобами	"	0,74	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	72	2I	6
I2	8-45I0	То же, в полу д - I5 мм	"	I,86	-	-	-	27,8	II,2	0,08	-	5I	2I	-
I3	8-437I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубу	"	I,98	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I4	5	2
I4	8-4372	То же, сечением до 6 мм2	"	I,44	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	I2	48	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-4403	То же, сечением 2,5 мм2 последующего	I00м	9,85	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	23	I3	-
I6	8-4404	То же, сечением до 6 мм2	"	3,32	-	-	-	2,72	I,47	-	-	9	5	-
I7	8-I450	Кабель КРПТ с креплением скобами	"	0,08	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	4	-	-
I8	8-48I6	Присоединение электродвигателей весом до I00 кг к электросети	шт	II	-	-	-	I,4	0,54	0,0I	-	I5	6	-
I9	II-I592	Коробка соединительная СК-I2	шт	5	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	40	2I	-
20	8-47I5	Шины заземления сеч.I00мм2 в здании	I00м	0,8	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	44	II	-
2I	8-47I8	То же, Д-6мм (спуски)	"	0,9	-	-	-	54,7	I7,I	0,29	-	49	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ТП 503-4-18														
22	8-4709	То же, Д-I0мм в траншее	I00м	0,6	-	-	-	2I,3	7,03	0,08	-	I3	4	-
23	8-4703	Электроды заземления Д-I0мм из круглой стали	шт	I2	-	-	-	I,I4	0,22I	0,00II	-	I4	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30I	538	228	I2
		Начисления на оборудование 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24			
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32		
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	325	570	228	I2
		II. Строительные работы												
I	I-595 К=0,8 К=I,I5	Рытье траншей для прокладки шин заземления 0,86х0,8хI,I5	м3	I6	-	-	-	0,79	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I-596	Засыпка траншеи	м3	I6	-	-	-	0,4	-	-	-	6		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I9		
		Накладные расходы I6,5 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого по П разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	23		
		III. Материалы, не учтенные ценником.												
I	I5-04-П 4-7II4	Пункт распределительный ОПМ-3 I03xI,047	шт	2	-	-	-	I07,84	-	-	-	2I6		
2	ц I-У стр.354	Коробка соединительная СК-I2	шт	5	-	-	-	2,86	-	-	-	I4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ц.I-I стр.I06	Труба стальная Д-20мм	м	85	-	-	-	0,26	-	-	-	22	-	-
4	Д.8 к ЕРЕР стр.70	Труба винипластовая Д-I5мм	I0м	I9,0	-	-	-	I,92	-	-	-	36	-	-
5	-"-	То же, Д-20мм	I0м	7,6	-	-	-	2,0I	-	-	-	I5	-	-
6	ц.I-У стр.222	Провод АПВ сеч.2,5 мм2	км	I,22	-	-	-	29,2	-	-	-	35	-	-
7	ц.I-У стр.222	То же, сечением 4 мм2	км	0,383	-	-	-	4I,5	-	-	-	I6	-	-
8.	-"-	То же, сечением 6 мм2	км	0,093	-	-	-	47,3	-	-	-	4	-	-
9.	-"- стр.206	Кабель крпт сеч.3х2,5+ + I х I,5 мм2	км	0,008	-	-	-	3I3,0	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36I	-	-

Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-		-	-	-	22			
Итого по III разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	383			
Всего по смете I+II+III		-	-	-	-	-	-	-	-	I30I			

в том числе:

оборудование	руб.	325
монтаж	руб.	953
строительные работы	руб.	23

в том числе:

I. Основная зарплата		228
2. Эксплуатация машин	руб.	I2

Составила Конотовская

Проверила Макаренко

Инв. № 8161/2

К смете № I5 на силовое оборудование. Контрольно-технический пункт

Типовой проект 583-4-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления монтажа поста управления крышным вентилятором.

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции.	Наименование и характеристика работ	Едини. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях: единицы				общая			
					оборудования	монтажа	монтаж. работ: Всего	в т.ч. основной з/пл.	оборудование	монтажа	монтаж. работ: Всего	в т.ч. основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	24-05 I-9I4 8-6646	Ящик протяжной У-997	шт	I		3,0	5,46	-	-	3,0	5,46	-
2	Номенклат. Каменец-Подольского электромеханического завода I5-04-П I-485	Пост управления кнопочный ПКУ-I5-I9-I3I	шт	I	II,25	I,35	-	-	II,25	I,35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-04-I I8-058 I5-04-II I-4I8 8-67I4	То же, КЕ-0II	шт	2	I,5	I,0	0,6	0,27	3,0	2,0	I,2	0,54
4	I5-04-I п.8 I8-252 I5-04-II I-339 8-6682	Переключатель ПЕ-0II	шт	I	I,35	I,2	0,64	0,26	I,35	I,2	0.64	0,26
5	I5-04-II I-476	Зажим силовой цепи	шт	8	–	0,4	–	–	–	3,2		
6	I5-04-II I-824	Рейка клеммная	шт	I	–	0,9	–	–	–	0,9		
		Итого							I5,60	II,65	7,30	0,80
		Транспорт /гр. I0/ 2 %		–	–	–	–	–	0,3I			
		Итого							I5,9I	II,65	7,30	0,80
		Всего по калькуляции гр. I0 + II		–	–	–	–		27,56		7,30	0,80

СОСТАВИЛА Конотовская

ТП 503-4-18 Инв. N 8161/2

СМЕТА № I6

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 ,	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-7099	Щиток осветительный СУ9443-I9.	шт	2	-	-	-	5,25	2,22	0,023	-	II	4	-
2	8-7095	То же, типа ОПМ-3	шт	1	-	-	-	4,35	I,57	0,0I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025	шт	3	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0I	-	I0	4	-
4	8-7002	Выключатель утопленный при скрытой проводке	шт	I2	-	-	-	I,06	0,327	-	-	I3	4	-
5	8-7003	То же, брызгозащищенный	шт	I0	-	-	-	2,33	0,354	-	-	23	4	-
6	8-7009а	То же, сдвоенный для скрытой проводки	блок	I4	-	-	-	0,342	0,I7	-	-	5	2	-
7	8-7009а	То же, строенный	шт	I0	-	-	-	0,342	0,I7	-	-	3	2	-
8	8-7007	Розетка штепсельная для скрытой установки	шт	35	-	-	-	I,I7	0,327	-	-	4I	II	-
9	8-7008	То же, брызгозащищенная	шт	I0	-	-	-	I,59	0,399	-	-	I6	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11	12	13	14	15
10	8-7035	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях	шт	100	-	-	-	2,18	0,876	0,14	-	218	88	14
11	8-7219	То же, устанавливаемые в подвесных потолках на закладных деталях	шт	6	-	-	-	2,93	0,998	0,235	-	18	6	1
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 крюке	шт	4	-	-	-	1,93	0,701	0,25	-	8	3	1
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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Калькул. № 1	Монтаж комплекта из одного светильника с ртутной лампой с креплением на кронштейне	кт-	4	-	-	-	17,91	2,52	0,97	-	72	10	4
17	Калькул. № 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 мм2 с креплением накладными скобами	100м	1,53	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	146	49	13
19	8-4209	То же, сечением 4 мм2	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	3
21	8-4510	Труба винипластовая 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-437I	Затягивание первого провода АПВ сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы	I00м	3,03	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	2I	8	2
23	8-4403	То же, провод последующий	"	3,03	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	7	4	-
24	8-4223	Провод АППВС при скрытой проводке	I00м	22,05	-	-	-	I5,6	5,6	0,94	-	344	I23	2I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-			-	I48I	452	76
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-		-	-	I9		
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I570	452	76
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-04ч.П п.4-023	Щиток осветительный СУ9443-I9 67,0xI,0,47	шт	2	-	-	-	70	I5	-	-	-	I40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.4-II4	То же, типа ОПМ-3												
		I03,0xI,047	-"-	I	-	-	-	I07,84	-	-	-	I08	-	-
3	-"- п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 I3,0xI,076	-"-	3	-	-	-	I3,99	-	-	-	42	-	-
4	Розничн. цена к=0,92	Выключатель сдвоенный 0,9x0,95xI,076	шт	I4	-	-	-	0,92	-	-	-	I3	-	-
5	Примерно	То же, строенный I,20xI,076	шт	I0	-	-	-	I,29	-	-	-	I3	-	-
6	I5-07 доп.23 п.3-206	Светильники люминесцентные типа ЛП002-2х х40 I7,0xI,083	шт	78	-	-	-	I8,4I	-	-	-	I436	-	-
7	Доп.2 I5-07 п.3-039	То же, типа ОВЛ-2х40 23,5xI,083	шт	6	-	-	-	25,45	-	-	-	I53	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Доп.2 I5-07 п.I-I40	То же, типа ПВЛПП-2х40												
		42,0хI,078	шт	22	-	-	-	45,28	-	-	-	996	-	-
9	Цена Ардатовского завода	Светильники с ртутными лампами типа РСП05--250												
		20,IхI,078	шт	I2	-	-	-	2I,67	-	-	-	260	-	-
I0	Доп.I8 I5-07 п.I-237	Светильники для ламп накаливания типа НСП09х200												
		2,5 х I,078	шт	I4	-	-	-	2,70	-	-	-	38	-	-
II	Доп.I I5-07 п.I-II7	То же, типа НСП02хI00												
		2,80хI,083	шт	4	-	-	-	3,03	-	-	-	I2	-	-
I2	Цена: завода Эстопласт	То же, типа НПОI8х60												
		5,80 х I,078	шт	6	-	-	-	6,25	-	-	-	38	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	-"-	То же, типа НБ009х60 4,50х1,083	шт	3	-	-	-	4,87	-	-	-	15	-	-
14	Цена Таллинского завода	То же, типа Арт,135 3,50х1,078	шт	7	-	-	-	3,78	-	-	-	26	-	-
15	Доп.27 15-07 п.1-278	То же, типа НШ03-100 8,7х1,078	шт	5	-	-	-	9,38		-	-	47	-	-
16	Доп.10 15-07 п.3-147	То же, типа НП020х100 2,0х1,083	шт	1	-	-	-	2,17	-	-	-	2	-	-
17	ц.1ч.У стр.318 п.258	Светильник переносной типа ПЛС	шт	3	-	-	-	2,39	-	-	-	7	-	-
18	16-03 ч.II стр.8	Лампа люминесцентная АБ-40 12,0х1,086	10шт	21,2	-	-	-	13,03	-	-	-	276	-	-

-497-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11	12	13	14	15
19	ПР 092 п.95	Лампа накаливания мощностью 60 вт												
		0,17 х 1,086	шт	25	–	–	–	0,175	–	–	–	4	–	–
20	–"– п.97	То же, мощностью 100вт												
		0,24 х 1,086	шт	6	–	–	–	0,248	–	–	–	1	–	–
21	–"– п.99	То же, мощностью 200 вт												
		0,33х1,086	шт.	15	–	–	–	0,34	–	–	–	5	–	–
22	16-03 ч.П п.9-005	То же, типа МО 36-25												
		0,06х1,086	шт	4	–	–	–	0,067	–	–	–	–	–	–
23	16-03 ч.П стр.12	Лампа ртутная ДРЛ-250												
		120 х 1,086	10шт	1,3	–	–	–	130,32	–	–	–	169	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I5-09 таб.4I стр.37	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2 355 х I,097	км	0,I02		-	-	389,44		-	-	40	-	-
26	-"-	То же, сечением 3х2,5 мм2 400 х I,097	-"-	0,05I		-	-	438,8		-	-	22	-	-
27	-"-	То же, сечением 2 х 4 мм2 405хI,097	-"-	0,I48		-	-	444,28		-	-	66	-	-
28	-"-	То же,сечением 3х4 мм2 450 х I,097	-"-	0,072		-	-	493,65		-	-	36	-	-
29	ЕРЕР Доп,8 стр.70 п.2740	Труба винипластовая Ду = I5мм	I0 м	30,3	-	-	-	I,92	-	-	-	58	-	-
30	ЦIч.У стр.222 п.I86	Провод АПВ сечением 2,5мм2	км	0,609		-	-	29,2	-	-	-	I8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТП 503-4-18													Инв. N 8161/2
31	-"- стр.230 п.273	Провод АПВС сечением 2 х 2,5 мм2	км	1,474	-	-	-	63,1	-	-	-	93	-	-
32	-"- п.276	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 Конотовская

Проверила Макаренко

ТП 503-4-18 Инв. № 3161/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете №I6

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

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость / в рублях/ единицы: оборудование	единицы: з-д монтажа	единицы: монтаж.р. всего	единицы: монтаж.р. в т.ч осн. з/пл.	общая: оборудование	общая: з-д монтажа	общая: монтаж.работы всего	общая: монтаж.работы в т.ч. осн. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	8-903	Монтаж металлоконструкций	кг	4,I	-	-	0,444	0,075	-	-	I,82	0,3I
2	8-7I7I	Установка светильника на поворотном кронштейне	шт	I	-	-	I3,22	I,27 0,22	-	-	I3,22	I,27 0,22
3	8-7006	Установка розетки штепсельной	шт	I	-	-	0,67I	0,I62	-	-	0,67I	0,I62
4	I5-04чI п.I7-II8	Стоимость вилки штепсельной типа У-95	шт	I	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-
5	8-4500	Прокладка трубки поливинилхлоридной Д-9 мм	м	I,5	-	-	0,807	0,235 0,50	-	-	I,2I	0,35 0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Доп.8 к ЕРЕР 2739	Стоимость полихлорвинилловой трубки Д = 9 мм	м	I,5	-	-	0,I39	-	-	-	0,2I	-
7	8-437I	Провод первый сечением I,5 мм2 в трубке	м	I,5	-	-	0,069	0,027	-	-	0,I0	0,04
8	8-4403	То же, последующие	м	3,0	-	-	0,024	0,0I3	-	-	0,07	0,39
9	I5-09 таб.I40 стр.I05	Стоимость провода ПГВ сечением I,5 мм2	-"-	9,0	-	-	0,035	-	-	-	0,32	-
I0	-"-	То же, провода АПРВ сечением 2,5 мм2	-"-	3,5	-	-	0,025	-	-	-	0,09	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I7,9I	2,52 0,97

Составила Конотовская

ТП 503-4-18

Инв. N 8561/2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I6

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

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кво	Сметная стоимость / в рублях/							
					единицы				общая			
					оборудование	з-д монтажа	монтаж.работ		оборудование	з-д монтажа	монтаж.работ	
							всего	в т.ч. осн. з/п			всего	в т.ч. осн. з/п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	8-903	Монтаж металлоконструкций	кг	8,2	-	-	0,444	0,075	-	-	3,64	0,62
2	8-7I7I	Установка светильника с ртутной лампой на поворотном кронштейне	шт	2	-	-	I3,22	I,27 0,22	-	-	26,44	2,54 0,44
3	8-7006	Установка розетки штепсельной	шт	I	-	-	0,67I	0,I62	-	-	0,67	0,I6
4	I5-04чI п.I7-II8	Стоимость вилки штепсельной	шт	I	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	8-4500	Прокладка полихлорвиниловой трубки Д= 9 мм	м	3,0	-	-	0,807	0,235 0,050	-	-	2,42	0,7I 0,I5
6	Доп.8 к ЕРЕР 2739	Стоимость полихлорвиниловой трубки Д = 9 мм	м	3,0	-	-	0,I39	-	-	-	0,42	-
7	8-437I	Провод первый сечением I,5 мм2 в трубке	м	3,0	-	-	0,069	0,027	-	-	0,2I	0,08
8	8-4403	То же, последующий	м	6,0	-	-	0,024	0,0I3	-	-	0,I4	0,08
9	I5-09 таб.I40 стр.I05	Стоимость провода ПГВ сечением I,5 мм2	м	I8	-	-	0,035	-	-	-	0,63	-
I0	-"-	То же, провода АПРВ сечением 2,5 мм2	м	7,5	-	-	0,025	-	-	-	0,I9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	34,96	4,I9 0,59

Составила Кононовская

ТП 503-4-18 Инв. № 8161/2

СМЕТА № I7

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

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Основание: спецификация № CCI+CC4

Сметная стоимость I,46 тыс.руб.
в том числе:
- оборудование 0,90 тыс.руб.
- монтаж 0,48 тыс.руб.
- строит.работы 0,02 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто Ед.	Вес брутто нетто Общ.	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Оборудов.	Единицы: Монтажных работ Всего	Единицы: Монтажных работ В т.ч. зарплата Осн.	Единицы: Монтажных работ Экспл. машин	Общая: Оборуд.	Общая: Монтажных работ Всего	Общая: Монтажных работ В т.ч. зарплата Осн.	Общая: Монтажных работ Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. Телефонизация												
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 доп.5 04-0048 I0-974	Телефонный аппарат ТА-72	шт	6	-	-	9,45	0,56	0,3	-	57	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-2792	Коробка КРТП--I0	шт	I	-	-	-	4,97	I,83	0,I7	-	5	2	-
3	8-45I0	Труба винипластовая диам.20 мм в полу	I00м	0,03	-	-	-	27,0	II,2	0,08	-	I	-	-
4	8-250I	Кабель многожильный в трубе	"	0,03	-	-	-	I9,0	7,66	I,I4	-	I	-	-
5	8-2536	То же, по стене на скобах	"	0,02	-	-	-	46,3	20,4	2,I7	-	I	-	-
6	8-254I	Провод по стене открыто	"	I,2	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	22	I2	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	57	33	I6
		Начисления на оборудование 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Итого по I разд.	руб	-	-		-	-	-	-	-	62	35	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-09 I-88 стр.75 тр.расх.	Кабель ТПП I0x2x0,4 I50,0xI,097	км	0,005	-	-	-	I64,55	-	-	-	I		
2	-"- т.II2 стр.88 тр.расх.	Провод ТРП 2 х 0,5 II,0 х I,I09	км	0,I2	-	-	-	I2,2	-	-	-	I		
3	КРЕР доп.8 п.2724	Труба винипластовая диам.20 мм	м	3	-	-	-	0,20I	-	-	-	I		
		Итого:	руб	-	-	-		-	-	-	-	3		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Итого по II разд.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Всего по А /I+II/	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
		- оборудование	руб	62										
		- монтаж	"	38										
		в т.ч. основная зарплата	"	I6										
		Б. Электрочасофикация												
		I. Монтажные работы												
I	I0-7I80	Часы электрические вторичные	шт	4	-	-	-	I,35	0,57	-	-	5	2	
2	I0-7242	Коробка УК	шт	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	I	
3	8-4223	Провод при скрытой проводке	I00м	0,2	-	-	-	I5,6	5,6	0,94	-	3	I	
4	8-254I	То же, скобами по стене	"	0,4	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	7	4	
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	8	
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I-му разд.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	8	
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	цена з-да тр.расх.	Часы электрические вторичные типа ВЧ СI-М2 ПВ-24Р -300-323	шт	2	-	-	-	9,72	-	-	-	20		
		9,0 x I,086 =												
2	-"-	То же, ВЧ СI-М2 ПВ 24Р -400-302												
		I4,0 x I,086 =	шт	2	-	-	-	I5,20	-	-	-	30		
3	I5-09 т.I27 стр.I03 тр.расх.	Кабель ПРПШМ 2 x I,2 29,0 x I,097	км	0,04	-	-	-	3I,8I	-	-	-	I		
4	-"-т.II2 стр.88 тр.расх.	То же, ТРП 2 x 0,5 II,0 x I,I09	"	0,02	-	-	-	I2,20	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5I		
		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									
		В. Радиофикация и поисковая громкоговорящая связь												
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Указан. Гипросвязи I0-3062	Усилитель типа У-I00, У-42	шт	I	-	-	375	24,I	I4,0	-	375	24	I4	-
2	I0-3075	Настройка усилителя	"	I	-		-	36,5	2I,I	-	-	36	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I5	I5
3	цена завода I0-3098	Громкоговоритель "Сюрприз"	шт	II	-	-	5,0	3,56	I,88	-	55	39	2I	-
4	I6-0I доп.2 2-427 I0-3098	Звуковая колонка 2К3-5	шт	6	-	-	I7,0	3,56	I,88	-	I02	2I	II	-
5	I0-3096	Трансформатор ТАМУ-I0т	шт	I	-	-	-	I,3	0,65	-	-	I	I	-
6	I0-7242	Коробка УК.	"	20	-	-	-	0,769	0,26	-	-	I5	5	-
7	I0-I0	Щит ЩЗ-П2	-"-	I	-	-	-	5,I8	2,96	-	-	5	3	-
8	8-45I0	Труба винипластовая диам.20мм в полу	I00м	0,03	-	-	-	27,0	II,2	0,08	-	I	-	-
9	8-437I	Кабель ПТПЖ в трубе	-"-	0,03	-	-	-	6,86	2,69	I,98	-	-	-	-
I0	8-254I	То же, однопарный по стене на скобах	-"-	0,87	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	I6	9	-
II	8-254I	Кабель ПРПНМ по стене открыто	I00м	0,5	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	9	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-1450	Кабель весом 1м до 1 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 мм2 0,88х0,3												
		0,39х0,3	шт	2	-	-	-	0,26	0,12	-	-	1		-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	532	195	99	
		Начисление на оборудование - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	43			
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
		Итого по разд.1	"	-	-	-	-	-	-	-	575	207	99	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	29-02-20 п.3I6 тр.расх.	Трансформатор ТАМУ-I0т 2,6 х I,076=	шт	I	–	–	–	2,80	–	–	–	3		
2	I6-02 п.I4--00I5 тр.расх.	Щит заземления ЩЗ-П2 8,9 х I,047 =	шт	I	–	–	–	9,32	–	–	–	9		
3	I5-09 т.I27 стр.I03 тр.расх.	Кабель ПРППМ сечением 2хI,2 мм2 45,0 х I,097	км	0,05	–	–	–	49,36	–	–	–	2		
4	–"– т.II9 стр.I00 тр.расх.	Провод ПТПЖ сечением 2хI,2 мм2 23,5 х I,I09	"	0,09	–	–	–	26,06	–	–	–	2		
5	п.I ч.У стр.228	Провод АППВ сеч. 2х2,5 мм2	"	0,0I5	–	–	–	73,4	–	–	–	I		
6	–"– стр.98	Кабель АНрГ сеч.Iх4 мм2	"	0,0I5	–	–	–	95,4	–	–	–	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ЕРЕР дополн. 8 п.2724	Труба винипласто-вая диам. 20мм	м	3	–	–	–	0,20I		–	–	I		
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2I		
		Плановые накопления 6%	"	–	–	–	–	–	–	–	–	I		
		Итого по П разделу		–	–	–	–	–	–	–	–	22		
		Ш. Строительные работы												
I	36-54I	Радиотрубостойка РС-I-I500	шт	I	–	–	–	I4,3		–	–	I4		
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I4		
		Накладные расходы I6,5%	"	–	–	–	–	–	–	–	–	2		
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11	12	13	14	15
		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 I0-702I доп.I3	Концентратор Сигнал I2-АМ	к-т	I	-	-	II0,0	9,6	5,4	-	II0	I0	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 осветительный ОП-6	"	2	-	-	-	4,II	2,I4	0,0I	-	8	4	-

Инв. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	10-7041	Датчик тепловой ДТЛ	шт	20	-	-	-	0,52	0,29	-	-	10	6	-
5	36-05 2-0122 II-1579	Резистор МЛТ-0,5вт	"	1	-	-	0,13	0,15	0,08	-	-	-	-	-
6	10-7242	Коробка УК	"	3	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
7	10-10	Щит заземления ЩЗ-П2	шт	1	-	-	-	5,18	2,96	-	-	5	3	-
8	16-02 15-0025 8-850	Звонок МЗ-1	шт	1	-	-	4,7	1,29	0,71	0,01	5	1	1	-
9	8-4222	Провод АППВ при открытой проводке	100м	0,05	-	-	-	32,4	11,4	3,28	-	2	1	-
10	8-1450	Кабель весом 1м до 1 кг на скобах по стене.	100м	0,35	-	-	-	57,7	20,4	0,1	-	20	7	-
11	8-1609 к=0,3	Разделка концов кабеля сеч. 4мм2 0,88х0,3 0,39х0,3	шт	4	-	-	-	0,26	0,12	-	-	1	-	-

Инв. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-2541	Кабель однопарный на стене открыто	100м	1,2	-	-	-	18,1	10,1	-	-	22	12	-
		Итого ?	руб	-	-	-	-	-	-	-	241	109	55	-
		Начисления на оборудование 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	19			
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
		Итого по I разд.	"	-	-	-	-	-	-	-	260	116	55	
		П.Материалы, не учтенные ценником												
1	24-02 п.4-055 тр.расх.	Датчик тепловой ДТП 0,46х1,086	шт	20	-	-	-	0,50		-	-	10	-	-
2	16-02 п.14-0015 тр.расх.	Щит заземления Щ3-П2 8,9х1,047	шт	1	-	-	-	9,32	-	-	-	9	-	-
3	15-09 п.127 стр.103 тр.расх	Кабель ПРППМ 2х1,2 45,0х1,097	км	0,09	-	-	-	49,36	-	-	-	4	-	-
4	-"- п.41 стр.37 тр.расх.	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2 355х1,097	"	0,02	-	-	-	389,44	-	-	-	8	-	-

Инв. № 8161/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	-"- т.II2 стр.88 тр.расх	Провод ТРП 2 х 0,5 II,0хI,I09	км	0,03	-	-	-	I2,2		-	-	-	-	-
6	ц.Iч,У стр.228	Провод АППВ 2х2,5	"	0,005	-	-	-	73,4		-	-	-	-	-
7	ц.Iч,У стр.98	Кабель АНРГ сеч. Iх4 мм2	км	0,0I5	-	-	-	95,4		-	-	I		
8	-"- стр.362	Щиток ОП-6	шт	2	-	-	-	II,5		-	-	23		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32		
		Плановые накопления 6%										2		
		Итого по П разд.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	34		
		Всего по Г I+П	"	-	-	-	-	-	-	-	-	4I0		
		в том числе: оборудование	руб.	-	260						-			
		монтаж	"	-	I50						93			

в том числе:

основная зарплата руб. 55

Всего по смете А+Б+В+I " (I00+72+82I+4I0) I403

в том числе:

- оборудование (62+575+260)= 897
  монтаж (38+72+229+I50)=489
  строит. работы I7

в том числе:

- основная зарплата руб. I78
- зарплата по эксплуатации машин -

Инв. N 8161/2

Типовой проект
503-4-18

Смета № I8

Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации

К типовому проекту контрольно-технического пункта транспортных предприятий

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,28 -"-
монтаж 0,51 -"-

Основание: чертежи А2-0,I-0,I: А3-0I-0I, А5-0I-0I, А302-0I, А5-02-0I, А3-03-0I, А5-03-0I

Составлена в ценах I969 г.

-190-

№ № п/п	Наимен. укруп. цен	Наименование монтажных работ	еди. изм.	К-во	Вес брутто, нетто: еди. изм.	Вес брутто, нетто: общий	Сметная стоим. еди. /в руб./: обо-руд.	Сметная стоим. еди. /в руб./: все-го	в т.ч. з/плата: осн. раб.	в т.ч. з/плата: вэн. упр. маш.	Общая стоимость в рублях: обо-руд.	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: все-го	в т.ч. з/плата: осн. раб.	в т.ч. з/плата: вэн. рабоч. на упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I7-06-48 п.I-III п.I-260 II-I	Термометр ртутный прямой "П" с оправой 0,74+I,80= 2,54	шт.	4	-	-	2,54	0,77	0,22	-	I0	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-06-48 п.I-I84 п.I-26I II-I	То же, угловой /У" I,0+2,35= 3,35	шт.	2	-	-	3,35	0,7I	0,22	-	7	I		
3.	I7-06-48 п.I-299 II-I	Термометр бытовой ТБУ-I	шт.	2	-	-	0,45	0,7I	0,22	-	I	I		
4.	I7-04 ч.I п.I-0002 II-23	Термометр манометрический ТПП-СК	шт.	2	-	-	52,0	2,86	I,46	-	I04	6	3	
5.	-"- п.I-000I II-23	То же, ТПГ-СК	шт.	2	-	-	48,0	2,86	I,46	-	96	6	3	
6.	II-I788	Монтаж капилляров	м	40	-	-	-	0,76	0,25	0,0I		30	I0	
7.	I5-04 ч.I п.0I-004 8-6033	Выключатель автоматический АП 50-2МТ	шт.	2	-	-	I,65	7,24	2,54	0,0I	3	I4	5	
8.	8-5966	Переключатель ПКП--I0-48-I7	шт.	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I		5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I5-04 ч.I п.I8-II2 8-6240	Пост управления ПКЕ-2I2-2	шт.	2	-	-	2,90	I,85	0,7I	0,0I	6	4	I	
I0.	-"- п.04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	"	4	-	-	4,0	3,9I	I,40	0,0I	I6	I6	6	
II.	I6-02 п.I5-0020 8-850	Звонок ЗВП-220	шт.	2	-	-	9,0	I,29	0,7I	0,0I	I8	3	I	
I2.	8-7003	Выключатель брызго-защищенный	шт.	2	-	-	-	2,33	0,354	-	-	5	I	
I3.	8-7055	Светильник НСХ-60	шт.	2	-	-	-	2,20	0,626		-	4	I	
I4.	II-I594	Коробка соединительная типа СК-32	шт.	2	-	-	-	I0,8	5,78	0,06		22	I2	
I4а.	II-I592	То же, СК-I6	шт.	I				8,02	4,28	0,06		I	4	
I5.	II-I592	То же, СК-I2	шт.	2	-	-	-	8,02	4,28	0,06		I6	9	
I6.	II-I59I	То же, СК-8	шт.	4				6,05	3,25	0,06		24	I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	8-4360	Прокладка металлорукава РЗ-Ц-Х-22 по станинам машин	I00м	0,I0	-	-	-	48,7	I2,6	3,77		5	I	
I8.	8-45I0	Труба винипластовая ду= 20 мм в полу под заливку бетоном	I00м	0,4I	-	-	-	27	II,2	0,08		II	5	
I9.	8-437I	Провод первый АПВ, сеч. 2,5 мм2 затягиваемый в проложенные трубы и металлорукава	I00м	0,5I	-	-	-	6,86	2,69	0,8I		3	I	
20.	8-4403	То же, последующие провода	"	0,44	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	I	I	
2I.	8-I450	Кабель АКВВГ прокладываемый с креплением накладными скобами при весе Iм кабеля до I кг	I00м	I,9I	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	98.	39	
22.	8-I604	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I605	То же, с количеством жил до I4-ти	шт	I6	-	-	-	I,43	0,67	-	-	23	II	--
		Итого:									26I	362	I54	-
		Начисления на оборудование 8%									2I			
		Плановые накопления 6%										22		
		Итого по I разделу									282	384	I54	-
		II. Материалы не учтенные ценником												
I	ц.Iч.У стр.354 п.67	Коробка соединительная СК-8	шт	4	-	-	-	2,09		-	-	8		
2	-"-п.68	То же, типа СК-I2	"	2	-	-	-	2,86		-	-	6		
2а	-"-п.	То же, типа СК-I6	"	I	-	-	-	3,I7		-	-	3		
3	-"-п.7I	То же, типа СК-32	"	2	-	-	-	5,I5		-	-	I0		
4	24-I6-49 п.I-053	Металлорукава РЗ-Ц-Х-22 I80,0хI,077	шт	0,0I	-	-	-	I93,86		-	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Д.8 Ц.I ч.У стр. 70 п. 2724	Труба винипластовая ду= 20 мм	I0м	4,2	-	-	-	2,0I	-	-	-	8		
6.	Ц.I ч.У стр.222 п.I86	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,098	-	-	-	29,2	-	-	-	3		
7.	I5-09 тб.56 стр.54	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 245хI,I07	км	0,I30	-	-	-	27I,22	-	-	-	35		
8.	-"-	То же, сеч. 7х2,5мм2	км	0,027	-	-	-	360	-	-	-	I0		
9.	-"-	То же, сеч. I0х2,5мм2	"	0,04I	-	-	-	500	-	-	-	2I		
I0.	I5-04 ч.I доп.2I п.06-746	Пакетно-кулачковый переключатель ПКП--I0-48-I7 2,0хI,076	шт.	2	-	-	-	2,I5	-	-	-	4		
II.	I5-07-72 п.5-094	Светильник ПСХ-60 0,85хI,078	шт.	2	-	-	-	0,92	-	-	-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	-	-	-	-		-	-	-	-	II2		
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-		-	7		
		Итого по П разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	II9		
		Всего по смете I+П		--	-	-	-	-	-	-	-	776		

В т.ч. оборудование " 283
монтаж " 503
в т.ч. основная зарплата I54
заработная плата по эксплуатации машин -

С М Е Т А № I9

на шкафы гардеробные

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

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 0,I4 т.р.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ АР-3

Показатели:

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Сб.консультации 1972 г. стр.239	Стоимость шкафов металлических гардеробных	шт	4	32	I28
		Итого:	руб	-	-	I28
		Транспортные расходы 4%	руб	-	-	5
		Итого:	руб	-	-	I33
		Загот-складские расходы I,2%	"	-	-	2
		Итого:	"	-	-	I35
		Плановые накопления 6%	"	-	-	8
		Всего по смете:	руб	-	-	I4I

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Для возведения конструк. для всех вариантов.	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				30°	20°	40°
I	2	3	4	5	6	7
	Общестроительные работы					
	А. Подземная часть					
1	Затраты труда	ч/дн	402,40			
2	Заработная плата	руб	II42,93			
	Материалы:					
3	Битум БИ-Ш	т	I,98			
4	Гвозди	кг	62,29			
5	Клинец и каменная мелочь	м3	4,43			
6	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс шт	I3,50			
7	Мастика битумная	т	I,0			
8	Плитки керамические	м2	242,5			
9	Песок	м3	16,72			
I0	Стекло жидкое	кг	30,I5			
II	Щебень	м3	20,28			
I2	Трубы винипластовые диам. 40 мм	м	I,24			

1	2	3	4	5	6	7
I3	То же, диам. 25 мм	м	14,95			
I4	Электроды	кг	0,6			
	Пиломатериалы					
I5	Бревна строительные III с, I40-240 мм	м3	0,05			
I6	Доски III с, 40 мм и более	м3	2,87			
I7	Доски IУ с, 40 мм и более	м3	0,87			
	Изделия из дерева					
I8	Щиты опалубки	м3	4,38			
	Полуфабрикаты					
I9	Арматура в монолитных конструкциях класса А-I	т	0,0I			
20	Закладные детали	т	4,85			
2I	Анкерные детали	т	0,I9			
22	Бетон М-50	м3	0,4I			
23	Бетон М-I50	м3	87,35			
24	Бетон М-200	м3	26,22			
25	Раствор цементно-известковый	м3	I,I5			
26	Раствор цементный, М-25	м3	I,87			
27	Раствор цементный, М-50	м3	8,45			
28	Раствор цементный, М-I00	м3	3,4I			
29	Раствор цементный I:4	м3	3,64			

I	2	3	4	5	6	7
	Сборные конструкции					
	Фундаментные блоки:					
30	ФБС 24.4.6 - т	шт	6			
3I	ФБС I2.4.6 - т	шт	2			
32	ФБС 24.5.6 - т	шт	46			
33	ФБС I2.5.6 - т	шт	26			
34	ФБС I2.5.3 - т	шт	6			
	Фундаментные плиты :					
35	ФЛ 8.24 - 2	шт	2I			
36	ФЛ 8.I2 - 2	шт	8			
36	ФЛ I0.24 - 2	шт	I2			
38	ФЛ I0.I2 - 2	шт	I0			
39	ФЛ I4.24 - 2	шт	5			
40	ФЛ I4.I2 - 2	шт	3			
4I	ФЛ 20.I2 - 2	шт	I			
	Плиты покрытия каналов и приямков:					
42	П 2 - I5 б	шт	I8			
43	П 7д - 3	шт	2			
44	П I3 - II6	шт	3			
45	П I3д - II6	шт	3			
	Б а к и					
46	Б - 2	шт	6			

I	2	3	4	5	6	7
	Перемычки:					
47	I ПР 38-I5.I2.22у	шт	4			
	Механизмы :					
48	Автогрейдеры средние	м-см	0,04			
49	Автосамосвалы 3,5 – 4,5 т	м-см	I,27			
50	Бульдозеры 80-I00 л.с.	м-см	5,27			
5I	Краны автомобильные 5 т.	м-см	0,I9			
52	Краны гусеничные I0 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 пневматические	м-см	8,32			
	Металлоконструкции:					
56	Стойки инвентарные	шт	0,02			
	Б. Надземная часть					
57	Затраты труда	ч/дн	-	I635	I295	2072
58	Заработная плата	руб	-	4475	3810	6020
	Материалы:					
59	Алюминий фосфорнокислый	кг	9			
60	Алюминий сернокислый	кг	22			

1	2	3	4	5	6	7
61	Битум БН-II и БН-IУ по ГОСТ	т	-	2,83	-	2,34
62	Болты строительные	кг	39			
63	Вода	м3	I,5			
64	Гипс	т	0,II8			
65	Гвозди	кг	I3,89			
66	Гвозди штукатурные	кг	I,8			
67	Гравий	м3	3,8			
68	Грунтовка битумная	т	0,90			
69	Грунтовка масляная	кг	I3,6			
70	Гидроизоляционные материалы рубероид.	м2	I00			
7I	Дрова	м3	-	6,57	-	5,90
72	Замазка меловая	кг	90,9I			
73	Закрепы	кг	28,7I			
74	Известь негашеная	кг	224,8			
75	Картон асбестовый	т	0,04			
76	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	-	I95,92	I7I,07	2I7,02
77	Краски сухие	кг	I24,4			
78	Краски тертые	кг	-	0,66	-	0,63
79	Колер масляный	кг	-	I40,32	-	I36,65
80	Клей малярный	кг	II,I			

Инв. N 8161/2

81	Купорос медный	кг	6,6			
82	Камни бортовые бетонные	пм	102			
83	Лак каменноугольный	кг	0,3			
84	Линолеум	м2	292			
85	Листы асбестоцементные волнистые	м2	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 калоши	кг	3,5			
90	Накладные детали	т	0,06			
91	Олифа	кг	-	43,36	-	47,33
92	Пенопласт полистир.	м3	-	6,7	-	4,47
92а	Плиты фибролитовые	м2	-	-	-	3,19
93	Плиты жесткие минераловатные	м3	14,3			
94	Плиты пенобетонные	м3	-	38,57	30,98	45,53
94а	Прокладка уплотнительная	пм	-	-	-	450
95	Прокладки резиновые	кг	7,07			
96	Пакля	кг	110,33			
97	Плиты керамические глазурованные	м2	144			

99	Проволока стальная	кг	2,5			
100	Поковки	кг	21,3			
101	Приборы для дверей входных в здание однопольных	к-т	4			
102	То же, для двупольных	к-т	2			
103	То же, для дверей входных в комнату однопольных	к-т	23			
104	То же, для двупольных	к-т	4			
105	То же, для дверей входных в санузлы	к-т	5			
106	Приборы для окон одностворных со спаренными переплетами	к-т	2			
107	То же, для трехстворных	к-т	21			
108	То же, для четырехстворных	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 II-с 25-32 мм	м3	0,39			
114	Бревна IIс 140-240 мм	м3	-	0,45	-	0,32

1	2 ТП 503-4-18	3 -205-	4	5	6	7
II4а	Доски II с 40мм и более	м3	-	-	-	0,03
II5.	Доски Шс 40мм и более	м3	-	I,5	-	I,20
II5а	Бруски и брусья Пс 70мм и более	м3	-	-	-	0,II
II6.	Бруски Шс 50х50мм	м3	0,75	-	-	-
II7.	Доски IУ с 50мм и более	м3	0,30	-	-	-
II8.	Рулонные материалы рубероид	м2	I794			
II9.	Сурик железный густотертый	кг	-	34,76	-	49,52
I20.	Сталь круглая	кг	89,4	-	-	-
I2I.	Сталь кровельная оцинкованная	т	-	0,40	-	0,42
I22.	Сетка проволочная тканая	м2	-	204,22	-	208,0
I23.	Сетка арматурная	т	0,I0	-	-	-
I24.	Стекло оконное 3мм	м2	I85,97	-	-	-
I26.	Сетка проволочная плетеная	м2	72;5	-	-	-
I27.	Стекло профильное коробчатого сечения	м2	II	-	-	-
I28.	Сталь угловая	кг	275	-	-	-
I29.	Толь	м2	98,9I	-	-	-
I30.	Цемент М-300	т	0,0II	-	-	-
I3I.	Цемент М-400	т	0,20	-	-	-
I32.	Шпаклевка купоросная	кг	43,5	-	-	-
I33.	Шпаклевка масляная	кг	II7,43	-	-	-
I34.	Шаблоны кальковые асбестоцементные	т.шт.	0,07	-	-	-
I35.	Щебень рядовой	м3	28,4	-	-	-
I36.	Щебень 5-I0мм	м3	I,9	-	-	-
I37.	Электроды	кг	2,9	-	-	-

1	2 ТП 503-4-18	3	4	5	6	7
						Инв. № 8161/2
	Полуфабрикаты:					
I38.	Асфальтобетонная смесь	т	35,72	-	-	-
I39.	Арматура в монолитных конструкциях:					
	класса А-I	т	0,I5	-	-	-
	класса А-III	т	I,56	-	-	-
	Закладные детали	т	0,I7	-	-	-
I40.	Бетон М-I00	м3	0,3I	-	-	-
I4I.	Бетон М-200	м3	54,5	-	-	-
I42.	Бетон М-300	м3	5,98	-	-	-
I42.	Керамзитобетон	м3	I5,4	-	-	-
I43.	Раствор известковый	м3	-	39,74	-	39,85
I44.	Раствор цементно-известковый М-25	м3	-	II9,65	I04,60	I3I,46
I46.	То же, М-50	м3	0,7	-	-	-
I47.	Раствор цементный I:4	м3	2,2	-	-	-
I48.	Раствор цементный I:3	м3	-	0,25	0,25	0,46
I49.	Раствор цементный М-50	м3	0,9I	-	-	-
I50.	То же, М-I00	м3	-	I4,26	I4,I6	I4,30
I5I.	То же, М-I50	м3	0,48	-	-	-
I52.	То же, М-200	м3	I,8	-	-	-
I53.	Раствор теплый М-25	м3	0,03	-	-	-
I54.	Раствор декоративный для полов с мраморной крошкой	м3	0,83	-	-	-
	Металлоконструкции:					
I55.	Конструкции ворот	т	-	4,94	-	4,85
I56.	Стальные детали лесов	т	0,40	-	-	-
I57.	Каркас перегородок	т	0,I9	-	-	-
I58.	Решетки металлические	пм	46	-	-	-

	2	3	4	5	6	7
I59.	Металлоконструкции лестниц, площадок и ограждений	т	0,80	-	-	-
I60.	Балки металлические	т	0,097	-	-	-
I6I.	Стальные консоли	т	0,I7	-	-	-
I62.	Вертикальные связи	т	0,50	-	-	-
I63.	Фасонки	т	0,06	-	-	-
I64.	Стойки инвентарные	шт	2	-	-	-
I65.	Прогоны	т	-	4,I5	4,I5	5,20
I66.	Рама	т	0,2I	-	-	-
	Изделия из дерева					
I67.	Щиты опалубки	м3	0,87	-	-	-
I68.	Наличники	м3	I,08	-	-	-
I69.	Плинтуса деревянные	м3	I,22	-	-	-
I70.	Поручни	м3	0,05	-	-	-
I7I.	Щиты настила	м3	I,94	-	-	-
I72.	Деревянные детали лесов	м3	0,27	-	-	-
I73.	Коробки оконные узкие	м3	0,04	-	-	-
I74.	Переплеты оконные	м3	0,02	-	-	-
I75.	Доски подоконные	м3	0,002	-	-	-
I76.	Оконные блоки	м3	I5,6I	-	-	-
I77.	Дверные блоки	м3	8,29	-	-	-
	Плиты подоконные железобетонные:					
I78.	Марки АО I9-20	шт	2I	-	-	-
I79.	То же, АО I9-35	шт	I	-	-	-
I80.	То же, АО I3-20	шт	2	-	-	-
I8I.	То же, АО I3-35	шт	4	-	-	-
I82.	Плиты железобетонные крылец	м3	0,62	-	-	-

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 III в-1	шт	-	4	4	2
200.	То же, ФТ 12-2А III в-1	шт	-	-	-	2
	Прогоны:					
201.	Марки П 40-70п	шт	4	-	-	-
202.	То же, П40-36п	шт	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Опорная подушка:					
203	Марки ОП 5-4	шт	I0			
204	Стойка марки К-I	шт	I2			
	Колонна:					
205	Марки КФ I9-2а-I	шт	2			
206	Ригель марки Р-I	шт	6			
	Балка:					
207	Марки БОI-I	шт	4			
	Механизмы:					
208	Краны гусеничные I5т	м-см	-	0,2	-	0,I7
209	Краны гусеничные I0т	м-см	2			
2I0	Краны гусеничные 20т	м-см	-	I,5	I,4	I,8
2II	Краны башенные 5т	м-см	4,79	-	-	-
2I2	Катки самоходные 6,5т	м-см	0,2			
2I3	Машины поливочные 6000л	м-см	0,05			
2I4	Растворонасосы I м3/час	м-см	I6			
2I5	Тракторы I00 л.с.	м-см	0,0I			
II	Сантехнические работы					
2I6	Затраты труда	ч/дн	-	270,77	267,55	275,25
2I7	Заработная плата	руб.	-	83I,65	822,I8	842,39
	Материалы					
2I8	Блочки	шт	I			
2I9	Белила цинковые тертые	кг	-	38,7I	37,08	40,I7
220	Болты с гайками	кг	II,12			
22I	Воздуховоды из кровельной стали д-3I5мм 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	I,26			
224	То же,р.400х400мм ст.= 0,7мм	м2	4,8			
225	То же,р.200х200мм ст.=0,6мм	"	2,4			

226	То же, из листовой стали д-450мм	м2	II,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 А02-32-4	к-т	I			
230	То же, Ц4-70 № 4 с электродвигателем А0Л2-I2-4	к-т	2			
23I	То же, Ц4-70 №2,5 с электродвигателем А0Л-2I-2	к-т	I			
232	То же, Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-42-2	к-т	4			
223	То же, крашные КЗЗ-90 № 6,3 с электродвигателем А02-32-6в	к-т	2			
234	То же, КЦЗ-90 № 5с электродвигателем А0Л2-2I-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-I59мм	шт	I4			
24I	Вода	м3	8,45			
242	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п д-I5мм	шт	26			
243	То же, д - 20мм	шт	4	4	I0	2
244	То же, Д-25мм	шт	I6	I6	I0	I4
245	То же, д - 32мм	шт		6	6	8
246	То же, д - 40мм	шт	2			
247	То же, с электромагнитным приводом марки I5кч 877бр д- 25мм	шт	4			

I	2	3	4	5	6	7
248	То же марки I5ч8р2 д-I5мм	шт	3			
249	То же, Д-20мм	шт	I			
250	То же, Д-25мм	шт	4			
25I	То же, марки I5ч8бр д-I5мм	шт	I			
252	То же, д-25мм	шт	I			
253	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	I8			
254	Грязевики д-80мм	шт	2			
255	Гибкий шланг д-I00мм	м	I5			
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	I,2			
260	Диффузор Д-9	м2	-	2,0		
26I	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	I			
266	То же, Р450р	шт	I			
267	Зонт ЗК.00.000	шт	I			
268	Кран пробно-спускной Д-I5мм	шт	2			
269	Колено чугунное Д-65мм	т	0,02			
270	Канат	м	-	6,36	6,72	7,98
27I	Калориферы КВБ-9	шт	-	-	I	
272	Калориферы КВБ-8	шт	-	-	-	2
273	Клапан КР-2	м2	-	0,69	-	-

1	2	3	4	5	6	7
274	Клапан КР-I4	м2	-	-	0,75	
275	Клапан КР-I	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	I8,I4	-	-	-
280	Кронштейны	шт	-	I32,0	II2,0	I47,0
28I	Конвектор Н-2I	экм	-	40,I8	54,53	57,40
	Н-2IА	экм	3			
282	Кран двойной регулировки КДР-I5	шт	9			
283	Короб разм.735хII50мм ст.=2мм	м2	3,92			
284	Коробка асбестоцементная р.I50х200мм	м	47,7			
285	То же, р.200х200мм	м	84,8			
286	То же, р.300х200мм	м	7,42			
287	Калориферы КВБ-7	шт	I6			
288	То же, КВБ-I0	шт	-	I		
289	То же, КВС-6	шт	I			
290	Лакостеклоткань	м2	-	58,5	56,55	58,9
29I	Лючки пилометражные	шт	I0			
292	Маты минераловатные	м3	-	3,79	3,67	3,9I
293	Манометр ОБМ-I00	шт	3			
294	Отводы полиэтиленовые д-50мм 90°	I0шт	0,4			
295	То же, д - I00мм	"	0,4			
296	То же, д-50мм I35°	"	0,I			
297	То же, д - I00мм	"	0,2			
298	Опорные листы	кг	I49,6			
299	Олифа	кг	-	3I,4I	30,I2	32,56

Инв. N 8161/2

1	2 ТП 503-4-18	3	4 -213-	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 735хII50мм 800х х750мм ст = 2мм	м2	2,06			
304	Присоединение электродвигателей к сети	шт	I0			
305	Патрубки брезентовые	м2	5,43			
306	Подставки под калориферы	кг	-	4,52	5,48	4,52
307	*Рамка для установки калориферов*	кг	-	I2,5	I5,2	I6,3
308	Ревизия Д-I00мм полиэтиленовые	I0шт	0,2			
309	Рукав резино-тканевый Д-25мм	м	80			
3I0	Рукав пожарный д-5Iмм	м	80			
3II	Рамка для навески герметических дверей	кг	47,6			
3I2	Радиаторы М-I40-А0	экм	-	72,4	65,I	78,7
3I3	Расширитель из электросварных труб д=76х3мм	м	I,28			
3I4	Рулонные материалы	м2	-	58,5	56,55	58,9
3I5	Решетки щелевые Р-I50	шт	27			
3I6	То же, Р200	шт	I9			
3I7	То же, РI50х490мм жалюзийные	шт	2			
3I8	То же, р.I50х580мм	шт	6			
3I9	Сталь листовая	м2		I8,87	I8,24	I8,99
320	Секция раздаточного короба р.800х750мм ст.=2мм	м2	44,64			
32I	Сетка металлическая	м2	0,3			
322	Стволы ручные	шт	4			
323	Смесители для душа	шт	I			

Инв. N 8161/2

Инв. N 8161/2

1	2	3	4	5	6	7
324	Термометр	шт	8			
325	Трубы стальные д-219х6мм	м	16,74			
326	Трубы чугунные напорные раструбные д-65мм	м	10,5			
327	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д - 100мм	пм	10			
328	Трапы Д-50мм	шт	1			
329	Трубы полиэтиленрвые 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 ее, д=100х100мм	"	0,5			
334	Узлы трубопроводов из водогазопроводных 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 покрытие УП-1	шт	2			
341	Унитаз тарельчатый с высокорасполагаемым 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	Те же, Д - 80 мм	шт	12			
347	Хомутики из листовой стали	кг	3,0			

ТП.503-4-18

Инв. N 8161

1	2	3	4	5	6	7
348	Шкафчики для пожарных вентилей	шт	4			
349	Элеватор № I	шт	I			

gost.e-ecolog.ru