

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-10.84

"Гараж на 5 автомашин"

(УИ-018-82)

Альбом УИ

Сметы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

5 03 - 2 - 10.84

"Гараж на 5 автомашин"

(УШ-018-82)

Альбом УП

Сметы

Стоимость:

общая 56,09 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 46,87 тыс.руб.

I м³ здания 31,66 руб

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
Гипросвязь

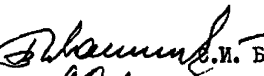

УТВЕРЖДЕН

Министерством связи СССР
2.08.1983г.
Введен в действие
институтом Гипросвязь
1 января 1984г.

Приказ №601 от 31.10.83г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта


И. Белов

А.Т. Лобанов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Наименование материалов	№ страницы
1	2	3
1	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета	7
3	Локальная смета №1 на общестроительные работы	12
4	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №1	61
5	Локальная смета № 2 на приобретение шкафов для гардероба	64
6	Локальная смета № 3 на вентиляцию	67
7	Локальная смета № 4 на приобретение и монтаж клапана герметического с электропроводом для системы вентиляции	80
8	Локальная смета № 5 на отопление	83
9	Локальная смета № 6 на подводку к калориферам	88
10	Локальная смета № 7 на приобретение и монтаж регулирующих клапанов на трубопроводах подводки к калориферам	92
11	Локальная смета № 8 на узел ввода	95
12	Локальная смета № 9 на водоснабжение	99
13	Локальная смета № 10 на горячее водоснабжение	105
14	Локальная смета № 11 на канализацию	108
15	Локальная смета № 12 на производственную канализацию	112
16	Локальная смета № 13 на приобретение оборудования и монтаж сети электроосвещения	115
17	Локальная смета № 14 на приобретение оборудования и монтаж сети силового оборудования	132

I	2	3
18	Калькуляция №1	150
19	Локальная смета № 15 на приобретение противопожарного оборудования и эксплуатационного инвентаря для сети силового электрооборудования	152
20	Локальная смета № 16 на приобретение оборудования и монтаж сети электроавтоматики сантехустройств	155
21	Локальная смета №17 на приобретение оборудования и монтаж сетей электро-слаботочных устройств	172
22	Локальная смета № 18 на строительные работы, для сетей электрослаботочных устройств	182
23	Калькуляция № 2	184
24	Локальная смета № 19 на приобретение и монтаж технологического оборудования	186
25	Ведомость потребности в производственных ресурсах	193
26	Приложение № 1 к локальной смете № 1 на общестроительные работы (варианты для температур -200С и -400С)	196
27	Приложение № 2 к локальной смете № 3 на вентиляцию (вариант для температуры -200С)	204
28	Приложение № 3 к локальной смете №3 на вентиляцию (вариант для температуры -400С)	206
29	Приложение №4 к локальной смете № 5 на отопление (вариант для температуры -200С)	208
30	Приложение № 5 к локальной смете №5 на отопление (для температуры -400С)	210
31	Приложение № 6 к локальной смете №6 на подводку к калориферам (вариант для температуры -200С)	212
32	Приложение №7 к локальной смете №6 на подводку к калориферам (вариант для температуры -400С)	214

I	2	3
33	Приложение №8 к локальной смете № 7 на приобретение и монтаж регулирующего клапана на трубопроводах подводки к калориферам (вариант для температуры -400С)	217
34	Приложение № 9 к локальной смете № 8 на узел ввода (вариант для температуры -200С)	219
35	Приложение №10 к локальной смете №8 на узел ввода (вариант для температуры -400С)	222

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении сметной документации являлись:

1. Сборники ЕРЕР
2. Ценники на монтаж оборудования
3. Прейскуранты оптовых цен на оборудование (введенные в действие с 1 января 1982г.)
4. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области

Сметная документация разработана для I-го территориального района (подрайон I) с расчетной наружной температурой -30°C .

Варианты для температур -20°C и -40°C даны в приложениях №I+ IO.

Количество и перечень производственных ресурсов определены по номенклатуре СНиП IV-2-82 (ЭСП) и указаны в ведомости потребности в производственных ресурсах к типовому проекту.

Плановые накопления приняты в размере 8% по Постановлению Совета Министров СССР от 28.03.83г. №249

I. Общестроительные работы

В сметах учтены накладные расходы на общестроительные работы в размере 16,5% (размер накладных расходов принят условие и подлежит уточнению при привязке типового проекта к конкретным условиям строительства), на металлоконструкции - 8,6%

Сметная стоимость общестроительных работ определена по смете № I

II. Санитарно-технические работы

Для учета накладных расходов сметы на санитарно-технические работы разбиты по следующим группам:

а) Санитарно-технические работы

б) Общестроительные работы

При составлении смет к типовому проекту учтены следующие накладные расходы

на общестроительные работы 16,5%

на санитарно-техническое оборудование, включаемое в объем
строительно-монтажных работ 80% от основной заработной

на внутренние санитарно-технические работы 13,3%

III Электротехнические работы

Начисления на стоимость оборудования приняты в размере:

- тара - 2%

- наценка снабженческо-сбытовых организаций - 0,3%

по Постановлению Госкомцен СССР от 19.01.81г. №57 и от 28.04.81
№ 465

- транспортные расходы - по калькуляции

- заготовительно-складские расходы - 1,2% по Постановлению Со-
вета Министров СССР от 28.03.83г. № 249.

Сметная стоимость материалов определена по оптовым ценам
введенным в действие с 1 января 1982г.

- накладные расходы на монтажные работы 80,87% от основной
заработной платы

Начальник отдела № 46

Зубова

Л.Н.Зубова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА
к типовому проекту "Гараж на 5 автомашин"

Сметная стоимость 56,09 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 -чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу - руб.
 2. м^2 общей площади здания 142,67 руб.
 3. м^3 объема здания 31,66 руб.

Составлена в ценах 1964г.

№ №	Наименование шт смет работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
		строи- тель- ных работ	мон- тажных работ	обору- дова- ния, ме- бели, и инвен- таря	про- чих за- трат	всего	в том числе		норма- тивной	наиме- нова- ние	коли- чест- во	стои- мость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестрой- тельные работы	36,31	-	-	-	36,31	-	-	-	$\frac{\text{м}^2}{\text{м}^3}$	328,5 1480	110,52 24,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	2	Приобретение мебели для гардероба	-	-	0,05	-	0,05	-	-	-	-	-	-
3	3	Вентиляция	3,47	-	-	-	3,47	-	-	-	<u>m2</u>	<u>328,5</u>	<u>10,57</u>
											<u>m3</u>	<u>1480,0</u>	<u>2,35</u>
4	4	Приобретение и монтаж клапана герметического	-	0,06	0,26	-	0,32	-	-	-	<u>m2</u>	<u>328,5</u>	<u>0,19</u>
											<u>m3</u>	<u>1480,0</u>	<u>0,04</u>
5	5	Отопление	1,36	-	-	-	1,36	-	-	-	<u>m2</u>	<u>328,5</u>	<u>4,15</u>
											<u>m3</u>	<u>1480,0</u>	<u>0,92</u>
6	6	Подводка к калориферам	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	-	<u>328,5</u>	<u>0,74</u>
7	7	Приобретение и монтаж клапанов регулирующих	-	0,01	0,18	-	0,19	-	-	-	-	<u>328,5</u>	<u>0,03</u>
												<u>1480,0</u>	<u>0,01</u>
8	8	Узел ввода	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	-	<u>328,5</u>	<u>1,13</u>
												<u>1480,0</u>	<u>0,25</u>
9	9	Водоснабжение	0,51	-	-	-	0,51	-	-	-	-	<u>328,5</u>	<u>1,55</u>
												<u>1480,0</u>	<u>0,34</u>

∞

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Горячее водо- снабжение	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	-	<u>328,5</u> 1480,0	<u>0,11</u> 0,02
11	11	Канализация	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	<u>328,5</u> 1480,0	<u>0,59</u> 0,13
12	12	Канализация производственная	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	-	<u>328,5</u> 1480,0	<u>0,14</u> 0,03
13	13	Приобретение оборудования и монтаж сети электроосвеще- ния	-	1,96	0,03	-	1,99	-	-	-	m2 m3	<u>328,5</u> 1480,0	<u>5,97</u> 1,32
14	14	Приобретение оборудования и монтаж сети силового элект- рооборудования	-	1,12	2,17	-	3,29	-	-	-	m2 m3	<u>328,5</u> 1480,0	<u>3,41</u> 0,76
15	15	Приобретение противопожар- ного оборудова- ния и эксплуа- тационного ин- вентаря для сети силового электрооборудо- вания	-	-	0,05	-	0,05	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I6	Приобретение оборудования и монтаж сети электроавтоста- тики сантех- устройств	-	0,72	1,13	-	1,85	-	-	-	<u>M2</u> M3	<u>328,5</u> 1480,0	<u>2,19</u> 0,49
I7	I7	Приобретение оборудования и монтаж сетей электрослаботоч- ных устройств	-	0,4	0,5	-	0,9	-	-	-	<u>M2</u> M3	<u>328,5</u> 1480,0	<u>1,22</u> 0,27
I8	I8	Строительные работы для сетей электрослаботоч- ных устройств	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	<u>M2</u> M3	<u>328,5</u> 1480,0	<u>0,03</u> 0,01
I9	I9	Приобретение и монтаж техноло- гического обо- рудования	-	0,04	4,85	-	4,89	-	-	-	-	-	<u>0,13</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	42,56	4,31	9,22	-	56,09	-	-	-	<u>к2</u>	<u>328,5</u>	<u>142,67</u>
											к3	1480	31,66

Главный инженер института



С.И. Белов

Главный инженер проекта



А.Г. Лобанов

Начальник отдела Р46



И.Н. Зубова

Составил инженер



И.Г. Ферстер

Проверил рук. группы



И.Н. Резвова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
на общестроительные работы при расчетной температуре
наружного воздуха -30°С.

Основание: чертежи КАС-1+ I3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 36,31 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность
 и т.п.) - руб
 2. 1м² общей площади
 здания 110,52 руб.
 3. 1м³ здания 24,53 руб

№	Масштаб	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция в т.ч. чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						в том числе					
						основная заработная плата					
						эксплуатационная в т.ч. заработная плата					

А. Подземная часть

I. Земляные работы
 I-276 Планировка площади
 т.4, т.б.3 застройки бульдо-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К-1, I ЭСН-84 то 32-1	зером мощностью 59 кВт	100 м ²	0,6	0,95	-	-	I	-	-	-
2	I-230 I-237 т.ч. то.3 ЭСН-84 тс.29-1 то 29-8	Разработка грунта бульдозером с пе- ремещением до 50м мощ. 59 кВт грунт I группы /срезка раститель- ного грунта/ Цена: 33,8хI, I+ +(27,7х4)хI, I	1000 м ³	0,083	155,68	-	-	I2	-	-	-
3	I-174 т.ч. то.3 ЭСН-84 то 22-13	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с погруж- кой на автомобилях- самосвалах с ковшем емкостью 0,5м ³ грунт I группы (погрузка) Цена: 131+124,39х х0,15	100 м ³	0,083	149,66	-	-	I2			
4	Сб.цен на пере- возки, ч. I стр.28	Перевозка расти- тельного грунта на расстоянии 1км	т	104,23	0,29	-	-	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	I-194 ЗСН-84 25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами Грунт I группы	1000 м3	0,083	10,7	-	-			I	
6	I-56 ЗСН-84 тб II-13 т.ч. тб.3 К-1,15	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу в отвале: с ковном вместим- ность 0,5м3 Цена: 132+125,4х х0,15=150,82	100 м3	0,191	150,82	-	-			29	
7	I-231 I-238 т.ч. тб.3 ЗСН-84 тб.29-5 тб.29-9	Разработка грунта бульдозерами с пе- ремещением до 50м (в резерв) мощ- ность до 59кВт грунт II группы Цена: (40,8+32,3х х4) х1,1	1000 м3	0,191	187,44	-	-			36	
8	I-175 т.ч. тб.3 ЗСН-84 тб.22-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с погруз- кой на автомобили- самосвалы с ковш. вместимость 0,5м3 /грунт II группы/ Цена: 156+148,09х тб.15	1000 м3	0,082	178,21	-	-			15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Сб.цен на перевозку ч. I стр. 28	Перевозка вытесненного грунта на расстояние I км	т	147,8	0,29	-	-	43			
10	I-195 ЗСН-84 тб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами. Грунт II группы	1000 м ³	0,082	13,2	-	-	1			
11	I-960 т.ч.п.3 б. 7. ЗСН-84 тб.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами Грунт II группы Цена: 74,5x1,2=89,4	100 м ³	0,15	89,4	-	-	13			
12	I-257 I-268 ЗСН-84 т.ч. таб.3 тб.31-1 тб.31-13	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до Юм бульдозерами моя. 59 квт Грунт II группы Цена: 18,9x1,1+ (10,8x4)x1,1	100 м ³	0,096	68,31	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-231 I-238 т.ч. таб.3 ЭСН-84 таб.29-5 таб.29-9	Разработка грунта бульдозерами с пе- ремещением до 50м мощностью до 59кВт (грунт II группы) перемещение из резерва Цена: 40,8хI, I+ (32,3х4) хI, I	1000 м3	0,1964	187,44	-	-	37			
I4	I-56 т.ч. таб.3 ЭСН-84 таб.11-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничной и колес- ном ходу в отвале: с ковшем вместимо- сть 0,5м3 Грунт II группы /пере- кидка грунта/ Цена: 132+125,47х х0,15	1000 м3	0,1552	150,82	-	-	23			
I5	I-II85 ЭСН-84 таб.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3 100	1,65	11,6	-	-	19			
I6	I-968 ЭСН-84 таб.81-2	Засыпка вручную траншеи, насух котло- ванов и ям Грунт II группы.	100 м3	0,412	46	-	-	19			
Итого по I разделу									297		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И. Фундаменты											
I	8-10 ЗСН-84 тб.3-1	Устройство песчаного основания толщиной 50см под фундаменти и толщиной 100см под смотровую яму	м3	4,42	2,12	-	-	9			
2	7-2 ЗСН-84 тб.1-2	Укладка сборных железобетонных фундаментных плит фл 12 12-2, фл 10 12-2	шт	9	2,09	-	-	19			
3	Сб.м.ц. том II н.36	Стоимость железобетонных фундамен- тных плит фл 12 12-2	м3	2,10	59,60	-	-	125			
4	То же п.39	То же фл 10-12-2	м3	0,9	58,30	-	-	52			
5	Сб.м.ц. том I тех тб. 3-1	Стоимость арматуры класса А-III	кг	5,76	0,229	-	-	1			
6	"-"	То же, В-I	кг	41,16	0,321	-	-	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7-401 ЗСН-8А тб 36-2	Установка блоков стеновых массой до 1 т ФБС-12.6.6-Т ФБС 12.4.6-Т ФБС 9.6.6-Т ФБС 9.4.6-Т	шт	47	1,39	-	-	65			
8	7-402 ЗСН-8А тб.36-3	То же, весом до 1,5т ФБС-24-4.6Т	шт	59	2,1	-	-	124			
9	7-403 ЗСН-8А тб 36-4	То же, весом более 1,5т ФБС 24.6-Т	шт	2	2,64	-	-	5			
10	Сб.м.п. п.12-7	Стоимость стеновых блоков ФБС-12-6.6-Т (шт.1)	шт/ м3	1/ 0,411	17,50	-	-	18			
11	Сб.м.п. п.12-4	Стоимость блоков ФБС-24.6.6.Т	шт	2	33,90	-	-	68			
12	"-" п.12-14	Стоимость стеновых блоков ФБС-9.6.6-Т (17 шт)	м3/ шт	5,202/ 17	13,50						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	-"- н.12-2	Стоимость стеновых блоков ФБС 24.4.6-Т (59шт)	м3/ шт	32,45/ 59	22,60	-	-	1333			
14	Сб.м.ц. н.12-12	Стоимость стеновых блоков объемом ме- нее 0,3 м3 из бе- тона М-100 ФБС 9.4.6-Т (17шт)	шт	17	9,01	-	-	153			
15	-"- н.12-5	То же, ФБС 12.4.6 Т (12шт)	шт	12	12,10	-	-	145			
16	6-22 ЗСН-84 тб I-22	Устройство местных заделок в фунда- ментах из бетона М-100	м3	2,38	6,67	-	-	15			
		Материал, не учтен- ные сборщиками ЕРЕР									
17	Сб.м.ц. том I н.1-15	Бетон 100	м3	2,42	26,3	-	-	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Сб.м.ц. том.1 п.4-20	Песок	м3	4,86	7,79	-	-	38			
19	Сб.м.ц. т.1 п.1-16	Бетон 150	м3	0,99	27,2	-	-	27			
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	2274			
		В. Стены									
1	8-30 ЭСН-84 тб.5-1	Кладка кирпичных стен до отметки ±0,000	м3	19,63	3,19	-	-	63			
2	8-27 ЭСН-84 тб.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен соприкасающихся с грунтом	100 м2	0,913	90	-	-	82			
3	8-16 ЭСН-84 тб.4-2	Горизонтальная гид- роизоляция стен гидроизолом в 2 слоя на отметке - - 0,250	100 м2	0,4097	121	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-47 ЭСН-84	Кладка прямоуголь- ных столбов из неар- мированного кирпича м3		1,31	6,68	-	-	9			
5	8-27 ЭСН-84 тб.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стол- бов	100 м2	0,792	90	-	-	71			
6	8-16 ЭСН-84 тб.4-2	Горизонтальная гид- роизоляция столбов гидроизолятом в 2 слоя на отметке - - 0,250	100	0,0262	121	-	-	3			
		Материалы, не уч- тенные БРЕР									
I	Сб.м.д. п.6-1 т.1	Кирпич глиняный обожженный М-100	тыс.шт.	8,32	68	-	-	566			
2	Сб.м.д. т.1 п.2-1 стр.16	Раствор цементный 25	м3	1,09	19,8	-	-	22			
3	"- 2-12	Раствор цементно- известковый 50	м3	13,32	23,5	-	-	313			
		Итого по II разделу	руб					1179			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Полы											
1	II-2 ЭСН-84 тб. I-2	Уплотнение грунта цебнем	100 м ²	3,16	4,58	-	-				14
2	II-II ЭСН-84 тб. I-II	Устройство подсти- лающего слоя из бетона М-100	м ³	29,85	2,5	-	-				75
3	II-55 II-56 ЭСН-84 тб. 8-I, 8-2	Стяжка из бетона М-150 толщиной 50мм в помещениях 9, 10, 11 Цена: 17,2+0,39х6= =19,54	100 м ²	0,106	19,54	-	-				2
4	II-18 II-19 ЭСН-84 тб. 3-I 3-2	Гидроизоляция окле- енная изолом на би- тумной мастике в 2 слоя Цена: 125+83,3= =208,3	100 м ²	0,106	208,3	-	-				22
5	II-55 ЭСН-84 тб. 8-I	Прослойка цементно- песчаная толщиной 20мм	100 м ²	0,793	17,2	-	-				14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-134 ЭСН-84 тб. 20-3	Покрытие из кера- мических плиток в тамбуре	м ²	0,019	363	-	-	7			
7	II-16 ЭСН-84 тб. 3-1	Гидроизоляция из одного слоя гидро- изола на битумной мастике	100 м ²	0,086	118	-	-	10			
8	II-83 II-84 ЭСН-84 тб. 13-1 13-2	Покрытие пола ас- фальто-бетонное толщиной 40мм на отметке - 0,200 Цена: 25,5+1,49х 13-29,97	100 м ²	1,9854	29,97	-	-	59			
9	II-55 ЭСН-84 тб. 8-1	Прослойка из раст- вора на жидком стекле с уплотняю- щей добавкой	100 м ²	0,086	17,2	-	-	2			
		Материалы, не учтен- ные ЕРЕР									
1	Сб.м.п. т. I п. 4-39	Щебень крупностью 40-60мм	м ³	13,28	9,49	-	-	126			
2	-"-п. I-15	Бетон 100	м ³	30,45	26,3	-	-	800			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3		Бетон 150	м3	0,54	21,9	-	-	12			
4	Сб.м.ц. т.1 п.2-5	Раствор цементный 150	м3	1,14	25,9	-	-	30			
5	"-п.4-20	Песок	м3	0,83	7,79	-	-	6			
6	"-п.5-1	Смесь асфальто- бетонная	т	18,72	19,8	-	-	370			
		Итого по IV разделу руб						1549			
		У. Наружная отделка									
I	15-79 ЭСН-84 то.13-1	Облицовка покола глазурированной ке- ромической плиткой типа "Кабанчик"	100 м2	0,24	452			108			
		Материалы, не учтен- ные БРЕР									
I	Сб.м.ц. т.1 2-26	Раствор цементный	м3	0,24	22,3	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	113			
		Итого по подземной части	руб	-	-	-	-	5412			
		Б. Надземная часть.									
		У1. Стены									
I	8-72 ЭСН-84 тб.9-1	Кладка стен из эффективного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 380мм	м3	77,5	4,28	-	-	332	-	-	-
2	8-74 ЭСН-84 тб.9-2	Кладка стен из эффективного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 510мм	м3	4,9	3,8	-	-	19			
3	8-30 ЭСН-84 тб.5-1	Кладка простенков по оси А из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым кир-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		пичем общей толщи- ной 380мм	м3	13,4	3,19	-	-	43			
4	8-36 ЭСН-84 тб.5-4	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкно- венного	м3	23,5	3,02	-	-	71			
5	8-49 ЭСН-84 тб.6-2	Кладка столбов по оси Б из кирпича глиняного обыкно- венного	м3	5,2	4,58	-	-	24			
6	7-445 ЭСН-84 тб.38-10- -18	Укладка сборных ж/бетонных весом до 0,3 т	шт	56,0	0,23	-	-	13			
7	7-127 ЭСН-84 тб.9-1- -1,8	Укладка сборных ж/бетонных пере- мычек весом бо- лее 0,3т	шт	1,0	1,5	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
8	Сб.м.ц. т.1 п.9-92	Стоимость сбор- ных ж/бетонных перемычек из бе- тона М-200 серии Г.Г38-10, вып.1 ИПР1-12.12.6 (4шт) ИПР38-15.12.22У (8шт) ИПР2-15.12.14 (13шт) ИПР38-18.12.22У (10шт) ИПР3-19.12.11 (1шт) ИПР28-20.25.22У (1шт) ИПР3-24,12.14 (1шт) ИПР38-29.25.22У (1шт) ИПР38-12.12.22У (2шт) ИПР1-10.12.6 (16шт)	м3	1,81	64,4	-	-	И17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Сб.м.ц. тб.3-1	Стоимость арматуры класса А1 класса АШ Класса В1	т т т	0,030 0,115 0,024	229 250 321	- - -	- - -	7 29 8			
10	9-94 ЭСН-84 тб.12-1	Установка металли- ческих перемычек	т	0,024	29,2	-	-	1			
11	Сб.цен ч.П п.1959	Стоимость металли- ческих перемычек	руб	0,024	213	-	-	5			
12	7-285 ЭСН-84 тб.17-1	Обрамление венти- ляционных отверстий и колонн	т	1,02	362	-	-	369			
13	10-42 ЭСН-84 тб.7-6	Утепление стены ад- министративного по- мещения одним слоем фиброблита	м2	10,2	3,37	-	-	34			
		Материалы, не учтен- ные сборниками ЕРЕР									
I	Сб.м.ц. т.1 п.2-12	Раствор цементно- известковый М50	м3	4,22	23,5	-	-	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.м.ц. т.1 п.6-4	Кирпич керамический лицевой	тыс. шт	14,2	122	-	-	1732			
3	Сб.м.ц. т.1 п.6-8	Кирпич пустотелый	тыс. шт	17,5	78,6	-	-	1376			
4	Сб.м.ц. т.1 п.6-1	Кирпич керамический М100	тыс. шт	16,12	68,0	-	-	1096			
5	Сб.м.ц. т.1 п.2-II	Раствор цементно-известковый М25	м3	24,35	22,4	-	-	545			
		Итого по У1 разделу	руб	-	-	-	-	5922			
		В том числе металлоконструкции	руб	-	-	-	-	6			
		УП Покрытие									
1	9-94 ЭОН-84 тб.12-1	Укладка стальных балок перекрытия	т	0,508	29,2	-	-	15			
2	Сб.цен ч.II п.1959	Стоимость металлоконструкций	т	0,508	213	-	-	108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-94 ЭСН-84 тб.7-2	Укладка сборных железобетонных балок Б8 весом до 3т	шт	9	5,00	-	-	45			
4	Сб.м.п. т.1 п.9-286	Стоимость сбороч- ных железобетонных балок Б 8 из бето- на М 300 серии 3.006-2 вып.И-1	м3	13,5	66,2	-	-	894			
5	Сб.м.п. т.1 тб.3-1	Стоимость арматуры класса А1 класса АШ	т т	0,326 1,031	229 250	- -	- -	75 258			
6	7-177 ЭСН-84 тб.11-1	Укладка панелей покрытия толщиной до 16см площадью до 5м ² ПО2 (2шт) ПЮд-3 (7шт)	шт	9	3,75	-	-	34			
7	Сб.м.п. п.9-217	Стоимость сборных железобетонных плит с отверстием $\alpha=0,7$ м из бетона М 200 ПО2 (2шт) серия 3.006-2 вып. И-2	шт/ м3	2/ 0,44	71,1	-	-	31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Сб.М.П. п.9-218	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 300 П10д-3 (7шт) серия 3.006-2 вып.П-2	м3	0,56	72,8	-	-	41			
9	Сб.М.П. тб. 3-1	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,062	250	-	-	16	-	-	-
		класса ВI	т	0,032	321	-	-	10	-	-	-
10	7-177 ЭСН-84 тб. II-1	Укладка панелей покрытия толщиной более 16 см площадью до 5 м2 П27-15 (10шт)	шт	10	3,75	-	-	38	-	-	-
11	7-177 ЭСН-84 тб. II-1	Укладка панелей покрытия толщиной более 16см; площадь до 10м2 ПЕ 60.15-6 А IУт (30шт) ПЕ 60.12-6А IУт (1шт)	шт	31	3,75	-	-	116	-	-	-
12	Сб.М.П. том. II п.240	Стоимость сборных железобетонных пустотных плит из бетона М 200 длиной до 3м П27-15 (10шт) серии I.141-1 вып.12	м3/ шт	5,16/ 10	32,88	-	-	329	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Сб.М.Ц. том I	Стоимость сборных железобетонных пустотных плит из бетона М 200 длиной более 3м									
	п.602	ПК60.15-6А ЛУт (30шт) шт	шт	30	82,20	-	-	2466	-	-	-
	п. 625	ПК60.12-6А ЛУт (1шт) шт	шт	I	64,9	-	-	65	-	-	-
		серия I.141-I вып.59									
14	7-650 ЗСН-84 тб.47-5- -I.8	Укладка плиты ПБ27-4	шт	I	3,78	-	-	4	-	-	-
15	Сб.М.Ц. п.11-180 т.1	Стоимость сборной железобетонной плиты из бетона М 200 ПБ-27-4 (1шт) серия I.137-3 вып.1	м2	3,07	15,6	-	-	48	-	-	-
16	7-662 ЗСН-84 тб 47-9.1.8	Укладка карнизных плит	шт	15	0,81	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Сб.М.Ц. п.915	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит из бетона М 200 АК-15,8 (15 шт) серии I.138-3 вып. I	м3	1,34	90,70	-	-	122	-	-	-
18	7-687 ЭОН-84 тб. 49-5-1.8	Установка вентиляционных стаканов	шт	2	1,73	-	-	3	-	-	-
19	Сб.М.Ц. 8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М 200 СБ 7А-2 (2шт) серии I.494-24 вып. I	м3	0,24	90,2	-	-	22	-	-	-
20	Сб.М.Ц. таб.3-1	Стоимость арматуры класса А I	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-
		класса А II	т	0,006	250	-	-	1	-	-	-
		закладные детали	т	0,008	413	-	-	3	-	-	-
21	7-285 ЭОН-84 тб.17-1	Установка соединительных элементов	т	0,081	362	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	9-61 ЭСН-84 тб.9-1	Укладка крапбалки в помещении про- филактория Б-4 поз.7,8,9	т	0,64	38,6	-	-	25	-	-	-
23	Сб.смет. цен ч.П п.1798	Стоимость крап- балки	т	0,635	305	-	-	194	-	-	-
		Материалы, не учтен- ные сборщиками ЕРЕР									
I	Сб.М.П. т.1 п.1-17	Бетон М-200	м3	0,126	28,2	-	-	4	-	-	-
2	Сб. М.П. т.1 п.1-16	Бетон М-150	м3	3,38	27,2	-	-	92	-	-	-
		Итого по УП разделу руб		-	-	-	-	5102	-	-	-
		В т.ч. металлокон- струкция руб		-	-	-	-	342	-	-	-
		УП. Кровля									
I	12-299 12-300 ЭСН-84 тб.10-1, 10-2	Устройство вырав- нивающей цементной стяжки толщиной 20мм по железобе- тонным плитам	100 м2	3,44	15,20	-	-	52	-	-	-
		Цена: 14,8+5×0,08= =15,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I2-289 ЭСН-84, тб.9-6	Пароизоляция из од- ного слоя рубероида на битумной мастике	100 м2	3,44	49,9	-	-	172	-	-	-
3	I2-286 ЭСН-84 тб.9-3	Утепление покрытия пенобетоном толщи- ной 140мм	100 м2	3,44	17,3	-	-	60	-	-	-
4	I2-299 I2-300 ЭСН-84 тб.10-1 Ю-2	Цементная стяжка по плитному утеп- лителю толщиной 30мм Цена: 14,8+15×0,08= =16,0	100 м2	3,44	16,0	-	-	55	-	-	-
5	I2-128 ЭСН-84 тб.2-4	Покрытие из 4-х слоев толя на би- тумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	3,44	290	-	-	998	-	-	-
6	I2-76 ЭСН-84 тб.1-1-2	Дополнительное пок- рытие из 3-х слоев толя в местах при- мыкания кровли к стенам, шахтам и трубам	100 м2	0,18	267	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	12-280 ЗСН-84 тб.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,4	192	-	-	77	-	-	-
8	7-668 ЗСН-84 тб. 47-11- -1.8	Укладка паранетных плит	шт	18	0,72	-	-	13	-	-	-
9	Сб.М.Ц. т.И п.901	Стоимость сборных железобетонных плит АП-24.4 (1шт) из бетона М-200 серии I.138-2 вып. I	шт	1	5,53	-	-	6	-	-	-
10	Сб.М.Ц. т.И п.899	Стоимость сборных железобетонных паранетных плит АП-30.4 (17шт) из бетона М-200 серии I.138-2, вып. I	шт	17	7,61	-	-	129	-	-	-
11	8-30 ЗСН-84 тб.5-1	Кладка стен вент- шахты из кирпича глиняного обменно- венного	м3	0,52	3,19	-	-	2	-	-	-
12	7-460 ЗСН-84	Укладка плит пе- рекрытия венти- ляционных шахт	шт	2	2,09	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13	Сб.М.Д. т.1 п.8-498	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентшафт из бетона М-300 марки ПЗ-8 (2шт) серии 3.006-2, вып.П-2	м2	0,84	17,7	-	-	15	-	-	-
14	12-299 12-300 ЗСН-84 тб.10-1 10-2	Цементная стяжка по плитам перекрытия толщиной слоя 20мм Цена: $14,8 \cdot 5 \cdot 0,08 = 15,2$	100 м2	0,0029	15,2	-	-	I	-	-	-
15	11-77 ЗСН-84 тб.11-11	Иезленке цементной стяжки	100 м2	0,0029	9,83	-	-	I	-	-	-
16	7-285 ЗСН-84 тб.17-1	Установка молние-защиты из арматуры $\varnothing 6$ А1 и стальных труб $d = 203 \times 6$ (5шт) со стоимостью	т	0,16	362	-	-	58	-	-	-
17	6-2 ЗСН-84 тб.1-2	Устройство бетонного фундамента из бетона М-100 на крыше	м3	0,05	9,53	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные сборщиками БРЕФ									
1	Сб.М.П. т.1 п.1-15	Бетон М-100	м3	0,051	26,3	-	-	1	-	-	-
2	Сб.М.П. т.1 п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,006	24,4	-	-	1	-	-	-
3	Сб.М.П. т.1 п.2-3	Раствор цементный М-75	м3	18,99	23,3	-	-	442	-	-	-
4	Сб.М.П. т.1 п.2-11	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,12	22,4	-	-	3	-	-	-
5	Сб. М.П. т.1 п.6-1	Кирпич керамический	тыс шт	0,21	68,0	-	-	14	-	-	-
6	Сб.М.П. т.1 п.3-146	Плиты пенобетонные, толщиной 140мм	м3	49,6	16,2	-	-	804	-	-	-
		Итого по УИ разделу руб		-	-	-	-	2957	-	-	-
		IX. Перегородки									
I	8-43 ЭСН-84 тб.5-8	Кладка армированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного, толщиной 120мм	100 м2	2,179	102	-	-	222	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ю-43 ЗСН-84 тб.7-7	Утепление перегородок входного тамбура и воздухозаборных отсеков вентилятора двумя слоями фибролита	м2	40,5	4,29	-	-	174	-	-	-
		Материалы, не учтенные сборниками ЕРЕР									
I	Сб.М.П. т.1 п.6-1	Кирпич керамический марки 75	тыс. шт	11,1	68,0	-	-	755	-	-	-
2	Сб.М.П. т.1 п.2-11	Раствор цементно-известковый М-25	м3	5,01	22,4	-	-	112	-	-	-
		Итого по IX разделу руб		-	-	-	-	1263	-	-	-
		X. Полы									
		Покрытие полов на отк. 20,000									
I	II-135 ЗСН-84 тб.20-3	Покрытие пола из керамических плиток с красителем	100 м2	0,587	363	-	-	213	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-69 II-70 ЗСН-84 тб. II-3 II-4	Цементно-песчаное покрытие, толщиной 40мм Цена: 22,9+2х0,7= 24,3	100 м2	0,113	24,3	-	-	3	-	-	-
3	II-205 ЗСН-84 тб.28-1	Покрытие из лино- леума ПВХ на тка- невой основе	100 м2	0,093	519	-	-	48	-	-	-
4	II-83 II-84 ЗСН-84 тб. I3-1 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40мм Цена: 25,5+3х1,49= 29,97	100 м2	0,297	29,97	-	-	9	-	-	-
5	II-147 ЗСН-84 тб.23-4	Покрытие из плиток керамических кисло- тоупорных толщиной 13мм Материалы, не учтен- ные сборником ЕРЕР	м2	8,6	0,73	-	-	6	-	-	-
1	Сб.М.Ц. т. I п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	1,31	24,4	-	-	32	-	-	-
2	Сб.М.Ц. т. I п.5-12	Смесь асфальто- бетонная	т	2,80	16,1	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Сб.М.Ц. т.1 п.2-6	Раствор цементный	м3	0,36	28,10	-	-	10	-	-	-
		Итого по X разделу	руб	-	-	-	-	366	-	-	-
		XI. Премии									
		а) двери									
1	10-105 ЭСН-84 тб.20-1	Установка наружных дверных блоков пло- щадь до 3м2 в ка- менных стенах с прирезкой приборов	м2	3,61	1,45	-	-	5	-	-	-
2	10-140 ЭСН-84 тб.26-1	Утепление наружных дверей паклей	м2	3,61	1,34	-	-	5	-	-	-
3	10-105 ЭСН-84 тб.20-1	Установка внутрен- них дверных блоков площадь до 3м2 в каменных стенах с прирезкой приборов	м2	13,33	1,45	-	-	19	-	-	-
4	10-107 ЭСН-84 тб.20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках с прирезкой приборов	м2	18,69	2,0	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость дверных блоков									
5	Сб.Ц.ч.П стр.148 п.238	ДН 20-8-4 (2шт) однопольные,под остекление с высо- той колотна 2м	м2	3,35	19,4	-	-	65	-	-	-
6	Сб.Ц.ч.П стр.152 п.265	ДС 20-48Т (2шт) служебные,трудно- сгораемые,двуполь- ные	м2	5,57	28,2	-	-	157	-	-	-
7	Сб.Ц.ч.П стр. 152 п.264	ДС 20-8 Т (5шт), ДС 20-8 ТН (3шт) служебные трудно- сгораемые однополь- ные	м2	15,53	28,3	-	-	439	-	-	-
8	Сб.Ц.ч.П стр.146 п.218	ДГ 21-9 (2шт) слу- жебные глухие однопольные	м2	3,88	14,2	-	-	55	-	-	-
9	Сб.Ц.ч.П стр.146 п.217	ДГ 21-7Д (3шт) слу- жебные глухие одно- польные	м2	4,56	16,4	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	Сб.Д.ч.П стр.146 п.219	ДГ 21-12 (1шт) служебная глухая однополюсная	м2	2,53	13,5	-	-	34	-	-	-
11	Сб.Д.ч.1 стр.38 п.446	Стоимость скобяных приборов для одно- полюсных дверей, входных в здание	к-т	2	6,73	-	-	13	-	-	-
12	Сб.Д.ч.1 стр.38 п.448	Стоимость скобяных приборов для внут- ренних однополюсных дверей	к-т	14	2,97	-	-	42	-	-	-
13	Сб.Д.ч.1 стр.38 п.449	Стоимость скобяных приборов для внут- ренних двухполюсных дверей	к-т	2	3,23	-	-	6	-	-	-
14	15-730 ЭСН-84 тб.201-6	Остекление входных дверей, толщина стекла 4 мм	100 м2	0,008	222	-	-	2	-	-	-
		б) Окна									
I	10-72 ЭСН-84 тб.13-1	Установка оконных блоков площадью до 2м2 со спаренными переплетами в ка- менных стенах	м2	10,88	0,93	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.П.ч.П стр.126 п.11	Стоимость оконных блоков одноствор- чатых со спаренны- ми переплетами ОС 12-12В (8шт) серии I.236-6, вып.1 м2		10,88	19,3	-	-	210			
3	Сб.П ч.1 стр.36 п.433	Стоимость оконных приборов	к-т	8	1,29	-	-	10	-	-	-
4	15-707 ЭСН-84 тб.201-2	Остекление окон 3-м стеклом на штапках по за- мазке	100 м2	0,1088	242	-	-	26	-	-	-
5	10-103 ЭСН-84 тб.19-2	Установка деревян- ных подоконных до- сок	м2	10,88	0,92	-	-	10	-	-	-
6	Сб.П.ч.11 п.362 стр.166	Стоимость подоконных досок ДО 13-20 (6шт) ДО 25-20 (1шт) в) ворота	м	10,3	2,26	-	-	23	-	-	-
1	10-144 ЭСН-84 тб.27-1	Установка ворот со стальными коробка- ми В-3	м2	63,0	3,09	-	-	195	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.П.ч.П стр.106 н.1969	Стоимость металличе- ской рамы Р-1	т	2,905	287	-	-	834	-	-	-
3	Сб.П.ч.П стр.168 п.366	Стоимость утепли- ных полотен ворот	м2	63,0	26,4	-	-	1663	-	-	-
4	Сб.П.ч.И стр.30 н.344	Стоимость приборов для ворот и кали- ток	кг	796,9	0,47	-	-	375	-	-	-
5	15-733 ЭСН-84 тб.201-6, т.ч.п.1.31 Сб.П.ч.И стр.44 пп.576,577	Остекление полотен ворот 5-мм стеклом Цена: $267 \cdot (2,07 -$ $- 1,79) \cdot 100 =$ $= 295$	100 м2	0,14	295	-	-	41	-	-	-
		Итого по XI разделу руб		-	-	-	-	4351	-	-	-
		III. Внутренняя отделка									
1	15-276 ЭСН-84 тб.55-14	Затирка потолков помещений цемент- ным раствором	100 м2	3,161	25,5	-	-	81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-508 ЭСН-84 тб.153-1	Известковая окраска потолков по штукатурке в помещениях I, I2, I3	100 м2	1,548	5,84	-	-	9	-	-	-
3	15-502 ЭСН-84 тб.152-2	Клеевая окраска потолков в помещениях 2, 3, 6, 7, 8, 9, II.	100 м2	1,16	12,9	-	-	15	-	-	-
4	15-569 ЭСН-84 тб.159-9	Кислотоупорная окраска потолков в помещениях 4, 5	100 м2	0,086	90,1	-	-	8	-	-	-
5	15-661 ЭСН-84 тб.168-4	Водоземulsionная окраска потолков в помещениях 10, I4	100 м2	0,29	82,2	-	-	24	-	-	-
6	15-511 ЭСН-84, тб.153-4	Силикатная окраска потолка по штукатурке в помещении I5	100 м2	0,077	11,9	-	-	1	-	-	-
7	15-246 ЭСН-84 тб.55-5	Улучшенная штукатурка стен и перегородок в помещениях #2 + II, I4, I5	100 м2	5,49	57,8	-	-	317	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	15-509 ЗСН-84 тб.153-2	Известковая окраска стен и перегородок в помещениях №1, 12, 13	100 м ²	1,992	3,13	-	-	6	-	-	-
9	15-502 ЗСН-84 тб.152-2	Клеевая окраска стен и перегородок в помещениях №2,3, 6,7,8,9,11	100 м ²	1,935	12,9	-	-	25	-	-	-
10	15-568 ЗСН-84 тб.159-8	Кислотоупорная окраска стен и пе- редорок в поме- щениях № 4,5	100 м ²	0,431	76,7	-	-	33	-	-	-
11	15-660 ЗСН-84 тб.168-3	Водозумльсионная ок- раска стен и пере- городок в помещени- ях №10,14	100 м ²	1,352	76,3	-	-	103	-	-	-
12	15-511 ЗСН-84 тб.153-4	Силикатная окраска стен и перегородок в помещении №15	100 м ²	0,557	11,9	-	-	7	-	-	-
13	15-568 ЗСН-84 тб.159-8	Улучшенная масля- ная окраска стен и перегородок	100 м ²	1,215	76,7	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	15-92 ЗСН-84 тб.15-3	Облицовка стен и перегородок глазу- рованной плиткой в помещениях №10 16	100 м ²	0,11	532	-	-	59	-	-	-
15	15-566 ЗСН-84 тб.159-6 т.ч. п. 2.31	Масляная окраска полотен ворот 0,63×2,4=1,51	100 м ²	1,51	21,4	-	-	32	-	-	-
16	15-563 ЗСН-84 тб.159-3	Масляная окраска деревянных длин- тусов Материалы, не учтен- ные сборщиками БРЕР	100 м ²	0,093	71,2	-	-	7	-	-	-
I	Сб.М.Д. т.1 п. 2-26 стр.16	Раствор цементный 1:3	м ³	5,31	22,3	-	-	118	-	-	-
2	Сб.М.Д. т.1 п.2-30 стр.16	Раствор цементно- известковый 1:1:6	м ³	1,73	23,7	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Сб.М.Д. т. I п. 2-41 стр. 16	Раствор известко- вый 1:2,5	м3	9,88	29,4	-	-	290	-	-	-
		Итого по XII разделу руб		-	-	-	-	1269	-	-	-
		XIII. Прочие работы									
		Смотровая яма									
I	II-II ЭСН-84 тб. I-II	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-100	м3	2,28	2,5	-	-	6	-	-	-
2	II-135 ЭСН-84 тб. 20-3	Покрывтие из плиток керамических на цементном растворе	100 м2	0,0923	363	-	-	34	-	-	-
3	8-38 ЭСН-84 тб. 5-5	Кладка кирпичных стен смотровой ямы	м3	13,22	5,44	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-27 ЭСН-84 тб.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, сопрягающихся с грунтом	100 м ²	0,2967	90	-	-	27	-	-	-
5	7-668 ЭСН-84 тб.47-11- -1.8	Укладка лестничных ступеней ЛС 9-17 по готовому основанию	шт	7	0,72	-	-	5	-	-	-
6	Сб.М.Д. т.Ш п.870	Стоимость лестничных ступеней ЛС 9-17 (7шт)	м	6,3	4,79	-	-	30	-	-	-
7	15-92 ЭСН-84 тб.15-3	Облицовка стен смотровой ямы глазурованной керамической плиткой белого цвета на цементном растворе	100 м ²	0,2967	532	-	-	158	-	-	-
8	11-181 ЭСН-84 тб.27-1	Установка деревянных щитов ШИ-1	100 м ²	0,011	405	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	6-90 ЭСН-84 тб.11-1	Устройство бетон- ного бортика	м3	1,43	5,93	-	-	8	-	-	-
10	6-83 ЭСН-84 тб.9-7	Установка закладных деталей в монолит- ный бортик над ниша- ми	т	0,0093	441	-	-	4	-	-	-
11	6-90 ЭСН-84 тб.11-1	Устройство монолит- ного бетонного упо- ра	м3	0,12	5,93	-	-	1	-	-	-
12	6-83 ЭСН-84 тб.9-7	Установка заклад- ного изделия МН-1	т	0,2155	441	-	-	95	-	-	-
13	9-46 ЭСН-84 тб.7-1	Установка метал- лических ограж- дений	т	0,09	58	-	-	5	-	-	-
14	65.П.ч.П п.1981	Стоимость металли- ческих ограждений	т	0,09	327	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Подпольные каналы								
15	II-3 ЭСН-84 тб. I-3	Устройство песчаной подготовки под каналы и приемки	м2	2,74	1,63	-	-	4	-	-	-
16	II-II ЭСН-84 тб. I-II	Устройство бетонной подготовки в узлах поворота трасс подпольных каналов и приемках из бетона М-100	м3	0,574	2,5	-	-	1	-	-	-
17	8-38 ЭСН-84 тб. 5-5	Кладка стенок каналов и приемки из кирпича красного полнотелого марки 100 на растворе марки 50	м3	3,22	5,44	-	-	18	-	-	-
18	8-27 ЭСН-84 тб. 4,7	Вертикальная обмазочная гидроизоляция стен приемков и каналов, соприкасающихся с грунтом	100 м2	0,1302	90	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	IS-262 ЗСН-84 тб.55-5- -II	Штукатурка кирпич- ных стенок каналов и прямков с внут- ренней стороны цементным раство- ром	100 м2	0,0462	65,4	-	-	3	-	-	-
20	7-355 ЗСН-84 тб.25-5	Укладка сборных железобетонных лот- ков подпольных каналов	м3	1,92	16,4	-	-	31	-	-	-
21	Сб.М.П. т.1 п.8-52I т.ч.п.	Стоимость сборных железобетонных лот- ков ЛД-8 (4шт) из бетона М-200	м3	1,92	73,66	-	-	141	-	-	-
		Цена: 75,3-2x0,82=73,66									
22	Сб.М.П. т.1-стр.8 тб.3-1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,028	229	-	-	6	-	-	-
		класса А-II	т	0,060	250	-	-	15	-	-	-
		класса В-I	т	0,020	321	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	7-668 ЭСН-84 тб.47- II-1.8	Укладка плит пок- рытия каналов и приямков площадью до 0,5м2	шт	10	0,72	-	-	12	-	-	-
24	7-668 ЭСН-84 тб.47-II- -1.8	Укладка плит пок- рытия каналов пло- щадью до 2,5м2	шт	10	0,72	-	-	7	-	-	-
25	Сб.М.Ц. т.Ш п. 1697	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия ка- налов из бетона М-200 П5-8 (10шт)	м3	1,6	60,5	-	-	97	-	-	-
26	Сб.М.Ц. п.8-503	То же, из бетона М-300 П3-8 (16шт)	м3	0,32	60,8	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Сб.М.П. т.1 стр.8 тб.3-1	Стоимость арма- туры									
		класса А-III	т	0,032	250	-	-	8	-	-	-
		класса В-I	т	0,0048	321	-	-	2	-	-	-
28	34-304 ЗСН-84 тб.55-1	Покрытие каналов кружками из рифле- ной стали ПТ-3) (3шт)	10 м2	0,05	221	-	-	11	-	-	-
29	16-37 ЗСН-84 тб.7-1	Прокладка стальных труб диаметром 25мм	м	9	1,03	-	-	9	-	-	-
30	23-8 ЗСН-84 тб.2.И	Прокладка асбесто- ментных труб диа- метром 100мм	м	42,5	2,09	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крыльцо									
31	II-3 ЭСН-84 тб. I-3	Устройство песча- ного основания под крыльцо	м3	1,4	1,63	-	-	2	-	-	-
32	8-30 ЭСН-84 тб. 5-I	Кладка кирпичной прижимной стенки	М/	1,37	3,19	-	-	4	-	-	-
33	II-II ЭСН-84 тб. I-II	Устройство моно- литного бетонного крыльца	м3	0,45	2,5	-	-	1	-	-	-
34	II-83 II-84 ЭСН-84 тб. I3-I I3-2	Устройство асфаль- тового пола на крыльце толщиной 40мм	100 м2	0,0324	29,97	-	-	1	-	-	-
		Цена:									
		25,5+3x1,49=29,97									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	27-173 27-174 ЭСН-84 тб.43-1 43-2	Устройство цементно-асфальтового основания под отсыпку толщиной слоя 10 см	110 м2	0,367	20,80	-	-	8	-	-	-
		Цена: 21,4-2x0,3= =20,80									
36	27-169 27-172 ЭСН-84 тб.42-1, 42-2	Устройство асфальтовой отсыпки толщиной 25мм	100 м2	0,367	9,49	-	-	3	-	-	-
		Цена: 10,8-1,31= =9,49									
		Пандус									
37	II-3 ЭСН-84 тб. I-3	Подстилающий слой из песка под пандус м3		23	1,63	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	II-II ЭСН-84 тб. I-II	Бетонная подготов- ка толщиной 100мм из бетона М-100	м3	3,3	2,5	-	-	8	-	-	-
39	II-83 II-84 ЭСН-84 тб. 13-1, 13-2	устройство асфаль- тового покрытия пандуса толщиной слоя 40мм	100 м2	0,33	29,97	-	-	10	-	-	-
		Цена: 25,5*3 1,49= =29,97									
		Материалы, не учтен- ные сборниками БРЕР									
1	Об.М.И. т. I п. I- -15	Бетон М-100	м3	3,33	26,3	-	-	219	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.М.Ц. г.1 п.6-1	Кирпич керамический марки 100	тыс. шт	7,10	68,0	-	-	483	-	-	-
3	Сб.М.Ц. г.1 п.4-20	Песок	м3	30,62	7,79	-	-	239	-	-	-
4	Сб.М.Ц. г.1 п.2-2	Раствор цементный 50	м3	3,94	21,90	-	-	86	-	-	-
5	Сб.М.Ц. г.1 п.2-II	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,321	22,4	-	-	7	-	-	-
6	Сб.М.Ц. г.1 п.5-12	Смесь асфальто-бетонная мелкозернистая	т	6,04	16,1	-	-	97	-	-	-
7	Сб.М.Ц. г.1 п.4-38	Щебень	м3	5,39	10,5	-	-	57	-	-	-
8	Сб.М.Ц. г.1 п.2-4	Раствор цементный 100	м3	0,21	24,4	-	-	5	-	-	-
9	Сб.М.Ц. г.1 п.1-19	Бетон 300	м3	0,03	32,1	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю	Указания по применению БЕЕР, стр. 19 п. 2.22	Вода	м3	0,73	0,1	-	-	1	-	-	-
II	Сб.М.П. т. I п. 2-26	Раствор цементный для отделки 1:3	м3	0,09	22,3	-	-	2	-	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	2240			
		В том числе металлоконструкции	руб	-	-	-	-	34			
		Итого по надземной части	руб	-	-	-	-	23470			
		В т.ч. металло- конструкции	руб	-	-	-	-	385			
		Итого по подземной и надземной частям	руб	-	-	-	-	28882			
		В том числе металлоконструкции	руб	-	-	-	-	385	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №1

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Едн-ца	Коли-чест-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимо-сти конст-руктивно-го элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря-мые зат-раты	нак-лад-ные рас-ходы % сум-ма	пла-еозне накоп-ления % от стои-мости по графам 5,6	все-го по гра-рам 5,6	в том числе основ-ная зар-плата в т.ч. машин-ная плата	эксп-луата-ция	в на-клад-ных расхо-дах, % от сум-мы по гра-фе 7	в пла-новых накоп-лени-ях, % от стои-мости по гра-дам 10,11	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	287,8	297	49	28	374	-	-	-	-	-	<u>1,03</u> 1,30
2	Фундаменты	м3	49,5	2274	375	212	2861	-	-	-	-	-	<u>7,88</u> 57,80

I *2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3 Стены	м2	20,94	1179	195	110	1484	-	-	-	-	-	<u>4,09</u> 70,87
4 Полы (основания)	м2	316,1	1549	256	144	1949	-	-	-	-	-	<u>5,37</u> 6,17
5 Наружная отделка	м2	24,0	113	19	11	143	-	-	-	-	-	<u>0,39</u> 5,96
Итого по подземной части	м3	1480	5412	894	505	6811	-	-	-	-	-	<u>18,76</u> 4,6
Б. Надземная часть												
6 Стены	м3	124,5	5922	977	552	7451	-	-	-	-	-	<u>20,52</u> 59,85
7 Покрытие	м2	328,5	5102	814	473	6389	-	-	-	-	-	<u>17,6</u> 19,45
8 Кровля	м2	344	2957	488	276	3721	-	-	-	-	-	<u>10,25</u> 10,82
9 Перегородки	м2	217,9	1263	208	118	1589	-	-	-	-	-	<u>4,38</u> 7,29
10 Полы	м2	117,56	366	60	34	460	-	-	-	-	-	<u>1,27</u> 3,91

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II Проемы	м2	109,51	4351	718	406	5475	-	-	-	-	-	<u>15,08</u> 50,0
12 Внутренняя отделка	м2	1219,9	1269	209	118	1596	-	-	-	-	-	<u>4,39</u> 1,31
13 Прочие работы здания	м3	1480	2240	366	208	2814	-	-	-	-	-	<u>7,75</u> 1,90
Итого по надземной части	м3	1480	23470	3840	2185	29495						<u>81,24</u> 19,93
Всего по смете	м3	1480	28882	4734	2690	36306						<u>100</u> 24,53

Главный инженер проекта
Начальник отдела М46
Составил инженер
Проверил рук. группы

А.Т.Лобанов
Л.Н.Зубова
Л.Г.Фёрстер
Л.Н.Резвова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
 На приобретение мебели для гардероба

Сметная стоимость	0,05 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ	- тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, емкость, производитель- ность и т.п.)	- руб.
2. 1м ² общей площади здания	- руб.
3. 1м ³ объема здания	- руб.

Составлена в ценах 1934г.

49

№	Шифр и № пози- ции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб					
					брутто	нетто	МОНТАЖНЫХ РАБОТ					МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
пп	прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	ре- зю- ния	еди- ниц	во- ре- ния	еди- ниц	общая	обо- рудо- вания	все- го	в том числе			обо- рудо- вания	все- го	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Преиску- рант	Шкафы металли- ческие КЗ-33	кг	160	0,16	0,16	0,286	-	-	-	46	-	-	-		

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

29-02- Цена:
 -20 35:122=0,286
 П.3-215

Стоимость тары
 и реквизита
 - 2% руб - - - - - I - - - -

Наценка сборных
 и снабженческих
 организаций -
 -0,3% руб - - - - - I - - - -

Итого руб - - - - - 48 - - - -

Транспортные
 расходы - 4% руб - - - - - 2 - - - -

Итого руб - - - - - 50 - - - -

Заготовительно-
 складские
 расходы -1,2% руб - - - - - I - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по оборудованию	руб	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	604,88	-	-	-	51	-	-	-

Главный инженер проекта

Мед

А.Т.Лобанов

Начальник отдела М-46

Зайцев

И.В.Плужников

Составил инженер

Н. ПЗ

Н.В.Зайцева

Проверил руководитель группы

Резвова

Л.Н.Резвова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту: "Гараж на 5 автомашин"
на вентиляцию (при расчетной температуре
наружного воздуха - 30°C)

основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,47 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность
и т.п.) - руб.
2. 1м² общей площади
здания 10,57 руб.
3. 1м³ объема здания 2,35 руб.

67

№	В укруп- щ невных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм ЭСН-84 и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц всего измере- ния	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксп- машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксп- машин в т.ч. зара- ботная плата	норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-тех-
нические работы

Раздел I

I 20-707 Установка вентиля-
торной секция, сос-
тоящей из вент-
20-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		агрегата В-ЦЧ-70 В5 с эл.двигателем 4А 100С4	компл	I	139	-	-	139	-	-	-
2	20-809 ЭСН-84 тб.33-1	Установка калори- ферной секции одно- рядной, производи- тельность 10 тыс. м ³ /ч	компл	I	8,78	4,29	-	9	4,3	-	-
3	ССРСЦ ч.Ш п.76I	Стоимость калори- фером КВС 10-П	шт	2	74,9	-	-	150	-	-	-
4	20-697 ЭСН-84 тб.18-2	Металлическая рама калорифера	100 кг	0,61	36,1	-	-	22	-	-	-
5	20-845 ЭСН-84 тб.37-1	Установка соедини- тельной секции производительность 10 тыс. м ³ /ч	компл	I	2,52	2,42	-	3	2,4	-	-
6	ССРСЦ ч.Ш п.113I	Стоимость соедини- тельной секции	компл	I	27,2	-	-	27	-	-	-
7	20-802 ЭСН-84 тб.32-1	Установка приемной секции с фильтром производительность до 20 тыс. м ³ /ч	компл	I	9,29	7,45	-	9	7,5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	Пр-т 23-08 доп.22 п.4-657	Стоимость приемной секций с фильтром (фильтрующей мате- риал ФРНК-ПГ) Цена: 200,0xI, I= =220,0	комп	I	220,0	-	-	220	-	-	-
9	20-863 ЭОН-84 тб.42-2	Установка клапана воздушного утеплен- ного с электричес- ким исполнительным механизмом	комп	I	2,53	2,29	-	3	2,3	-	-
10	ССРСН ч. III п.818 Пр-т 17-04 п.5-0421 доп. I п.5-0828	Стоимость клапана КЗУ 600x1000 Э с М30-1,6/25-0,25x Цена: 99,8+(175,0- 45,0)xI, I= =242,8	комп	I	242,8	-	-	243	-	-	-
II	20-763 ЭОН-84 тб.26-1 Пр-т 23-08-01 п.51	Установка обеспыли- вающего агрегата ЗИЛ-900 Цена: 7,73+174,0x xI, I=199,13	шт	I	199,13	3,89	-	199	3,9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-468 ЭСН-84 гб.9-7 Пр-т 17-04 п.5-0421 доп.1 п.5-0828	Клапан воздушный утепленный КВУ 600Х10003 с приводом ИЗО 1,6/25-0,25 и Цена: 104,0+(175- -45)Х1,1= =247,0	шт	1	247,0	2,47	-	247	2,5	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1271	23	-	-
		Накладные расходы 80% на основную з/плату без п.1,4	руб	-	-	-	-	18	-	-	-
		Накладные расходы 13,3% по п.1,4	руб	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1310	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	105	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1415	-	-	-
		Пуск и регулировка 5% от нормативной условно-чистой продукции	руб	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2.											
I	20-705 ЭОН-84 тб.20-1 Пр-т 15-01 п.10-059 п.01-394	Установка центро- бежных ветроагрега- тов ВПЧ-70 №3,2 с эл.двигателем ЧАА 63 ВЧ Цена: 66,5 + (25,0 - -23,0) x I, I = =68,7	КОМПЛ	2	68,7	-	-	137	-	-	-
2	20-707 ЭОН-84 тб.20-3 Пр-т 15-01 п.01-409 п.03-005	То же, ВПЧ-70 №5 с эл.двигателем В 80А6 Цена: 139,0 - (63 - -52) x I, I = =126,9	КОМПЛ	2	126,9	-	-	254	-	-	-
3	20-749 ЭОН-84 тб.23-1 ССРСЦ ч.И п.219	Установка крышного вентилятора КПЗ-90 №4 с эл.двигателем 4А 71А6 Цена: 7,06 + 68,8 = =75,86	КОМПЛ	I	75,86	-	-	76	-	-	-
4	20-749 ЭОН-84 тб.23-1 ССРСЦ ч.И п.220 Пр-т 15-01 п.01-398 п.01-399	То же, КПЗ-90 №5 с эл.двигателем 4А80 А6 Цена: 7,06 + 94,2 - (45-42) x I, I = 97,96	КОМПЛ	I	97,96	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-697 ЭСН-84 тб.18-2	Поддон для крышных вентиляторов	100 кг	0,2	36,1	-	-	7	-	-	-
6	20-760 ЭСН-84 тб.25-1	Установка калорифе- ра пластинчатого весом до 0,125т	шт	1	6,09	-	-	6	-	-	-
7	СУРЦ ч.Ш п.758	Стоимость калори- фера КВС7А-11	шт	1	46,3	-	-	46	-	-	-
8	20-764 ЭСН-84 тб 27-1	Установка фильт- ров ячеяковых ФЯУ	м2	0,53	3,46	-	-	2	-	-	-
9	Пр-т 23-08-71г. п.4-368 Пр-т 23-08-81г. о.у п.19	Стоимость фильтров Цена: 8,0х1,1х 11,05=9,24	шт	2	9,24	-	-	18	-	-	-
10	20-440 ЭСН-84 тб.9-1	Установка клапанов общего назначения разм.250х250мм с ручным приводом	шт	2	9,23	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	20-429 ЭСН-84 тб.8-14 Пр-т 76-80 п.4-071	Установка клапанов искробезопасных разм. 300х300мм Цена: 2,45+14,0х1,1= =17,85	шт	2	17,85	-	-	36	-	-	-
12	20-444 ЭСН-84 тб.9-2	Заслонки воздушные с ручным приводом диам. 315мм	шт	2	14,1	-	-	28	-	-	-
13	20-654 ЭСН-84 тб.15-1	Двери герметичес- кие неутепленные	шт	3	13,3	-	-	40	-	-	-
14	20-656 ЭСН-84 тб.15-1	То же, утепленные	шт	2	16,2	-	-	32	-	-	-
15	20-697 ЭСН-84 тб.18-2	Рама для установки фильтров на 2 ячея- ки	100 кг	0,43	36,1	-	-	16	-	-	-
16	20-697 ЭСН-84 тб.18-2	Подставки под калорифер	100 кг	0,08	36,1	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	20-308 ЗСН-84 тб.5-2	Прокладка асбесто- цементного короба перим до 1000мм	м2	1,8	1,57	-	-	3	-	-	-
18	Пр-т 06-04 часть II п.802	Стоимость короба сеч.100x200мм Цена: 1,47x1,15= =1,69	м	3,0	1,69	-	-	5	-	-	-
19	ССРСЧ ч.И п.1487	Стоимость сеток металлических	м2	2,0	3,75	-	-	8	-	-	-
20	20-400 ЗСН-84 тб.7-1	Решетки жалюзий- ные неподвижные разм.150x190мм	шт	10	1,42	-	-	14	-	-	-
21	20-407 ЗСН-84 тб.7-1	Решетки щелевые регулируемые Р 150(I) разм. 150x150мм	шт	5	1,48	-	-	7	-	-	-
22	-"-	То же, Р 150(II) (разм.150x150 - 2шт)	шт	2	1,48	-	-	3	-	-	-
23	20-408 ЗСН-84 тб.7-1	То же, Р200(I) разм.200x200	шт	1	1,63	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	16-69 ЭСН-84 тб.8-3 Пр-т 01-13 тб.3.1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных ил.сварных труб диам. 108х2,8мм Цена: 3,12-(1,78- -1,32)х1,1= -2,61	м	20,0	2,61	-	-	52	-	-	-
25	ССРСЦ ч.Ш п.1062	Стоимость креплений кг		16,4	0,29	-	-	5	-	-	-
26	20-1 ЭСН-84 тб I-I т.ч.разд.3	Прокладка воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщ. 0,5мм, диам.160мм на высоте до 5м Цена:7,31+0,88х х0,06=7,36	см2	4,0	7,36	-	-	29	-	-	-
27	20-2 ЭСН-84 тб. I-I	То же, диам.200мм на высоте до 5м	м2	4,4	5,35	-	-	24	-	-	-
28	20-2 ЭСН-84 тб. I-I т.ч.р.3	То же, на высоте до 5мм Цена:5,35+0,88х х0,06=5,40	м2	1,3	5,40	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	20-4 ЭСН-84 гб. I-I	То же, толщ. 0,6 мм диам. до 315 мм на высоте до 5 м	м2	7,0	5,21	-	-	36	-	-	-
30	"-" гч разд. 3	То же, на высоте до 5 м Цена: $5,21 \times 0,88 \times$ $\times 0,06 = 5,26$	м2	23,5	5,26	-	-	124	-	-	-
31	20-5 ЭСН-84 гб. I-2 гч разд. 3	То же, диам. 400 мм на высоте до 5 м Цена: $4,69 \times 0,67 \times$ $\times 0,06 = 4,73$	м2	19,0	4,73	-	-	90	-	-	-
32	20-11 ЭСН-84 гб. I-2	То же толщ. 0,7 мм перим. 1600 мм на высоте до 5 м	м2	3,2	5,3	-	-	17	-	-	-
33	20-12 "-"	То же, перим. перим. 1800 мм	м2	1,8	5,43	-	-	10	-	-	-
34	20-11 "-" гч разд. 3	То же, перим. 1600 мм на высоте до 5 м Цена: $5,3 \times 0,67 \times$ $\times 0,06 = 5,34$	м2	12,8	5,34	-	-	68	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	20-12 "-	То же, перим. 1800мм на высоте до 5м. Цена: $5,43 + 0,67 \times$ $\times 0,06 = 5,47$	м2	37,8	5,47	-	-	207	-	-	-
36	20-61 ЭСН-84 тб.2-1	То же, толщ. 1,4мм диам. 315мм на высоте до 3м	м2	8,0	9,3	-	-	74	-	-	-
37	20-70 ЭСН-84 тб.2-2	То же, перим. 1200мм $b=1,4$ мм	м2	1,2	7,79	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1611	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	214	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1825	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	146	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1971	-	-	-
		Пуск и регулировка 5% от нормативной условно-чистой про- дукции	руб	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
1	13-116 ЭСН-84 тб.15-1	Нанесение на воздуховоды грунта ХС-010 в 2 слоя Цена: 10,3х2=20,6	100 м2	0,25	20,6	-	-	5	-	-	-
2	13-155 ЭСН-84 тб.18-8	То же, эмали ХСД в 2 слоя Цена: 16,2х2=32,4	100 м2	0,25	32,4	-	-	8	-	-	-
3	13-165 ЭСН-84 тб.18-18	То же, лака ХСЛ в I слой	100 м2	0,25	14,4	-	-	4	-	-	-
4	13-121 ЭСН-84 тб.15-6	Покрытие воздуховодов грунтом ГФ-020	100 м2	0,25	7,71	-	-	2	-	-	-
5	ЭСН-84 тб.164-2	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза по грунту	100 м2	0,25	26,6	-	-	7	-	-	-
6	15-612 ЭСН-84 тб.164-2	Окраска воздуховодов, дверей масляной краской за 2 раза	100 м2	0,90	26,6	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	15-614 ЭСН-84 тб. 164-8	То же, трубопрово- дов, решеток, подде- тавок, рам, поддонов	100 м2	0,30	55,6	-	-	17	-	-	-
8	15-569 ЭСН-84 тб. 159-9	Улучшенная масляная окраска за 2 раза веткороба	100 м2	0,018	90,1	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы 16, %	руб	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	80	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	3472	-	-	-
				1415+1971+86=3472							

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы

Лобанов
Зубова
Кока
Полякова

Л.Т. Лобанов
 Л.Н. Зубова
 Л.П. Кока
 Н.И. Полякова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Пр-нт 23-08 доп. I4 п.7-073		Ческий 01012.200 с эл.приводом	к-г	I	0,031	0,031	250	37,32	28,05	0,64	250	37	28	I
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	250	37	28	I
		Стоимость тари и реквизита 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Наценка соевых и снабженческих организаций 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-	-
Кальку- ляция №2		Транспортные расходи	т	0,05	-	-	18,33	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	257	-	-	-

503.2.10.84(III)

81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	260	64	28	1
		Всего по смете												
		260+54=324												

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель группы

Лобанов
Зубова
Киреева
Полякова

А.Т.Лобанов
 Л.Н.Зубова
 Е.И.Киреева
 Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Гараж на 5 автомашин"
на отопление (при расчетной температуре
наружного воздуха -30°C)

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и
 т.п.) - руб.
 2. I м2 общей площади здания 4,15 руб.
 3. I м3 объема здания 0,92 руб.

В	Группы- пункты смет- ных норм, единичных расценок, лифты норм ЭСН-84 и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I Санитарно- технические ра- боты											
I	18-109 ЭСН-84 гб.5-1	Радиаторы чугунные М-140-А0	экм	93,5	7,66	-	-	716	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	18-131 ЗСН-84 тб.5-5	Регистры из стальных труб диам. 89х3,0мм	м	6,0	3,24	-	-	19	-	-	-
3	16-35 ЗСН-84 тб.7-1	Трубопроводы из стальных водопроводных труб диам. 15мм	м	80,0	0,86	-	-	69	-	-	-
4	16-36 ЗСН-84 тб.71	То же, диам.20мм	м	80,0	0,91	-	-	73	-	-	-
5	16-37 ЗСН-84 тб.7-1	То же, диам.25мм	м	40,0	1,03	-	-	41	-	-	-
6	16-38 ЗСН-84 тб.7-1	То же, диам.32мм	м	35,0	1,14	-	-	40	-	-	-
7	18-196 ЗСН-84 тб.11-6	Воздухосборники горизонтальные диам. 159мм	шт.	3	7,29	-	-	22	-	-	-
8	ССРСН ч.Ш п.1034	Стоимость кранов двойной регулировки диам.15мм	шт	15	1,34	-	-	20	-	-	-
9	ССРСН ч.Ш п.1035	То же, диам.20мм	шт	2	1,5	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССРСЧ ч.Ш п.91	Стоимость вентиля запорных муфтовых диам.15мм (15кч 18П)	шт	1	1,2	-	-	2	-	-	-
11	16-219 ЭСН-84 тб.22	Испытание системы отопления гидрав- лическим давлением	100 м	2,35	3,94	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1014	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	135	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1149	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1241	-	-	-
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
I	15-647 ЭСН-84 тб.166- -3-31	Антикоррозионное покрытие трубопроводов лаком БТ	100 м2	0,04	37,1	-	-	I	-	-	-
2	26-7 ССРСЧ ч. I п. 149 ЭСН-84 тб.2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,15	46,3	-	-	7	-	-	-
Цена: 16,8+30,1х х0,98=46,3											
3.	26-69 ССРСЧ ч. I п. 193 ЭСН-84 тб.13-5	Покртыне изолированных трубопроводов стеклопластиком	100 м2	0,07	296,15	-	-	21	-	-	-
Цена: 81,1+1,87х х115=296,15											
4	15-614 ЭСН-84 тб.164-8	Масляная окраска за 2 раза нвизолированных трубопроводов	100 м2	0,43	55,6	-	-	24	-	-	-
5	15-614 ЭСН-84 тб.164-8	То же, радиаторов	100 м2	0,798	55,6	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	97	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	113	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	122	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	1363	-	-	-
		1241+122-1363									

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель группы

Зубов
Лобанов
Кирива
Полякова

А.Т.Лобанов
 Л.Н.Зубова
 Е.И.Кирива
 Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин "

на подводку к калориферам при расчетной температуре
наружного воздуха -30°С

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,24	тыс.руб.
Нормативная условно- числая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	-	руб.
2. I м ² общей площади здания	0,74	руб.
3. I м ³ объема здания	0,16	руб.

88

№ п/п	Групп- пленных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-	
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ции машин в т.ч. зара- ботная плата			всего	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ции машин в т.ч. зара- ботная плата	тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Санитарно-техни-
ческие работы

I 16-37 Прокладка трубопро-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЭОН-84 тб.7-1	водов из стальных водогазопроводных труб диам.25мм	м	30,0	1,03	-	-	31	-	-	-
2	16-39 ЭОН-84 тб.7-1	То же, диам.40мм	м	10,0	1,29	-	-	13	-	-	-
3	16-40 ЭОН-84 тб.7-2	То же, диам.50мм	м	10,0	1,61	-	-	16	-	-	-
4	ССРСЦ ч.Ш п.91	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15к ч 18П диам. 15мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.93	То же, диам. 25мм	шт	4	1,65	-	-	7	-	-	-
6	ССРСЦ ч.Ш п.96	То же, диам. 40мм	шт	4	3,68	-	-	15	-	-	-
7	16-219 ЭОН-84 тб.22	Испытание системы гидравлическим дав- лением	100 м	0,5	3,94	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	89	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	101	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	109	-	-	-
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	15-647 ЭСН-84 тб.166- -3-31	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов лаком БТ	100 м2	0,1	37,1	-	-	4	-	-	-
2	26-7 ССРС ч.1 п.149 ЭСН-84 тб.2-7	Изоляция трубопро- водов полуцилиндра- ми минераловатными толщиной 40мм Цена: 16,8+30,1х х0,98=46,3	м3	0,52	46,3	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	26-69 ССРСЧ ч. I п. 193 ЗСН-84 тб. 13-5	Покрытие изолиро- ванных трубопрово- дов стеклопласти- ком Цена: 8I, I+I, 87x xII5=296, I5	100 м2	0,225	296, I5	-	-	67	-	-	-
4	26-76 ЗСН-84 тб. 14-2	Масляная окраска за 2 раза изолиро- ванной поверхности	100 м2	0,23	46,7	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	106	-	-	-
		Накладные расходы 16, %	руб	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	123	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	133	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	242	-	-	-
		109+133=242									

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверил рук. группы

Handwritten signatures and initials

А. Т. Досанов
 Л. Н. Зубова
 Е. И. Хиреева
 Н. И. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
на приобретение и монтаж регулирующих клапанов на
трубопроводах подводки к калориферам при расчетной
температуре наружного воздуха - 30°С

Основание: спецификация 0В.С0
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,18 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность,
вместимость, производитель-
ность и т.п.) - руб.
2. 1м² общей площади здания 0,03 руб.
3. 1м³ объема здания 0,01 руб.

82

№	Шифр и позиция преискуранта, УСН, цена и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны обуто нетто	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				
						монтажных работ						монтажных работ				
						обо-рудование	все	ос-новная зарплата	эксплуатационная зарплата	рудо-звания	обо-рудование	все	ос-новная зарплата	эксплуатационная зарплата	рудо-звания	все
рудо-звания	го	нов-ная зарплата	луата-ционная зарплата	звания	го	нов-ная зарплата	луата-ционная зарплата	звания	го	нов-ная зарплата	луата-ционная зарплата	звания	го	нов-ная зарплата	луата-ционная зарплата	звания
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

12-805-I Клапан регули-
т.ч.о. рующий

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
И2 п.2в	25493	Иих с эл.												
Пр-нт		приводом												
23-07		М30-063/63-												
доп.2		-0,25 diam.												
п.1-2390	25мм		шт	2	0,0223	0,0446	87,0	2,25	1,99	0,06	174	5	4	-
		Цена: 1,85+1,59x												
		х0,25=2,25												
		1,59x1,25=												
		=1,99												
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	174	5	4	-
	Стоимость тарн		руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	и реквизита 2%													
	Наценка сбытовых		руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	и снабженческих													
	организации -													
	-0,3%													
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-
Кальку-	Транспортные		т	0,0446	-	-	18,33	-	-	-	1	-	-	-
ляция	расходи													
К2														
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	181	-	-	-
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	181	9	4	-
		Всего по смете:												
		181+9=190												

Главный инженер проекта,
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель группы

Мед
Зуб
Киреев
Полякова

А.Т.Лобанов
 Л.Н.Зубова
 Е.И.Киреева
 Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Гараж на 5 автомашин"
на узел ввода при расчетной температуре наружного
воздуха - 30°C

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) - руб.
2. Им2 общей площади здания 1,13 руб.
3. Им3 объема здания 0,25 руб.

№	Группы	Наименование работ и затраты	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
п/п	п/п				основная	эксплуатационная	в т.ч. заработная плата	всего	основная	эксплуатационная	нормативной условно-числовой продукции

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

I Санитарно-технические работы


I 16-67 Трубопроводы из
ССРСЦ ч.1 стальных электро-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.144 п.142 ЭСН-84 тб.8-2	сварных труб диам. 76х3мм Цена: 2,21-1,09+ +0,97=2,09	м	8,0	2,09	-	-	17	-	-	-
2	ССРС ч. III п.1062	Стоимость крепления для трубопроводов	кг	4,0	0,29	-	-	1	-	-	-
3	16-117 ЭСН-84 тб.12-1	Задвижка чугунная параллельная флан- цевая 30 чббр диам.50мм	шт	2	17,4	-	-	35	-	-	-
4	16-201 ЭСН-84 тб.19-3 ССРС ч. III п.1529	Водомерный узел без обводной линии УВТ-80 Цена: 95,3+46,8= =142,1	1узел	1	142,1	-	-	142	-	-	-
5	18-228 ЭСН-84 тб.15-4	Термометр техниче- ский прямой стеклян- ный в оправе	шт	2	2,41	-	-	5	-	-	-
6	18-226 ЭСН-84 тб.15-2	Манометр показыва- ющий общего назна- чения с трехходов- вым краном	шт	1	3,91	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	18-186 ЭОН-84 тб. II-2	Грязевик из стальных труб наружным диам. корпуса 219мм и входного патрубка 70мм	шт	2	40,5	-	-	81	-	-	-
8	ССРСЦ ч. II д. 94	Стоимость вентиля запорных муфтовых 15 к ч18Н диам. 32мм	шт	6	2,15	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	298	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	338	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	365	-	-	-
		Пуск и регулировка 2% от нормативной условно-чистой продукции	руб	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II Строительные работы									
I	15-614 ЭСН-84 тб.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубо- проводов	100 м2	0,05	55,6	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	370	-	-	-
		365+5=370									

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель группы



А.Т.Лобанов
 Л.Н.Зубова
 Е.И.Киреева
 Н.К.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
на водоснабжение

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
1. Расчетной единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) - руб.
2. 1м² общей площади здания 1,55 руб.
3. 1м³ объема здания 0,34 руб.

№ пп	Группированных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН-84 и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основная плата	эксплуатационная в т.ч. зарплата	всего	в том числе основная плата	активной в т.ч. зарплата	нормативной чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I Санитарно-технические работы											
I	16-2 ЭСН-84 тб.1-2	Ввод водопровода из чугунных труб диам. 65мм	м	2,0	3,29	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-21 ЗСН-84 тб.7-2	Чугунные фасонные части	т	0,034	468	-	-	16	-	-	-
3	16-46 ЗСН-84 тб.7-4	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.50мм	м	30,0	2,21	-	-	66	-	-	-
4	16-43 ЗСН-84 тб.7-3	То же, диам.25мм	м	7,0	1,36	-	-	10	-	-	-
5	16-42 ЗСН-84 тб.7-3	То же, диам. 20мм	м	2,0	1,35	-	-	3	-	-	-
6	16-41 ЗСН-84 тб.7-3	То же, диам 15мм	м	12,0	1,2	-	-	14	-	-	-
7	16-117 ЗСН-84 тб.12-1	Установка задвижки чугунной параллель- ной с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.50мм	шт	1	17,4	-	-	17	-	-	-
8	ССРСЧ ч.Ш п.115	Стоимость вентелей запорных муфтовых 15к4 18р2 диам. 15мм	шт	3	1,31	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССРСЧ ч. II п. II7	То же, диам. 25мм	шт	I	1,87	-	-	2	-	-	-
10	I6-185 ЭСН-84 тб. I6-2	Установка вентелей поливочных диам. 25мм	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
11	ССРСЧ ч. II п. I484	Стоимость руковов поливочных диам. 25 мм	м	30,0	2,23	-	-	67	-	-	-
12	I6-184 ЭСН-84 тб. I6-1	Установка вентелей пожарных в комплек- те со шкапчиком и руковом IOM	к-т	2	47,7	-	-	95	-	-	-
13	Пр-т 43-06 раздел А	Стоимость руковов пожарных диам. 50мм Цена I6,45xI, I-I8, I	IOM	2,0	18,1	-	-	36	-	-	-
14	I6-134 ЭСН-84 тб. I2-1	Монтаж крана пробно- спускного диам. I5мм	шт	I	1,68	-	-	2	-	-	-
15	Пр-т 27-03 п. 01-002I	Стоимость крана пробно-спускного I0B80к диам. I5мм Цена: I,45xI, I-I,60	шт	I	1,60	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16-219 ЭСН-84 тб.22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,51	3,94	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	347	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	393	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	31	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	424	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	15-647 ЭСН-84 тб.166- -3-31	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов лаком БТ	100 м2	0,05	37,1	-	-	2	-	-	-
2	26-7 ЭСН-84 тб.2-7	Изоляция трубопро- водов полужиндра- ми минераловатными толщ. 40мм	м3	0,3	16,8	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЧ ч. I р. IV п. 149	Стоимость полуцилин- дров минераловат- ных	м3	0,3	30,1	-	-	9	-	-	-
4	26-69 ЗСН-84 тб. I3-5	Оклеивание изоли- рованной поверх- ности пергамином в I слой	100 м2	0,1	81,1	-	-	8	-	-	-
5	ССРСЧ ч. I р. I п. 298	Стоимость перга- мина I0xI, I5-II, 5	м2	II,5	0,22	-	-	3	-	-	-
6	26-69 ЗСН-84 тб I3-5	Покрытие по перга- мину стеклопласти- ком	100 м2	0,1	81,1	-	-	8	-	-	-
7	ССРСЧ ч. I р. IV п. I93	Стоимость стекло- пластика	1000 м2	0,01	1870	-	-	19	-	-	-
8	26-76 ЗСН-84 тб. I4-2	Масляная окраска за 2 раза изолиро- ванной поверхности	100 м2	0,10	46,7	-	-	5	-	-	-
9	I5-614 ЗСН-84 тб. I64-8	Масляная окраска за 2 раза неизоли- рованных трубо- проводов	100 м2	0,1	55,6	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	65	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	82	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	506	-	-	-
		424+82=506									

Главный инженер проекта

А.Т. Досанов

А.Т. Досанов

Начальник отдела

Л.Н. Зубова

Л.Н. Зубова

Составил инженер

О.Н. Федотова

О.Н. Федотова

Проверил руководитель группы

Н.И. Полякова

Н.И. Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
на горячее водоснабжение

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,04 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) - руб.
2. 1м² общей площади здания 0,11 руб.
3. 1м³ объема здания 0,02 руб.

№	Круп- нейших сметных норм еди- ничных расценок, цифр норм ЭСН-84 и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-тех- нические работы											
I	16-41 ЭСН-84 тб.7-3	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15мм	м	5,0	1,2	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-42 ЭСН-84 тб.7-3	То же, диам. 20мм	м	10,0	1,35	-	-	14	-	-	-
3	ССРСЦ ч.Ш п.91	Стоимость вентиля запорного муфто- вого 15 кч 18П диам. 15мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
4	ССРСЦ ч.Ш п.92	То же, диам.20мм	шт	1	1,43	-	-	1	-	-	-
5	17-50 ЭСН-84 тб.3-3	Установка смес- телей со стационар- ной душевой труб- кой и сеткой	к-т	1	4,59	-	-	5	-	-	-
6	16-219 ЭСН-84 тб.22	Испытание системы гидравлическим давлением	100 м	0,15	3,94	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	28	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	32	-	-	-
		Плановые након- чения 8%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Строительные работы											
I	15-614 ЭСН-84 №.164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	100 м2	0,02	55,6	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего по смете	руб	-							
		35+I=36									

Главный инженер проекта
 Начальник отдела 46
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

Лобан
Зубова
Царева
Полякова

А.Т.Лобанов
 Л.Н.Зубова
 В.Г.Царева
 Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №11

к типовому проекту "Гараж на 5 автомашин"
на канализацию

Основание: спецификация ВК.00
Составлена в ценах 1984гг

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) - руб.
 2. 1м² общей площади здания 0,59 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,13 руб.

№	Групп- п	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ции в т.ч. зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ции в т.ч. зара- ботная плата	норма- тивной услов- но-чис- лотной про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-тех- нические работы											
I	16-28 ЭСН-84 тб.4-2	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб м диам.100мм в траншее		2,0	3,01	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-31 ЭСН-84 тб.5-2	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб диам. 100мм по стенам здания	м	10,0	4,59	-	-	46	-	-	-
3	16-30 ЭСН-84 тб.5-1	То же, диам. 50 мм	м	2,0	3,21	-	-	6	-	-	-
4	17-57 ЭСН-84 тб.4-1	Унитаз керамический с прямым выпуском с низкорасполагаемым смывным бачком	к-т	1	23,2	-	-	23	-	-	-
5	17-23 ЭСН-84 тб.1-5	Умывальники кера- мические со смеси- телем и бутылочным сифоном	к-т	2	19	-	-	38	-	-	-
6	17-34 ЭСН-84 тб.1-8	Поддон душевой чу- гунный эмалирован- ный	к-т	1	37,9	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	157	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	178	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	192	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	15-613 ЗСН-84 тб.164-7	Масляная окраска за 2 раза чугунных труб	100 м2	0,06	38,6	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего по смете									
		192+3=195									

Главный инженер проекта

Начальник отдела 46

Составил инженер

Проверил рук. группы

Мед
Зубов
Царева
Полякова

А.Т.Лобанов

Л.Н.Зубова

В.Г.Царева

Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № 12
к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
на канализацию производственную

Основание: спецификация ВР.СО
 Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) - руб.
 2. 1м² общей площади здания 0,14 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,03 руб.

№	Круп- ных сметных норм, еди- ничных расценок, лифр норм ЭСН-84 и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе	норма- тивной условно- чистой продук- ции
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-тех- нические работы											
I	16-27 ЭСН-84 тб.4-1	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб диам. 50мм в траншее	м	2,0	1,71	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-30 ЗСН-84 тб.5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50мм по стенам здания	м	10,0	3,21	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	35	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	43	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	15-614 ЗСН-84 тб.164-8	Масляная окраска за 2 раза чугунных труб	100 м2	0,05	55,6	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего по смете	руб								
		43+4-47									

Главный инженер проекта

Мед

А.Т.Лобанов

Начальник отдела

Зуб

Л.Н.Зубова

Составил инженер

Пар

В.Г.Парева

Проверил рук. группы

Поля

Н.И.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
на оборудования сети электроосвещения при
температуре наружного воздуха $t = -30^{\circ}$

Основание: спецификация № ЭМ СО-2
Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 1,99 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования 0,03 тыс. руб.
б) монтажных работ 1,96 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
стоимость на:
1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и
т.п.) - руб.
2. 1м² общей площади здания 5,97 руб.
3. 1м³ объема здания 1,32 руб.

115

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны			Стоимость, единицы, руб	Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	общая		МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
I	2	3	4	5	6	7	8	в том числе		в том числе				
								оборудования	все-го	оборудования	все-го			
				еди- ница	еди- ница	еди- ница	го	ос- нов- ная зар- плата	экоп- лута- ция машин в т.ч. зар- бот- ная плата	рудо- вания	го	ос- нов- ная зар- плата	экоп- лута- ция машин в т.ч. зар- бот- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и
монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-06 п.15-018 8-615-3	Электросушитель ER-3	шт	I	- 0,004	- 0,004	22,3	I,22	0,83	-	22	I	I	-
2	8-612-II	Литки осветитель- ные с автомати- ческим выключателем на ток до 100А, коли- чество групп до 20	100 шт	0,01	-	-	-	472,0	316,0	<u>13,0</u> 4,56	-	5	3	<u>I</u> I
3	8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе для элек- трифицированного инструмента, мас- са с кожухом до 12 кг	100 шт	0,04	-	-	-	179,0	94,3	<u>3,2</u> I,16	-	7	4	<u>I</u> I
4	8-599-I тч-4 К-I,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавли- ваемые на шты- рях, с количест- вом ламп до 2 при производст- ве работ на вы- соте свыше 2м от уровня пола 127,0x53,9x10,04 53,9x1,04	100 шт	0,04	-	-	-	129,16	56,06	<u>34,9</u> 11,1	-	5	2	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	8-593-2 тч-4 К-1,04	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для поме- щений с повышен- ной влажностью и пыльностью при производстве ра- бот на высоте свыше 2м от пола	шт	100	0,46	-	-	-	117,95	50,75	<u>58,0</u> 18,2	-	54	23	<u>27</u> 8
		116,0+48,8x0,04 48,8x1,04													
6	8-594-1 тч-4 К-1,04	Светильники для ламп накалива- ния, устанавли- ваемые на кровш- тейнах внутрен- него или наруж- ного освещения при производстве работ на высоте свыше 2 м от пола	шт	100	0,09	-	-	-	280,3	59,9	<u>58,4</u> 18,2	-	25	5	<u>5</u> 2
		278,0+57,6x0,04 57,6x1,04													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-595-I тч-4 И-I,04	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые с глухим креплением на стальных трубах при производстве работ на высоте свыше 2м от пола 138,0+51,7х0,04 51,7х1,04	100 шт	0,03	-	-	-	140,07	53,77	<u>62,3</u> 19,8	-	4	2	<u>2</u> 1
8	8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды проводом марки ПРКА и ПРН	100 шт	0,03	-	-	-	126,0	29,2	<u>0,1</u> 0,02	-	4	1	<u>1</u> 1
9	8-596-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые в готовых нишах	100 шт	0,05	-	-	-	294,0	39,0	<u>122,0</u> 38,4	-	15	2	<u>6</u> 2
10	8-604-3 тч-4	Бра герметическое 113,0+37,1х0,04 37,1х1,04	100 шт	0,04	-	-	-	114,48	38,58	<u>40,4</u> 12,8	-	5	2	<u>2</u> 1

811

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	8-522-I	Выключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на стене, с количеством зажимов для подсоединения до 9, на ток до 25А	шт	23	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	60	29	$\frac{2}{1}$
I2	8-591-I0	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	шт	0,08	-	-	-	37,3	29,8	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	2	$\frac{1}{1}$
I3	8-591-7	Розетка штепсельная утопленного типа, для скрытой проводки	шт	0,01	-	-	-	20,8	12,5	$\frac{0,02}{0,01}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$
I4	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	0,05	-	-	-	30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	2	1	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-170-I тч-4 К-I,04	Герметизация про-ходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	про-ход од-ного ка-беля 5	-	-	-	1,67	0,25	-	-	8	1	-	-
		1,66x0,24x0,04 0,24x1,04												
16	8-171-I	Короба (кожухи) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, не-разъемные	ко-роб I	-	-	-	17,44	3,74	0,3 0,08	-	17	4	I I	-
17	8-416-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам, двух-четырёхжильный, прокладываемый во взрывоопасных помещениях, сечением до 6мм2	100 м	0,02	-	-	38,3	9,88	25,4 8,06	-	1	1	I I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-416-2 тч.4 К-1,04	Кабели по уста- новленным конст- рукциям двух- четырехжильный, прокладываемый во взрывопас- ных помещениях, сечением до 6мм2 при произ- водстве работ на высоте свыше 2м от уровня пола 38,3+9,88x0,04 9,88x1,04	100 м	0,15	-	-	-	38,70	10,28	$\frac{25,4}{8,06}$	-	6	2	$\frac{4}{1}$
19	8-407-1 тч.-4 К-1,04 п.2	Трубы стальные с креплением скобами, диаметр ввод.ук до 25мм в пожаро- опасных помеще- ниях 79,2+36,0x0,04 36,0x1,04	100 м	2,56	-	-	-	80,64	37,44	$\frac{35,7}{12,2}$	-	206	96	$\frac{91}{31}$
20	8-405-2 тч-4 К-1,04	Конструкция ме- таллическая сварная 395,0+24,9x0,04 24,9x1,04	1т	0,3	-	-	-	396,0	25,9	$\frac{3,1}{1,02}$	-	119	8	$\frac{1}{1}$

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-417-5	Трубы винилпласт- овые в перекрытиях под заливку бе- тоном, внутренний диаметр до 25мм	100 м	0,11	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	2	I	$\frac{I}{I}$
22	8-408-I	Рукава металличе- ские гибкие по стальным конст- рукциям	100 м	0,05	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	I	$\frac{I}{I}$
23	8-409-I	Затягивание про- водов в проложе- нные трубы и ме- таллические ру- кава, провод первый одножиль- ный сечением до 2,5мм ²	100 м	0,16	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	I	$\frac{I}{I}$
24	8-409-II	За каждый после- дующий провод одножильный, се- чением до 2,5мм ²	100 м	0,16	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
25	8-409-I т4-4 К-I,04	Затягивание про- водов в проложен- ные трубы, провод первый одножиль- ный сечением до 2,5мм ² , при произ-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			водстве работ на высоте свыше 2м от уровня пола	100- м	2,56	-	-	-	4,97	2,45	<u>2,33</u> 0,71	-	13	6	6 2
			4,88+2,36x0,04 2,36x1,04												
26	8-409-II тч-4 К-I,04		За каждый пос- ледующий провод одножильный, сече- чение до 2,5мм ² , при производст- ве работ на вы- соте свыше 2м от уровня пола	100 м	3,04	-	-	-	1,26	1,19	-	-	4	4	-
			1,21+1,14x0,04 1,14x1,04												
27	8-409-2		Затягивание про- водов в проложе- нные трубы и ме- таллические ру- кава, провод пер- вый одножильный сечением до 6мм ²	100 м	0,07	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	1	1	1 1
28	8-409-I2		За каждый после- дующий провод од- ножильный, сече- нием до 6мм ²	100 м	0,22	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-403-1	Провод марки АПВ, с креплением по установленным стальным панелям, сечением до 6мм ²	100 м	1,75	-	-	-	11,5	9,28	$\frac{0,16}{0,01}$	-	20	16	$\frac{1}{1}$
30	8-402-2	Провод марки АШПС при скрытой проводке	100 одного провода	0,4	-	-	-	12,7	7,55	$\frac{3,71}{1,18}$	-	5	3	$\frac{1}{1}$
31	8-402-2 тч-4 К-1,04	Провод марки АШПС при скрытой проводке, при производстве работ на высоте свыше 2м от уровня пола 12,7x7,55x0,04 7,55x1,04	100м одного провода	1,02	-	-	-	13,0	7,85	$\frac{3,71}{1,18}$	-	13	8	$\frac{4}{1}$
32	8-91-4	Конструкции металлические	1т	0,1	-	-	-	377,0	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	38	3	$\frac{1}{1}$
33		Итого	руб	-	-	$\frac{0,005}{0,004}$	-	-	-	-	22	649	236	$\frac{166}{57}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34		Стоимость тарн и реквизита 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I			
35		Наценка сбыто- вых и снабжен- ческих органи- зации - 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
36		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
37	Кальку- ляция №2	Транспортные расходи	т	0,005	-	-	18,33	-	-	-	I	-	-	-
38		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
39		Заготовительно- складские расхо- ди - 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
40		Итого по обо- рудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
41		Накладные рас- ходи от основной заработной платы 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-		205	-	-
42		Итого по монтажу	руб	-	-	-	-	-	-	-		854	236	<u>166</u> 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные сборни- ком												
43	Оптовая цена ме- тодом набора 15-04 15-17 з-д "Бак- электро- автомат" г. Баку Сб. СРСЦ ч.у тб.7Д	Щиток освети- тельный типа Щ041-5203- -4374 236,0x1,076	шт	1	-	-	-	253,94	-	-	-	254	-	-
44	Сб. СРСЦ ч.у стр. 218 240	Ящик типа ЯТН-0,25 с по- низительным трансформато- ром	шт	4	-	-	-	13,7	-	-	-	55	-	-
45	15-07 п.3-096 Сб. СРСЦ ч.у таб.4а	Светильник лю- минесцентный по- толочный типа ЛШ031-2x40-003 15,6x1,082	шт	4	-	-	-	16,88	-	-	-	68	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	Сб.СРСЦ ч.У стр.176 п.42	Светильник пыле- непроницаемый типа ПНР-200	шт	20	-	-	-	7,44	-	-	-	149	-	-
47	Сб.СРСЦ ч.У стр.176 п.41	Светильник пыле- непроницаемый типа ПНР-100	шт	33	-	-	-	5,57	-	-	-	184	-	-
48	Сб.СРСЦ ч.У стр.176 п.36	Светильник по- лугерметический типа НСПО Эж60	шт	7	-	-	-	1,4	-	-	-	10	-	-
49	15-07 изд.1972 п.1-025 Сб.СРСЦ ч.У тб.4А	Бра полугерме- тическое типа БУН-60М I,3xI,082	шт	4	-	-	-	1,41	-	-	-	6	-	-
50	Сб.СРСЦ ч.У стр.177 п.51	Светильник взры- возащитенный типа НЧБН-150	шт	3	-	-	-	9,68	-	-	-	29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Сб.СРСЦ ч.У стр.189 п.231	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40	10шт 0,8	-	-	-	7,2	-	-	-	-	6	-	-
52	Сб.СРСЦ стр.192 ч.У п.287	Лампа накаливания типа Г215-225-200	10шт 1,9	-	-	-	1,86	-	-	-	-	4	-	-
53	Сб.СРСЦ ч.У стр.192 п.284	Лампа накаливания типа Г215-225-150	10шт 0,3	-	-	-	1,44	-	-	-	-	1	-	-
54	Сб.СРСЦ ч.У стр.191 п.274	Лампа накаливания типа Б 215-225-100	10шт 2,4	-	-	-	1,02	-	-	-	-	2	-	-
55	Сб.СРСЦ ч.У стр.191 п.264	Лампа накаливания типа Б 215-225-60	10шт 1,2	-	-	-	0,97	-	-	-	-	1	-	-
56	Сб.СРСЦ ч.У стр.191 п.256	Лампа накаливания типа Б 215-225-40	10шт 0,6	-	-	-	0,94	-	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	Сб.СРСЦ ч.У стр. 192 п.302	Лампа накалива- ния типа МО 12-40	10шт	0,6	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-
58	Сб.СРСЦ ч.У стр.191 поз.251	Стартер типа СК-220	10шт	0,8	-	-	-	1,42	-	-	-	I	-	-
59	15-04- -01 п. 53 Сб. СРСЦ чу тб.5Б	Розетка штепсель- ная типа РН-Ц-20-07-6/220 0,21x1,082	шт	I	-	-	-	0,23	-	-	-	I	-	-
60	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.160	Розетка штеп- сельная типа РН-П-20-0- -УР43-01-10/220	шт	I	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-
61	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.165	Розетка штеп- сельная типа У-86-РБ	шт	4	-	-	-	0,7	-	-	-	3	-	-
62	Сб.СРСЦ ч.У стр.199 п.87	Выключатель клавишный типа С-1-15-6/220	шт	8	-	-	-	0,96	-	-	-	8	-	-
63	Сб.СРСЦ ч.У стр.197 п.29	Выключатель па- кетный гермети- ческий типа ВППМ-10	шт	27	-	-	-	2,17	-	-	-	59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
64	Сб.СРСЦ ч.У стр.212 п.80	Коробки для про- тяжки и ответв- ления проводов прокладываемых в трубах типа У-994	шт	44	-	-	-	0,66	-	-	-	29	-	-
65	Сб.СРСЦ ч.У стр.14 п.104	Кабель с медны- ми жилами марки ВКГ-660 сече- нием 3х1,5мм ²	км	0,017	-	-	-	227,0	-	-	-	4	-	-
66	Сб.СРСЦ ч.У стр.152 п.228	Провод марки АПВ-660 сече- нием 1х2,5мм ²	км	0,79	-	-	-	28,4	-	-	-	22	-	-
67	Сб.СРСЦ ч.У стр.152	Провод марки АПВ-660 сече- нием 1х6мм ²	км	0,03	-	-	-	45,6	-	-	-	1	-	-
68	Сб.СРСЦ ч.У стр.151 п.202	Провод марки АППВС-380 сечением 2х2,5мм ²	км	0,11	-	-	-	39,2	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	Сб.СРСЦ ч.У стр.151 п.205	Провод марки АППС-380 сечением 3x2,5мм ²	км	0,036	-	-	-	56,8	-	-	-	2	-	-
70	Сб.СРСЦ ч.1 стр.68 п.129	Трубы стальные тонкостенные диаметром 20x2,0мм	м	264,0	-	-	-	0,2	-	-	-	53	-	-
71	Сб.СРСЦ ч.1 стр.66 п.14	Трубы стальные водогазопровод- ные диаметром 20мм	м	3,0	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
72	05-03 п.8-0122 Сб.СРСЦ ч.У таб.10 з	Трубы винилас- товые диаметром 20мм 200,0x1,076	1000 м	0,011	-	-	-	215,2	-	-	-	2	-	-
73	24-16-49 п.1-050 Сб.СРСЦ ч.У таб.10ж	Рукава гибкие металлические марки РЗ-ПХ-20 диаметром 20мм	1000 м	0,005	-	-	-	217,8	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	963		
75		Итого по монтажу и материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1817	-	-
76		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	145		
77		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	26	1962	236	<u>166</u> 67
		В том числе: Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта

Начальник отдела №46

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Мор
Зубов
Екова
Линхосович

А.Т.Лобанов

И.Н.Зубова

Р.М.Екова

И.М.Линхосович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14
к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
на приобретение оборудования и монтаж сети силового электро-
оборудования при температуре наружного воздуха t = -30°

Основание: спецификация № ЭМ.СО-1
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,29 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,12 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	- руб.
2. 1м ² общей площади здания	3,41 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,76 руб.

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		монтажных работ		монтажных работ				
п/п	в позиции		ре-измения	еди-ниц	еди-ниц	еди-ниц	рудо-ванья	все-го	со-нов-зар-пла-та	ЭКСП-луата-ция	рудо-ванья	все-го	ос-нов-ная зар-плата	ЭКСП-луата-ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Калькуля- ция П1 8-571-12 ввод.ук. п.3 а	Пункт распре- длительный типа ПР-24Г-7308- -21У3 размера- ми 1700x1100мм	нет Их ми- рины по фрон- ту	I	-	-	443,14	2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45	443	3	2	<u>I</u> I
2	8-91-4	Конструкции металлические под АКУ	Ит	0,02	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	8	1	<u>I</u> I
		Разводка по ус- тройствам и под- ключению жил ка- белей или про- водов внешней сети к клемным сборкам и клем- мам аппаратов и приборов, установ- ленных на устро- ствах												
3	8-574-23	Автомат устано- вочный трехпо- люсный на ток до 63А	Ит	6	-	-	-	1,14	0,78	-	-	7	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-574-24	Автомат установочный трехполюсный на ток до 160А	шт	2	-	-	-	1,77	0,96	-	-	4	2	-
5	8-574-27	Автомат установочный трехполюсный на ток до 630А	шт	1	-	-	-	4,73	2,06	-	-	5	2	-
6	Доп.пр-т 15-04- -1980/2 п.04-461 8-531-5	Пускатель магнитный типа ПМА-5120У2	шт	1	-	-	31,0	4,93	2,05	0,11	31	5	2	1
					0,003	0,003				0,02				1
7	15-04 п.01-009 8-525-2	Выключатель автоматический трехполюсный типа АП50-3ИТ	шт	3	-	-	2,25	2,88	1,04	0,06	7	9	3	1
					0,001	0,003				0,01				1
8	29-02-20 п.2-011 8-1225 изд.1975г. Указ. к 10-1984г п.5.20 К-1,05	Блок выпрямительный стабилизированный типа ВБ-24/6-3 (11,0-5,7х0,75)х1,05	шт	1	-	-	102,0	7,06	5,99	-	102	7	6	-
					0,038	0,038								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	15-04 15-17 методом набора 8-572-4 ввод у.к. п.3а	Устройство комп- лектное распре- делительное типа РУС 5115-03В2В размерами 250x500x250	шт	4	- 0,012	- 0,048	110,5	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	442	19	6	<u>3</u> 1
10	15-04 15-17 методом набора 8-572-4 ввод.у.к. п. 3а	Устройство комп- лектное распре- делительное типа РУС 5115-03В2Г размерами 250x500x250	шт	4	- 0,012	- 0,048	110,5	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	442	19	6	<u>3</u> 1
II	15-04 15-17 методом набора 8-572-4 ввод.у.к. п.3а	Устройство комп- лектное распре- делительное типа РУС 5115-03В2Г размерами 250x500x250	шт	I	- 0,012	- 0,012	110,5	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	III	5	2	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-04 I5-17 методом набора 8-572-4 ввод.ук. п.3а	Устройство комп- лектное распре- делительное типа РУС 5115-03В2К размерами 250x500x250	шт	2	-	-	110,5	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	221	9	3	<u>2</u> 1
I3	I5-04 I5-17 методом набора 8-572-4 ввод.ук. п.3а	Устройство комп- лектное распре- делительное типа РУС 5115-03В2К размерами 250x500x250	шт	1	-	-	110,5	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	111	5	2	<u>1</u> 1
I4	I5-04 I5-17 методом набора 8-572-4 ввод.ук. п.3а	Устройство комп- лектное распре- делительное типа РУС-5415-03В2К размерами 500x500x250	шт	1	-	-	102,32	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	102	5	2	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-04 15-17 методом набора 8-572-4 ввод.у.к. п.3а	Устройство комп- лектное вспомо- гательное типа PUC-9511-00B2, размерами 250x500x250мм	шт	I	-	-	78,37	4,72	1,58	0,79	78	5	2	$\frac{I}{I}$
					0,009	0,009				0,28				
16	8-91-4	Конструкции металлические под НКУ	шт	0,07	-	-	-	377,0	33,3	4,7	-	26	2	$\frac{I}{I}$
		Разводка по уст- роствам и подклю- чение жил кабе- лей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппа- ратов и приборов, установленных на устройствах (устройства комп- лектные серии PUC 5100 и PUC 9500)								1,41				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-574-23	Автомат устано- вочный трехпо- люсный на ток до 63А	Int	I3	-	-	-	1,14	0,78	-	-	I5	I0	-
I8	8-574-28	Переключатель пакетный двухпо- люсный на ток до 25А	Int	I3	-	-	-	0,28	0,16	-	-	4	2	
I9	8-574-44	Пускатель маг- нитный на ток до 40А	Int	I2	-	-	-	1,15	0,55	-	-	I4	7	-
20	8-574-47	Кнопка управле- ния, количество штифтов I	Int	26	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I2	8	-
21	8-574-55	Реле электричес- кие различные назначений	Int	I6	-	-	-	1,19	0,73	-	-	I9	I2	-
22	8-574-6	Предохранитель пластиковый на ток до 250 А	Int	26	-	-	-	0,66	0,34	-	-	I7	9	-
23	8-574-56	Прибор зритель- ной сигнализа- ции	Int	^o I3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-521-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником ус- танавливаемый на стене на ток до 100А	шт	2	-	-	-	4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$	-	8	3	$\frac{1}{1}$
25	8-522-1	Выключатель па- кетный в метал- лической оболоч- ке, устанавливае- мый на стене, с количеством зажимов для под- ключения до 9, на ток до 25А	шт	5	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	13	6	$\frac{1}{1}$
26	8-522-5	Аппарат степ- сельный обжего назначения на стене, с контакта- ми силовых цепей до 4, на ток до 25А	комп	2	-	-	-	2,32	1,02	$\frac{0,05}{0,01}$	-	5	2	$\frac{1}{1}$
27	8-408-3	Вводы гибкие диаметр metallo- рукава до 27мм	ввод	7	-	-	-	0,83	0,32	-	-	6	2	-

140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-146-1	Кабели до 35кВ, прокладываемые с креплением накладными ско- бами, масса 1м до 3 кг	100 м ка- беля 0,73	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	35	13	$\frac{9}{3}$	
29	8-149-1	Кабели до 35кВ, затягиваемые в проложенные тру- бы масса 1м до 1 кг	100 м ка- беля 0,1	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$	
30	8-153-2I	Заделки концевые сухие для двух-четырехжиль- ного кабеля с пластмассовой изо- ляцией напряже- нием до 10 кВ, сечением до 16мм ²	шт 4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	-	5	2	1
31	8-153-5	Заделки концевые сухие для четы- рехжильного ка- беля с резиновой изоляция до 1кВ, сечением до 16мм ²	шт 2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
32	8-156-8	Заделки сухие концевые для кон- трольного кабеля с поливинилхло- рдной изоляцией, сечением до 2,5 мм ² , с количест- вом жил до 7	Инт 8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	-	5	2	-
33	8-156-9	То же, сечением до 2,5мм ² , с количеством жил до 37	Инт 2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	-	2	1	-
34	8-416-2	Кабели по уста- новленным конст- рукциям или дот- кам, двух-четы- рехжильный, про- кладываемый в пожароопасных помещениях, сече- нием до 6мм ²	100м	1,35	-	-	-	38,3	9,88	$\frac{25,4}{8,06}$	-	52	13	$\frac{34}{II}$
35	8-416-2 Тч-4 К-1,04	Кабели по уста- новленным конст- рукциям двух-че- тырехжильный, про- кладываемый в пожароопасных по- мещениях, сече- нием до 6мм ² при												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		производстве работ на высоте свыше 2м от уровня пола	100м	1,0	-	-	-	38,7	10,28	$\frac{25,4}{5,06}$	-	39	10	$\frac{25}{8}$
		38,3x9,88x0,04 9,88x1,04												
36	8-407-8	Трубы стальные в перекрытиях под заливку бетоном, диаметр до 25мм в поларобасных помещениях	100м	0,29	-	-	-	45,7	28,7	$\frac{7,85}{3,08}$	-	13	8	$\frac{2}{1}$
37	8-417-1	Трубы винилястовые по установленным конструкциям с креплением, диаметром до 25мм	100м	0,62	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	-	22	9	$\frac{8}{2}$
38	8-417-5	Трубы винилястовые в перекрытиях под заливку бетоном, диаметром до 25мм	100м	0,08	-	-	-	15,9	7,65	$\frac{0,22}{0,08}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-409-3	Затягивание проводов (кабелей) проложенные трубами, провод (кабель) многожильный сечением до 16мм ²	100м	0,59	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	5	2	$\frac{3}{1}$
40	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и вводы гибкие провод, первый одножильный, сечением до 2,5мм ²	100 м	0,77	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$
41	8-409-II	За каждый последующий провод одножильный, сечением до 2,5 мм ²	100м	2,51	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
42	8-403-7	Провод с креплением по установленным стальным конструкциям, сечением до 16мм ²	100м	0,7	-	-	-	54,2	51,0	-	-	38	36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-169-I	Присоединение квд проводов к зажимам, се- чение квд до 2,5мм2	100 шт	0,12	-	-	-	5,69	5,15	-	-	I	I	-
44	8-48I-19	Присоединение электрических машин к элект- рической сети и подготовка к сдаче под налад- ку, масса до 0,1г	шт	0,11	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	I	I	<u>I</u>
45	8-9I-4	Конструкции металлические	шт	0,3	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> <u>1,41</u>	-	II3	IO	<u>I</u> <u>I</u>
46		Итого	руб	-	-	<u>0,538</u> <u>0,414</u>	-	-	-	-	2090	608	230	<u>107</u> 45
47		Стоимость тарн и реквизиата -2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
48		Наценка, соьтовых и снабженческих организации - 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
49		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2138	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	Кальку- ляция №2	Транспортные расходы	т	0,538	-	-	18,33	-	-	-	10	-	-	-
51		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2148	-	-	-
52		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
53		Итого по обо- рудованию	руб	-	-	-	-	-	-	-	2174	-	-	-
54		Накладные рас- ходы от основной зарплаты 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
55		Итого по монта- жу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	808	230	$\frac{107}{45}$
		Материалы, не устерженные сборн- ком												
56	15-17 п.2-258 Сб.СРСЦ ч.У тб.7 к	Ящик вводной силовой типа ЯВЗ-31-1 23х1,076	шт	2	-	-	-	24,75	-	-	-	50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	Сб.СРСЦ ч.У стр.197 п.31	Выключатель на- кетный трехпо- люсный типа ВПМ-3х10	шт	5	-	-	-	4,33	-	-	-	22	-	-
58	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.150	Розетка теп- сельная типа А-700 ком	шт	2	-	-	-	0,44	-	-	-	1	-	-
59	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.151	Вилка тепсель- ная типа А-701 КМБ	шт	2	-	-	-	0,4	-	-	-	1	-	-
60	Сб.СРСЦ стр.60 ч.У п.1095 15-09 стр.50 Прим.п.2 +20%	Кабель силовой марки АВГ-660 сечением 3х16+1х10мм ² 501,0х1,2	км	0,01	-	-	-	601,2	-	-	-	6	-	-
61	Сб.СРСЦ ч.У стр.60 п.1092 15-09 стр.50 Примеч. п.2 +20%	Кабель силовой марки АВГ-660 сече- нием 3х4+1х х2,5мм ² 227,0х1,2	км	0,30	-	-	-	272,4	-	-	-	82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	Сб.СРСЦ ч.У стр.83 п.1540 15-09 стр.66 прил.п.3 +30%	Кабель гибкий с медными жилами марки КРПТ, се- чением 4x1,5мм2 210,0x1,3	км	0,025	-	-	-	273,0	-	-	-	7	-	-
63	Сб.СРСЦ ч.У стр.109 п.2284	Кабель контроль- ный марки АКВНГ сечением 14x2,5мм2	км	0,010	-	-	-	458	-	-	-	5	-	-
64	Сб.СРСЦ ч.У стр.109 п.2280	Кабель контроль- ный марки АКВНГ сечением 4x2,5	км	0,04	-	-	-	195	-	-	-	8	-	-
65	Сб.СРСЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ-380 сечением 2,5мм2	км	0,36	-	-	-	22	-	-	-	8	-	-
66	15-09 изд.1971 таб.126 Сб.СРСЦ ч.У таб.3а	Провод марки ПВ-660 сече- нием 1,5мм2 29x1,116	км	0,05	-	-	-	32,36	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	Сб.СРСЦ ч. I стр. 66 п. 14	Труба стальная водогазопровод- ная с условным диаметром 20мм	м	30,0	-	-	-	0,31	-	-	-	9	-	-
68	05-03 п. 8-0122 Сб.СРСЦ ч. У таб. 10 з	Труба винилас- товая среднего типа, диаметром условного про- хода 20мм 200,0x1,076	1000 м	0,07	-	-	-	215,2	-	-	-	15	-	-
69	24-05 п. I-010 Сб.СРСЦ ч. У таб. 10 л	Ввод гибкий типа К-1080 1,4x1,098	шт	7	-	-	-	1,54	-	-	-	11	-	-
70		Итого по мате- риалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	227	-	-
71		Итого по монта- жу и материа- лам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1035	-	-
72		Плановые накоп- ления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	2174	1118	230	<u>107</u> 45
		В том числе:												
		Нормативная ус- ловно-чистая продукция		-										

Главный инженер проекта

Медв

А.Т.Лобанов

Начальник отдела №6

Кули

Л.Н.Зубова

Составил инженер

Рож

Р.М.Ежова

Проверил руководитель группы

Али

Л.М.Пинхосович

КАЛЬКУЛЯЦИЯ / №1

на стоимость пункта распределительного
типа ПР-24Г-7308-21У3

№ пп	В преиску-рантов укрупнен. сметн. норм, расц. и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во единиц	Стои-мость едн. руб.	Общая стои-мость руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Доп. пр-т 15-17-1981/II п.01-1089	Шкафы стальные для пунктов распределительных серии ПР-24Г, размерами 1700x1100мм	шт	1	75,0	75,0
2	15-17 п.1-350	Надбавка к оптовой цене металлоконструкции в зависимости от степени защиты ИКУ, IP54-5%	руб	-	-	3,75
3	15-17 п.1-508	Изготовление и установка комплекта реек крепящихся к шкафу высотой до 1900мм при помощи которых устанавливаются аппараты	компл	1	3,5	3,5 ⁰
4	Доп. пр-т 15-17-1981/II п.01-1095	Установка и ошиновка выключателей автоматических серии АЕ2040 в пункты распределительные серии ПР-24Г	шт	6	5,4	32,4
5	-"- п.01-1096	То же, выключателей автоматических серии АЗ710	шт	2	7,9	15,8

1	2	3	4	5	6	7
6	-- п.01-1098	То же, выключателя автоматических серии АЗ730	шт	1	15,9	15,9
7	15-04 п.01-060 п.01-073	Выключатель авто- матического типа АЕ 2046 СУЗ 12,2+2,25	шт	6	14,45	86,7
8	15-04 п.01-251 п.01-261	То же, типа АЗ716 СУЗ 26,0+6,3	шт	2	32,3	64,6
9	-- п.01-255 п.01-263	То же, типа АЗ736 ФЗ 92,0+19,4	шт	1	111,4	111,4
10	15-17 п.1-505	Изготовление, уста- новка фирменной таблички (изготов- ленной фотохими- ческим способом)	шт	8	0,28	2,24
11		Итого	руб	-	-	411,29
12	Доп.пр-т 15-17- -1981/II п.01-1088 Примечан.	Надбавка к оптовой цене шкафа, опре- деленной методом набора -4%	руб	-	-	16,45
13	15-17 расч.усл. п.10	Тара ящичная	м3	0,22	70,0	15,4
14		Итого по калькуля- ции	руб	-	-	443,14

Составил инженер

Р.М.Елова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"

На приобретение противопожарного оборудования и эксплуатационного инвентаря для сети силового электрооборудования при температуре наружного воздуха $t^{\circ} = -30^{\circ}$

Основание: спецификация № ЭМ.СО-1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,05 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	- руб.
2. m^2 общей площади здания	- руб.
3. m^3 объема здания	- руб.

153

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость, единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	рудо-вания	все-го	ос-нов-ная зар-плата	экс-луата-ция машин в т.ч.	рудо-вания	все-го	ос-нов-ная зар-плата	экс-луата-ция машин в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование

I 15-10ч.П Подставка изоли-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.29-006	рушная на 4х изоляторах	шт	1	<u>-</u> 0,001	<u>-</u> 0,001	15,3	-	-	-	15	-	-	-
2	24-02 п.03-004	Огнетушитель углекислотный типа ОУ-5П	шт	2	<u>-</u> 0,014	<u>-</u> 0,028	9,75	-	-	-	20	-	-	-
3	24-05 изд.1973 п.1-777	Плакаты предуп- редительные	комп	2	<u>-</u> 0,001	<u>-</u> 0,002	0,41	-	-	-	1	-	-	-
4	05-18 п.17-12	Коврик резино- новый диэлектри- ческий	кг	9,0	<u>-</u> 0,009	<u>-</u> 0,009	0,63	-	-	-	6	-	-	-
5	28-02-22 т.2 п.19-164	Очки защитные	пара	2	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> 0,0002	0,85	-	-	-	2	-	-	-
6		Итого	руб	-	-	<u>0,052</u> 0,040	-	-	-	-	44	-	-	-
7		Стоимость тары и реквизита 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
8		Наценка сбытовых и снабженческих организаций - 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
10	Балку- лядия №2	Транспортные расходы	т	0,052	-	-	18,33	-	-	-	1	-	-	-
11		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
12		Заготовительно- складские рас- ходы -1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
13		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела №46

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Мед

Зубов

Ежова

Линьков

А.Т.Лобанов

И.Н.Зубова

Р.М.Ежова

Л.М.Линьковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"

На приобретение оборудования и монтаж сети электроавтоматики
сантехустройств при температуре наружного воздуха $t' = -30^{\circ}$

Основание: спецификация № АСС-СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,85 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,13 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,72 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	- руб.
2. Σ 2 общей площади здания	2,19 руб.
3. Σ 3 объема здания	0,49 руб.

156

№ пп	Шифр и № пози- ция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ния	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость, единицы, руб				Общая стоимость, руб.				
					брутто		монтажных работ				монтажных работ				
					нетто	обшая	оо- рудо- вания	все- го	ос- нов- ная зар- пла- та	экс- плуа- ция маши- н в т.ч. зара- ботная плата	оо- рудо- вания	все- го	ос- нов- ная зар- пла- та	экс- плуа- ция маши- н в т.ч. зара- ботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Оборудование и монтажные работы													

I Доп.пр-т Регулятор темпе-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		17-04- -1980/21 п.5-1127 II-406- -2	ратуры микро- электронный типа ТН-8	шт	2	- 0,002	- 0,004	110,0	5,47	4,43	0,05 0,01	220	11	9	I I
2		17-04 п.1-0030 II-6-2	Термометр моно- метрический га- зовый типа ТНГ-СХ	шт	4	- 0,006	- 0,024	37,0	1,66	1,63	-	148	7	7	-
3		17-04 п.1-0019 II-6-2	Термометр мано- метрический га- зовый типа Т2С-711	шт	2	- 0,017	- 0,034	89,0	1,66	1,63	-	178	3	3	-
4		17-04 п.1-0414 II-13-2	Термопреобра- зователь сопро- тивления мед- ный типа ТСИ- -5071 5Ц2.821.300-02	шт	2	- 0,0002	- 0,0004	3,60	0,43	0,42	-	7	1	1	-
5		17-04 п.5-0524 II-III-2	Датчик -реле тяги типа ДТ-40 двухпозиционный (типа ДТ-1)	шт	1	- 0,003	- 0,003	15,0	1,78	1,62	0,04 0,01	15	2	2	I I
6		05-18 п.17-12	Коврик диалект- рический	кг	18,0	- 0,009	- 0,018	0,63	-	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Доп. пр-т 15-17- -1981/7 п.01-973 II-680-1	Щит шкафной с задней дверью типа ШШ-3Д УХЛ4 IP30 размерами 2200x600x600мм	шт	1	<u>0,155</u>	<u>0,155</u>	84,0	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	84	3	3	<u>I</u> I
8	15-17 п.1-350	Надбавка к оп- товой цене метал- локонструкции в зависимости от степени защиты НКУ, степень за- щиты IP30-5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
9	15-17 стр.8 п.10	Тара ящичная Объем: 0,3м3х1= =0,3м3	м3	0,3	-	-	70,0	-	-	-	21	-	-	-
10	Доп. пр-т 15-17- -1981/7 п.01-1016 II-680-3	Щит шкафной ма- логобаритный с передней (зад- ней) дверью ти- па ШШ УХЛ4 IP 30, размерами 1000x600x500мм	шт	1	<u>0,051</u>	<u>0,051</u>	30,0	3,09	1,87	<u>0,32</u> 0,11	30	3	2	<u>I</u> I
11	15-17 п.1-350	Надбавка к опто- вой цене метал- локонструкции в зависимости от степени защиты НКУ, степень за- щиты IP30-5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	15-17 стр.8 п.10	Тара ящичная Объем: 0,2м3х1-0,2м3	1м3	0,2	-	-	70,0	-	-	-	I4	-	-	-
I3	15-17 п.1-507	Изготовление и установка реек, крепящихся к каркасу щита, при помощи ко- торых устанавли- ваются аппара- ты, при высоте металлоконструк- ции каркаса щита до 1300мм	комп I	-	-	2,85	-	-	-	3	-	-	-	
I4	15-17 п.1-509	Изготовление и установка реек, крепящихся к кар- касу щита, при помощи которых устанавливаются аппараты, при вы- соте металлокон- струкции каркаса щита до 2500мм	комп I	-	-	4,6	-	-	-	5	-	-	-	
		Аппаратура, уста- навливаемая в щитах типов: ИШ-3Д и ИШМ												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-04 п.06-411 15-17 п.1-447 8-574- -50	Переключатель универсальный типа УП-5313 Ф 227 УП-5313 С 70 4,1+3,7.	шт цель	6 36	- 0,002	- 0,012	7,8	0,43	0,18	-	47	15	6	-
16	15-04 п.06-410 15-17 п.1-446 8-574- -50	Переключатель универсальный типа УП-5312 С 29 3,3+2,5	шт цель	2 8	- 0,001	- 0,002	5,8	0,43	0,18	-	12	3	1	-
17	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574- -47	Кнопка управ- ления типа КЕ-011У3 0,8+1,25	шт	2	0,0002	0,0004	2,05	0,45	0,29	-	4	1	1	-
18	36-06 п.1-428 15-17 п.1-453 8-574- -1	Выключатель "Тумблер" одно- полюсный типа ТВ1-1 0,95+1,0	шт полос	4 4	- 0,0004	- 0,002	1,95	0,53	0,2	-	8	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I5-07 п.5-051 I5-17 п.1-481 8-574-56	Арматура сигналь- ная типа АС-220 0,38+0,75	шт	6	-	-	1,13	0,55	0,33	-	7	3	2	-
20	I5-15 п.31-019 8-574-56	Лампа сигнальная типа Ц220-10	шт	6	-	-	1,45	0,55	-	0,36	1	3	2	-
21	I5-04 п.12-015 I5-17 п.1-428 8-574- -55	Реле времени пневматическое типа РВП72-3221 УХЛч 8,6+2,5	шт	2	-	-	11,1	1,19	0,73	-	22	2	1	-
22	I5-04 п.12-065 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежу- точное электро- магнитное типа ПЗ-21 2,0+3,75	шт	27	-	-	5,75	1,19	0,73	-	155	32	20	-
23	I5-04 п.03-063 п.03-064 I5-17 п.1-379 8-574-6	Предохранитель трубчатый типа ПТ (0,14+0,06x2)+ +0,65	шт	4	-	-	0,91	0,66	0,34	-	4	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	15-04 п.19-005 15-17 п.1-480 8-574-55	Блок зажимов ти- па БЗ-10 I,25+3,0	шт	16	$\frac{-}{0,0001}$	$\frac{-}{0,0016}$	4,25	1,19	0,73	-	68	19	12	-
25	15-17 п.1-495	Установка зажима отводной рейки контрольной цепи до 63 А (перемычки)	шт	24	-	-	0,3	-	-	-	7	-	-	-
26	15-17 п.1-504	Изготовление, нанесение над- писи, установ- ка и закрепление таблички указа- тельной	шт	21	-	-	0,1	-	-	-	2	-	-	-
27	II-582-2	Коробка соедини- тельная, типа КСК, количество зажимов до 16	шт	4	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	3	$\frac{1}{1}$
28	II-582-3	То же, количест- во зажимов до 32	шт	2	-	-	-	1,47	1,17	$\frac{0,04}{0,01}$	-	3	2	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	II-7II-1	Ввод кабельный электрический через крышку дита, количество жил до 10	I ввод	18	-	-	-	0,54	0,53	-	-	10	10	-
30	II-7II-2	То же, количество жил до 20.	I ввод	6	-	-	-	1,05	1,03	-	-	6	6	-
31	II-619-1	Напильяр манометрического термометра, с установкой защитной конструкции	Юм	2,35	-	-	-	5,58	1,32	$\frac{0,03}{-}$	-	13	3	$\frac{1}{-}$
32	II-642-1	Устройство отборное на оборудовании	шт	10	-	-	-	0,34	0,29	$\frac{0,04}{-}$	-	3	3	$\frac{1}{-}$
33	8-416-2	Кабели по установленным конструкциям двухжильные, прокладываемый в пожароопасных помещениях, сечением до 6мм2	Юом	0,36	-	-	-	38,3	9,88	$\frac{25,4}{8,06}$	-	14	4	$\frac{9}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг.	100 м кабеля 2,81	-	-	-	48,0	18,2	12,7 4,04	-	135	51	36 11	
35	8-146-1 тч-4 К-1,04	Кабели до 35кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг, при производстве работ на высоте свыше 2м от уровня пола	100 м кабеля 0,2	-	-	-	48,73	18,93	12,7 4,04	-	10	4	3 1	
36	8-156-8	Заделки сухие концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение до 2,5мм ² , с количеством жил до 7	шт 34	-	-	-	0,68	0,2	-	-	23	7	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-156-9	Залетки концевые сухие для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением до 2,5 мм ² , с количеством жил до 37	шт	12	-	-	-	0,85	0,36	-	-	10	4	-
38	8-408-1 тч-4 К-1,04	Рукава металлические гибкие, диаметром до 78мм по стальным конструкциям, при производстве работ на высоте свыше 2м от уровня пола 32,0x9,26x0,04 9,26x1,04	100 м	0,11	-	-	-	32,37	9,63	$\frac{7,54}{2,28}$	-	4	1	$\frac{1}{1}$
39	8-409-1 тч-4 К-1,04	Затягивание проводов в проложенный металлический рукав провод первый одножильный сечением до 2,5мм ² при производстве												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		работ на высоте свыше 2м от уров- ня пола	100м	0,11	-	-	-	4,97	2,45	<u>2,33</u> 0,71	-	1	1	<u>1</u> 1
		4,88+2,36x0,04 2,36x1,04												
40	8-409-II тч-4 К-1,04	За каждый после- дующий провод одножильный, се- чение до 2,5мм ² , при производст- ве работ на вы- соте свыше 2м от уровня пола	100м	0,38	-	-	-	1,26	1,19	-	-	1	1	-
		1,21+1,14x0,04 1,14x1,04												
41	8-169-I тч-4 К-1,04	Присоединение кнд проводов к защитам, сече- ние до 2,5мм ²	100 шт	0,28	-	-	-	5,9	5,36	-	-	2	2	-
		5,69+5,15x0,04 5,15x1,04												
42	8-169-I	Присоединение кнд кабелей к защитам, сече- ние до 2,5мм ²	100 шт	0,6	-	-	-	5,69	5,15	-	-	3	3	-

7	8	9	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,08	-	-	-	377,0	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	30	3	$\frac{1}{1}$
44	Г. 824-4	Проводка трубная на основных труб из углеро- дистых сталей на сварных сое- динениях диа- метром 15мм, систем автома- тизации	м	5,0	-	-	-	0,76	0,62	$\frac{0,08}{0,01}$	-	4	3	$\frac{1}{1}$
45		Итого	руб	-	-	$\frac{0,439}{0,338}$	-	-	-	-	1079	389	185	$\frac{60}{25}$
46		Стоимость тары и реквизита -2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
47		Написки сметных и сметноменеских организаций - 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
48		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	Кальку- ляция №2	Транспортные расходы	т	0,439	-	-	18,33	-	-	-	8	-	-	-
50		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	1112	-	-	-
51		Заработная плата окладная рас- ходы -1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
52		Итого по обо- удованию	руб	-	-	-	-	-	-	-	1125	-	-	-
53		Накладные рас- ходы от основной заработной платы 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	161	-	-
54		Итого по монтажу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	550	185	<u>60</u> 25
		Категории, по уча- стие сборщиков												
55	24-05 И.1-390 Сб.СРОЦ Ч.У ТО.7 В	Коробка соедини- тельная типа КС-10 3,45x1,073	шт	4	-	-	-	3,7	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	24-05 п.1-391 Сб.СРСЦ ч.у тб.7 в	Коробка соединительная типа КС-20 5,2x1,073	шт	2	-	-	-	5,58	-	-	-	11	-	-
57	24-05 п.1-023 Сб.СРСЦ ч.у тб.10 л	Ввод кабельный типа ВКУ1-40 0,5x1,098	шт	6	-	-	-	0,55	-	-	-	3	-	-
58	24-05 п.1-022 Сб.СРСЦ ч.у тб.10 л	Ввод кабельный типа ВКУ1-32 0,4x1,098	шт	2	-	-	-	0,44	-	-	-	1	-	-
59	24-05 п.1-0 Сб.СРСЦ ч.у тб.10 л	Ввод кабельный типа ВКУ1-22 0,3x1,098	шт	1	-	-	-	0,33	-	-	-	1	-	-
60	Сб.СРСЦ ч.у стр.109 п.2284	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 14x2,5мм2	км	0,036	-	-	-	458,0	-	-	-	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Сб.СРСЦ ч.У стр.109 п.2283	Кабель контроль- ная марки АКВНГ сечением 10х2,5мм2	км	0,028	-	-	-	367,0	-	-	-	10	-	-
62	Сб.СРСЦ ч.У стр.109 п.2281	Кабель контроль- ная марки АКВНГ сечением 5х2,5мм2	км	0,070	-	-	-	211,0	-	-	-	15	-	-
63	Сб.СРСЦ ч.У стр.109 п.2280	Кабель контроль- ная марки АКВНГ сечением 4х2,5мм2	км	0,155	-	-	-	195,0	-	-	-	30	-	-
64	Доп.пр-т 15-09- -1981/4 тб.8-125 Сб.СРСЦ ч.У тб.2 Б	Кабель монтаж- ный экраниро- ванный марки МКЭШ сечением 3х0,75мм2 176,0х1,119	км	0,018	-	-	-	196,94	-	-	-	4	-	-
65	Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель с алюми- ниевыми жилами марки АВВГ-660 сече- нием 2х2,5мм2	км	0,037	-	-	-	166,0	-	-	-	6	-	-

Г0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	Сб.СРСЦ ч.У стр.150 п.179	Провод с медной иллой марки ПВИ-380 сече- нием 1,5мм ²	км	0,050	-	-	-	31,6	-	-	-	2	-	-
67	01-13 тб.18-1 Сб.СРСЦ ч.У тб.10 Г	Труба бесшовная диаметром 10х 11мм 0,43х1,034	м	5,0	-	-	-	0,44	-	-	-	2	-	-
68	24-16-49 п.1-053 Сб.СРСЦ ч.У тб.10 х	Рукав металли- ческий гибкий марки РЗ-П-Х диаметром 32мм 400,0х1,089	км	0,003	-	-	-	435,6	-	-	-	1	-	-
69	24-16-49 п.1-048 Сб.СРСЦ ч.У тб.10 х	Рукав металли- ческий гибкий марки РЗ-П-Х диаметром 15мм 160,0х1,089	км	0,008	-	-	-	174,24	-	-	-	1	-	-
70		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-
71		Итого по монта- жу и материалам	руб	2	-	-	-	-	-	-	-	668	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
73		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	1125	721	185	<u>60</u> 25
		В том числе:												
		Нормативная условно-чистая продукция	-											

Главный инженер проекта

Начальник отдела №46

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Мел

Зини

Рез

Ш

А.Т.Лобанов

Л.Н.Зубова

Р.М.Ежова

Л.М.Пинхосович

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16-02 кв.2 п.03- -0052 Ю-742-1	Концентратор приемно-конт- рольной охран- но-пожарный ППКОИ 0104 I- -Ю-I "Топаз" Ю лучей	шт	1	<u>0,015</u>	<u>0,015</u>	270,0	20,2	17,7	-	270,0	20	18	-
2	084- -01/18 утв. 19.08 1976г. Ю-397-7	Громкоговор- тель абонентский типа 0,15 ГД-Ш	шт	1	<u>0,001</u>	<u>0,001</u>	5,4	2,73	2,34	-	5	3	2	-
3	62-03 п.1 Ю-127-5	Аппарат телефон- ный, типа ТАН-70-I	шт	1	<u>0,002</u>	<u>0,002</u>	8,0	0,37	0,31	-	8	1	1	-
4	24-02 п.04-058 Ю-742- -Ю	Устройство приемно-контроль- ное промежуточ- ное типа ПКУ-1м	шт	1	<u>0,008</u>	<u>0,008</u>	113,0	8,03	7,79	-	113	8	8	-
5	24-02 п.04- -057 Ю-743-3	Извещатель дымовой фото- электрический типа ИДФ-1м	шт	2	<u>0,0004</u>	<u>0,0008</u>	20,0	1,32	1,04	-	40	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	15-04 п.09-093 8-539-I	Выключатель ко- нечный типа ВВ-200А	шт	10	$\frac{-}{0,001}$	$\frac{-}{0,010}$	4,15	1,28	0,8	$\frac{0,02}{0,01}$	42	13	8	$\frac{1}{1}$
7	36-09 п.1-0126 II-580- -II	Резистор типа МТ-0,25 6,8 КОМ	<u>10шт</u> шт	<u>3,1</u> 31	-	-	0,23	0,14	0,14	-	1	4	4	-
8	36-08 п.2-027 II-580- -B	Диод типа Д-105А	шт	7	-	-	0,05	0,32	0,31	-	1	2	2	-
9	10-841- -2	Часы электри- ческие вто- ричные	шт	1	-	-	-	3,16	2,85	$\frac{0,03}{0,01}$	-	3	3	$\frac{1}{1}$
10	10-743- -1	Извещатели ПС автоматические однократного действия	шт	28	-	-	-	0,45	0,4	-	-	13	11	-
11	10-743- -А	Извещатель ОС автоматический контактный маг- нитный на от- крытие окон и дверей	шт	6	-	-	-	0,88	0,76	-	-	5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	10-972- -10	Коробка распре- делительная настенная	ко- роу- ки.	2	-	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	8	3	$\frac{1}{1}$
13	10-381- -6	Коробка развет- вительная и Сое- динительная на стене	шт	26	-	-	-	2,42	2,22	-	-	63	58	-
14	10-381- -11	Розетка микро- фонная	шт	1	-	-	-	0,36	0,33	-	-	1	1	-
15	10-942- -6	Перемычка между пе- небронированны- ми кабелями (припайка диодов ка и резисторов)	ре- ре- мич-	38	-	-	-	0,68	0,26	$\frac{0,06}{0,02}$	-	26	10	$\frac{2}{1}$
16	С-416-2 тс-4 К-1,04	Кабели по установ- ленным конструк- циям двух-четы- рехжильный, про- кладываемый в пожароопасных помещениях, сече- нием до 6мм ² при производстве на высоте свыше 2м от уровня пола	100 м	0,12	-	-	-	38,7	10,28	$\frac{25,4}{8,06}$	-	5	1	$\frac{3}{1}$
		38,3+9,88x0,04 9,88x1,04												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	10-54-4	Прокладка кабеля по кирпичной стене, масса 1м до 1кг	100 м кабеля	0,30	-	-	-	30,7	15,1	$\frac{4,9}{1,56}$	-	9	5	$\frac{1}{1}$
18	10-54-II	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепками по кирпичной стене	100 м провода	1,70	-	-	-	7,92	7,51	-	-	13	13	-
19	8-399-I	Провод изолированный, проложенный в коробах (в канавке), суммарное сечение до 35мм ²	100 м провода	0,05	-	-	-	7,97	2,07	$\frac{5,59}{1,75}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$
20	10-50-3	Разделка кабеля емкостью 10х2	10 концов кабеля	0,2	-	-	-	8,26	7,83	-	-	2	2	-
21	10-50-9	Припайка провода однопарного	100 концов	0,04	-	-	-	2,01	1,82	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-472-10	Проводник зазем- ляющий из медно- го изолированно- го провода сече- нием до 25мм ² открыто по строи- тельным основа- ниям	100 м	0,05	-	-	-	38,4	17,3	$\frac{0,1}{0,03}$	-	2	I	$\frac{I}{I}$
23		Итого	руб	-	$\frac{0,048}{0,037}$	-	-	-	-	-	480	206	160	$\frac{II}{8}$
24		Стоимость тарн и реквизита - 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
25		Наценка сбытовых и снабженческих организаций - 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
26		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	491	-	-	-
27		Транспортные расхсдн	т	0,048	-	-	18,33	-	-	-	1	-	-	-
28		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-	-
29		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30		Итого по оборудованию	руб	-	-	-	-	-	-	-	498			
31		Накладные расходы от основной заработной платы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	128		
32		Итого по монтажу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	334	160	$\frac{II}{8}$
		Материалы, не учтенные сборником												
33	17-03 п. I-053 Сб. СРСЦ ч. У гб. 7б	Электрочасы вторичные типа ВЧС-I-M2ПВ24P-300-323K II, 0xI, 072	шт	I	-	-	-	II, 79	-	-	-	12	-	-
34	24-02 п. 04-059 Сб. СРСЦ ч. У гб. 5 а	Датчик тепловой легкоплавкий типа ДТЛ 0, I4xI, 08	шт	28	-	-	-	0, I5	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	IS-04 п.15-414 Сб.СРСЦ ч.У тб.5 А	Датчик магнито- контактный типа ДМК 0,55x1,08	шт	6	-	-	-	0,59	-	-	-	4	-	-
36	Сб.СРСЦ ч.У стр.208 п.22	Радиорозетка типа РПВ-1 (типа РШО)	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
37	Сб.СРСЦ ч.У стр.119 п.2526	Кабель телефон- ный марки ТНП-10x2x0,4	км	0,02	-	-	-	158,0	-	-	-	3	-	-
38	Сб.СРСЦ ч.У стр.131 п.2727	Кабель с медни- ми жилами марки ПРПМ-2x0,8	км	0,01	-	-	-	35,2	-	-	-	1	-	-
39	Сб.СРСЦ ч.У стр.14 п.103	Кабель силовой марки ВРГ-660 сечением 3x1мм2	км	0,01	-	-	-	197,0	-	-	-	2	-	-
40	Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель силовой марки АВГ-660 сечением 2x2,5 мм2	км	0,002	-	-	-	166,0	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Сб.СРСЦ ч.У стр.163 п.495	Провод марки ПТН-2х1,2	км	0,01	-	-	-	22,9	-	-	-	1	-	-
42	Сб.СРСЦ ч.У стр.163 п.488	Провод с медны- ми жилами марки ТН-1х2х0,4	км	0,130	-	-	-	10,6	-	-	-	1	-	-
43	15-09 таб.8- -001 Сб.СРСЦ ч.У таб. 3А	Провод монтажный низковольтный марки НВ-500 сечением 0,35 мм ² 8,5х1,116	км	0,03	-	-	-	9,49	-	-	-	1	-	-
44	Сб.СРСЦ ч.У стр.143 п.2	Провод медный марки И сече- нием 6мм ²	т	0,001	-	-	-	1550	-	-	-	2	-	-
45	15-09 изд. 1971г. таб.126 Сб.СРСЦ ч.У таб. 3А	Провод марки ПВ-660 сече- нием 0,75мм ² 21,5х1,116	км	0,005	-	-	-	23,99	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
47		Итого по монтажу к материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	368	-	-
48		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
49		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	498	397	160	$\frac{11}{8}$
		В том числе: Нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта

Начальник отдела №46

Составил инженер

Проверил рук. группы

А.Т.Лобанов

Л.Н.Зубова
Р.М.Ехова
Л.М.Пинхосович

А.Т.Лобанов

Л.Н.Зубова

Р.М.Ехова

Л.М.Пинхосович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"
 на строительные работы для сетей электрослаботоч-
 ных устройств при температуре наружного воздуха
^{св-30°}

Основание: спецификация
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,01 тис.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тис.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п) - руб.
 2. 1м2 общей площади здания 0,03 руб.
 3. 1м3 объема здания 0,01 руб.

№	Группы работ и затрат	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе	эксп-ная	всего	в том числе	нормативной
п/п	сметных	корм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	режня	измерения	всего	в том числе	эксп-ная	всего	в том числе	нормативной
						в т.ч.	в т.ч.		в т.ч.	чистой
						плата	плата		плата	продук-
						плата	плата		плата	ция
						плата	плата		плата	продук-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									
I	ЕРЕР №46 п.46-89	Прорезка штрабы в деревянных основаниях(воротах)	100м2	0,012	82,9	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР #15 п.15-601	Шпаклевка по дере- ву дверных запол- нений при высоко- качественной окраске	100м2 ократ. поверх- ности	0,012	16,0	-	-	I	-	-	-
3	ЕРЕР #15 п.15-585	Высококачественная масляная окраска по дереву дверных заполнения белыми с добавлением колера	100м2 ократ. поверх- ности	0,012	117,0	-	-	I	-	-	-
4		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
5		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
6		Итого	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
7		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
8		Всего	руб	-	-	-	-	5	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

И.И.И.
Заре 1 -
И.И.И.

А.Т.Лобанов
Л.Н.Зубова
Р.М.Елова
Л.М.Пинхосович

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов на 1т оборудования
в ящиках

Составлена в ценах 1984г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены франко-вагон-станция отправления
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % -
3. Виды транспорта железнодорожный, автомобильный
4. Железнодорожные перевозки:
 - 1) Вид отправки мелкие
 - 2) Тариф (общий, исключительный)
 - 3) Скидки, надбавки
 - 4) Тарифная схема I
 - 5) Норма загрузки вагонов мелкие отправки
 - 6) Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку
5. Речные перевозки:
 - 1) Вид груза и отправки -
 - 2) Тариф (общий, исключительный) -
 - 3) Повышение тарифа -
 - 4) Тарифная схема -
6. Автомобильные перевозки:
 - 1) Класс груза 4
 - 2) Тариф
 - 3) Надбавки -
 - 4) Поясной коэффициент I

№ п/п	Наименование операции	Наимено- вание конечных пунктов перевоз- ки	Расстояние перевозки, км	Стоимость Ит.	
				формула подсче- та	Всего
1	2	3	4	5	6
I	Погрузочно-разгрузоч- ные работы при авто- мобильных перевозках к месту отгрузки			0,77+ +0,78	1,55
2	Автомобильные пере- возки к месту отгруз- ки		15	-	2,26
3	Подача вагонов под погрузку		-	-	0,4
4	Погрузка в вагоны и выгрузка из них			0,96+ +0,96	1,92
5	Железнодорожные перевозки		500		11,7
6	Подача вагонов под выгрузку				0,5
7	Подача судов под погрузку			-	
8	Погрузка в суда и выгрузка из них			-	
9	Водные перевозки			-	
10	Подача судов под выгрузку			-	
II	Погрузочно-разгру- зочные работы при автомобильном тран- спорте в местах на- значения				
12	Внутрипостроечные перевозки материалов				
Итого на Ит					18,33

Составил инженер

Проверил рук. группы

Р.М.Ежова

Л.М.Пинхосович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

к типовому проекту "Гараж на 5 автомашин"

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,89 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	4,85 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете стоимости на:	
1. Расчетная единица (мощность, емкость, производитель- ность и т.п.)	- руб.
2. Им2 общей площади здания	- руб.
3. Им3 объема здания	- руб.

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость, единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
п	в пози- ция	оборудования и монтажных работ	ре- ни	еди- ниц	еди- ниц	общая	рудо- вания	все- го	в том числе ос- нов- ная зар- пла- та	экс- п- луата- ция в т.ч. зар- ботная плата	рудо- вания	все- го	в том числе ос- нов- ная зар- плата	экс- п- луата- ция в т.ч. зар- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	18-01 п.2-002 I-31-I	Станок настольно- сверлильный 2 М II2	шт	I	0,12	0,12	<u>290</u> 75	16,10	9,64	<u>5,51</u> 2,38	290	16	10	<u>5</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Каталог ВНИИТ- приб.	Верстак д/слесар- ных работ ПИ-155	шт	1	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-
3	Каталог ВНИИТ- приб.	Стеллаж универ- сальный ПИ-180	шт	5	-	-	150	-	-	-	750	-	-	-
4	18-01 п.3-065 I-I-I	Станок точно- шлифовальный З Б634	шт	1	0,43	0,43	<u>500</u> 200	22,00	14,80	<u>5,89</u> 2,60	500	22	15	<u>6</u> 3
5	15-16	Выпрямительное устройство ВЭН-10-76	шт	1	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-
6	Прейску- рант 24-04-02	Верстак для ре- монта аккумуля- торных батарей 01 Т-8-132	шт	1	-	-	108	-	-	-	108	-	-	-
7	Прейску- рант 24-04-02	Электродиости- лятор Д-4	шт	1	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-
8	Прейску- рант 24-04-02	Смазочно-запра- вочная установка СИО1-1	шт	1	-	-	1110	-	-	-	1110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	19-06 П.16-034	Таль электричес- кая передвижная G-0,5 ТЭ05М	шт	I	-	-	180	-	-	-	180	-	-	-
10	Прейску- рант 24-04-02	Ванна для мой- ки деталей OM-1316	шт	I	-	-	180	-	-	-	180	-	-	-
11	Прейску- рант 24-04-02	Подъемник канав- ный передвижной П-113	шт	I	-	-	190	-	-	-	190	-	-	-
12	Прейску- рант 24-04-02	Прибор д/провер- ки топливного насоса карбюра- торных двигате- лей К-436	шт	I	-	-	50,00	-	-	-	50,00	-	-	-
13	Прейску- рант 24-04-02	Прибор для про- верки электро- оборудования Э-214	шт	I	-	-	104,00	-	-	-	104,00	-	-	-
14	Прейску- рант 24-04-02	Прибор д/провер- ки технического состояния цилин- дро-поршневой группы двигателя К-69М	шт	I	-	-	30,00	-	-	-	30,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Прейску- рант 24-04-02	Прибор д/провер- ки переднего моста автомоби- ля Т-1	шт	1	-	-	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-
16	Прейску- рант 24-04-02	Прибор д/провер- ки рулевого уп- равления авто- мобилем К-187	шт	1	-	-	20,00	-	-	-	20,00	-	-	-
17	Прейску- рант 24-04-02	Комплект д/про- верки и очистки свечей зажигания З-203	шт	1	-	-	72,00	-	-	-	72,00	-	-	-
18	Прейску- рант 24-04-02	Комплект прибо- ров и инструмен- тов для аккумуля- торных батарей	шт	1	-	-	30,00	-	-	-	30,00	-	-	-
19		Пробник аккумуля- тор. З-107	шт	1	-	-	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-
20	Прейску- рант 24-04-02	Пробник аккумуля- тор. З-108	шт	1	-	-	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-
21	Прейску- рант 24-04-02	Наконечники с манометр. для воздухопровод. дланга гр/авт. 458-М1, 458-М2	шт	2	-	-	12,00	-	-	-	12,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Прейску- рант 24-04-02	Рукоятка дина- мометрическая	шт	I	-	-	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-
23	Прейску- рант 24-04-02	Комплект инстру- мента слесаря- монтажника	шт	I	-	-	22,00	-	-	-	22,00	-	-	-
24	Прейску- рант 24-04-02	Линейка д/про- верки сходимос- ти колес 2446	шт	I	-	-	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-
25	Прейску- рант 24-04-02	Деселерометр	шт	I	-	-	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-
26	Прейску- рант 24-04-02	Бак д/заправ. тормозной гид- кости	шт	I	-	-	20,00	-	-	-	20,00	-	-	-
27	Прейску- рант 24-04-02	Пистолет д/об- дува деталей сжатим воздухом С-417	шт	I	-	-	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-
28	Прейску- рант 24-04-02	Домкрат гаражный гидравлический П-310	шт	I	-	-	135,00	-	-	-	135	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	Прейску- рант 24-04-02	Тележка аккумуля- торная д/пуска двигателя в хо- лодное время	шт	I	-	-	250,00	-	-	-	250,00	-	-	-
30	Прейску- рант 24-04-02	Комплект инстру- мента автомеха- ника И-131	шт	I	-	-	34,00	-	-	-	34,00	-	-	-
31	Прейску- рант 24-04-02	Гаечные откры- тые ключи	комп	3	-	-	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-
		И-105М1, И-105М2												
		И-105 М3												
		И-105 М2												
И-105 М3	ком	I	-	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-	-		
32	Прейску- рант 24-04-02	Комплект ключей гаечных специаль- ных И-106-1	ком	I	-	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-
		И-106-2	ком	I	-	-	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-
33	Прейску- рант 24-04-02	Ключи гаечные торцовые 2336М	комп	I	-	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-
34	Прейску- рант 24-04-02	Прибор д/провер. прерывателей- распределителей 3-2Г3	шт	I	-	-	60,00	-	-	-	60,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4449	38,00	25	<u>11</u> 5
		Зап. части 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	133			
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4582			
		Транспорт 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	183			
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4765			
		Заготовительно- складские рас- ходи 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	57			
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4822			
		Комплектация 0,7% (от общего итога)	-	-	-	-	-	-	-	-	31			
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	4853			

Начальник отдела
Составила ст. инженер

Лоб
В.М.

А.А. Моторный
В.М. Епимкина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту "Тарах на 5 автомашин"

Наименование ресурсов	Количество Варианты		
	$t=20^0$	$t=30^0$	$t=40^0$
I	2	3	4
Общестроительные работы			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда, чел-ч.	560,48	560,48	560,48
Заработная плата, руб	312,55	312,55	312,55
Строительные машины, маш-ч.	51,23	51,23	51,23
Строительные машины, руб.	30,0	30,0	30,0
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	3328,78	3350,69	3430,24
Заработная плата, руб	1912,21	1923,62	1967,74
Строительные машины, маш-ч.	56,46	56,46	56,94
Строительные машины, руб.	265,40	268,85	284,72
<u>Итого общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел-ч	3889,26	3911,17	3390,72
Заработная плата, руб.	2224,76	2236,17	2280,29
Строительные машины, маш-ч	107,69	107,69	108,17
Строительные машины, руб	295,4	298,85	314,72
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел-час	814,7	842,67	882,01
Заработная плата, руб	463,79	479,9	493,53
Строительные машины, руб.	34,47	36,81	39,3

I	2	3	4
Электротехнические работы			
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Монтаж сети электроосвещения</u>			
Затраты труда, чел-ч	359,92	359,92	359,92
Заработная плата, руб	236	236	236
Строительные машины, руб	99	99	99
<u>Монтаж сети силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел-ч	386,72	386,72	386,72
Заработная плата, руб	230	230	230
Строительные машины, руб	62	62	62
<u>Монтаж сети электроавтоматики сантехустройств</u>			
Затраты труда, чел-ч	319,37	319,37	319,37
Заработная плата, руб.	185	185	185
Строительные машины, руб	35	35	35
<u>Монтаж сетей электро-слаботочных устройств</u>			
Затраты труда, чел-ч	238,44	238,44	238,44
Заработная плата, руб	160	160	160
Строительные машины, руб	3	3	3
<u>Строительные работы</u>			
<u>Строительные работы для сетей электрослаботочных устройств</u>			
Затраты труда, чел-ч	3,67	3,67	3,67
Заработная плата, руб	3	3	3
Строительные машины, руб	0,17	0,17	0,17

I	2	3	4
<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел-ч	0,11	0,11	0,11
Заработная плата, руб	25	25	25
Строительные машины, руб	0,06	0,06	0,06

Начальник отдела № 46

Л.Н.Зубова

Л.Н.Зубова

Составил инженер

Р.И.Ежова

Р.И.Ежова

Проверил руководитель группы

Л.И.Плихонович

Л.И.Плихонович

ПРИЛОЖЕНИЕ № I

к локальной смете № I
 Варианты конструкции для районов с расчетной
 температурой наружного воздуха $t = -20^{\circ}\text{C}$ и $t = -40^{\circ}\text{C}$

№ пп	Масштаб	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ- ная зара- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Вариант I $t = -20^{\circ}$

При применении дан-
ного варианта в сме-
ту №I-2 вносятся
следующие изменения:

Исключить:

У1. Стены

I	10-42 ЭСН-84 тб.7.-6	Утепление стены административного помещения одним сло- ем фибролита	м2	10,2	3,37	-	-	34	-	-	-
---	----------------------------	--	----	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Перегородки											
I	10-43 ЭСН-84 тб.7-7	Утепление перегородок входного тамбура и воздухозаборных отсеков венткамер двумя слоями фибролита	м2	40,5	4,29	-	-	174	-	-	-
Материалы, не учтенные сборниками ЕРЕР											
УШ Кровля											
I	Сб.М.Ц. т.1 п.3-146	Плиты пенобетонные толщиной 140мм	м2	49,6	16,2	-	-	803	-	-	-
Включить:											
IX. Перегородки											
I	10-42 ЭСН-82 т.7-6	Утепление перегородок входного тамбура и воздухозаборных отсеков венткамер одним слоем фибролита	м2	40,5	3,37	-	-	136	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные сборниками ЕРЕР									
		УИ Кровля									
I	Сб.М.Ц. т.1 н. 3-146	Плиты пенобетонные толщиной 100мм	м3	35,43	16,2	-	-	574	-	-	-
		Вариант II t-40°									
		При применении данного варианта в смету УИ вносятся следующие изменения									
		Исключить:									
		УЛ Стены									
I	8-72 ЗСН-84 тб.9-1	Кладка стен из эффективного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 380мм	м3	77,5	4,28	-	-	332	-	-	-
2	7-445 ЗСН-84 тб.38- -10.1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3 шт	1,65/ 56	0,23	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Сб.М.П. т. I п. 9-92	Стоимость сборных ж/бетонных переми- чек из бетона М-200	м3	1,81	64,7	-	-	117	-	-	-
4	Сб.М.П. тб.3-1	Стоимость арматуры Класса А I Класса А II Класса В I	т	0,30	229	-	-	69	-	-	-
		УП Покрытие	т	0,115	250	-	-	29	-	-	-
			т	0,024	321	-	-	8	-	-	-
I	7-650 ЗСН-84 тб. 47-5-1.8	Укладка плиты ПБ 27-4	шт	I	3,78	-	-	4	-	-	-
2	Сб.М.П. п. II-180	Стоимость сборной ж/бетонной плиты из бетона М-200 ПБ 27-4 (1шт) серия I.137-3 вып. I	м2	3,07	15,6	-	-	48	-	-	-
3	Сб.М.П. п. 915	Стоимость сборных ж/бетонных карнизных плит из бетона М-200 АК-15.8 (15шт) серия I.138-3 вып. I	м3	1,34	90,70	-	-	122	-	-	-

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

Материалы, не учтенные сборниками ЕРЕР

У1. Стены

1	Сб.М.Д. т.1 п.6-8	Кирпич пустотелый	тыс. шт	17,5	78,6	-	-	1376	-	-	-
2	Сб.М.Д. т.1 п.6-4	Кирпич лицевой	тыс. шт	14,2	122	-	-	1732	-	-	-
3	Сб.М.Д. т.1 п.2-11	Раствор цементно-известковый М 25	м3	24,35	22,4	-	-	545	-	-	-

УИ Кровля

1	Сб.М.Д. т.1 п.3-146	Плиты пенобетонные толщиной 140мм	м3	49,6	16,2	-	-	803	-	-	-
---	---------------------------	-----------------------------------	----	------	------	---	---	-----	---	---	---

Включить:

У1 Стены

1	8-74 ЭСН-84 тб.9-2	Кладка стен из эффективного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 510мм	м3	104,0	3,80	-	-	395	-	-	-
---	--------------------------	--	----	-------	------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	7-445 ЗСН-84 тб. 38.10.1.8	Укладка сборных и/бетонных перемычек весом до 0,3т	м3/ шт	1,91/ 66	0,23	-	-	17	-	-	-
3	Сб.М.Ц. т.1 п.9-92	Стоимость сборных и/бетонных перемы- чек из бетона М 200 м3 серия I.138-10 вып.1 ШР1-12.12.6 (5шт) ШР38-15.12.22У (8шт) ШР2-15.12.14 (19шт) ШР38-18.12.22У (10шт) ШР3-19.12.14 (2шт) ШР3-24.12.14 (2шт) ШР38-29.25.22У (1шт) ШР28-20.25.22У (1шт) ШР38-12.12.22У (2шт) ШР1-10.12.6 (16шт)		2,07	66,4	-	-	137	-	-	-
4	Сб.М.Ц. тб.3-1	Стоимость арматуры Класса А1 Класса АМ Класса В I	т	0,030	229	-	-	7	-	-	-
			т	0,125	250	-	-	31	-	-	-
			т	0,028	321	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП Покрытие											
I	7-650 ЭСН-84 тб. 47-5-1.8	Укладка плит ПБ-27-5	шт	I	4,6	-	-	5	-	-	-
2	Сб.М.Ц. п. II-180	Стоимость сборной ж/бетонной плиты из бетона М200 ПБ-27-5 (1шт) серия I.137-3 вып. I	м2	3,67	15,6	-	-	48	-	-	-
3	Сб.М.Ц. п. 916	Стоимость сборных ж/бетонных карниз- ных плит из бетона М200 АК-15.9 (15шт) серия I.138-3 вып. I	м3	1,59	89,50	-	-	142	-	-	-
Материалы, не учтен- ные сборщиками БРЕР											
У1 Стены											
I	Сб.М.Ц. т. I п. 6-4	Кирпич глиняный пустотелый	тыс шт	26,0	78,6	-	-	2044	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сб.М.П. Т.1 п.6-4	Кирпич лицевой	тыс шт	13,31	122	-	-	1624	-	-	-
3	Сб.М.П. Т.1 п.2-II	Раствор цементно- известковый М 25	м3	23,92	22,4	-	-	536	-	-	-
УИ Кровля											
I	Сб.М.П. Т.1 п.3-146	Плиты пенобетонные толщиной 160мм	м3	56,69	16,2	-	-	918	-	-	-

Составил инженер
Проверил рук. группы

Л. Лс
Рез

П.В.Пачковская
Л.Н.Резвова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к локальной смете № 3 на вентиляцию

**Вариант для районов с расчетом температурой
наружного воздуха -20°C**

№ пп	Вукруп- женных сметных норм, едич- ных расценок, квдр норм ЭСН-84 и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ОСНОВ- ная зара- ботная плата	ЭКСП- луата- ции МАШИИ в т.ч. зара- ботная плата		ОСНОВ- ная зара- ботная плата	ЭКСП- луата- ции МАШИИ в т.ч. зара- ботная плата	норма- тивной по чис- лотой продук- ции

При применении дан-
ного варианта в
смету №-1 вносятся
следующие изменения:

Исключить:

I	ССРСЧ ч.И п.758	Стоимость калорифе- ров КВС7-П	шт	-	46,3	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб								

а

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Велючить									
2	ССРСЦ Ч.И п.757	Стоимость калори- феров КВС 6-П	шт	1	38,6	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	39	-	-	-

Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы

Мель

Полы

Л.П.Рока

Н.И.Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к локальной смете № 3 на вентиляцию

Вариант для районов с расчетной температурой наружного воздуха -40°С

№ пп.	В круп- венных сметных норм, еди- ничных расценок и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					в том числе	в том числе	норма-	в том числе	в том числе	тивной	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					всего	основ-	эксп-	всего	основ-	эксп-	тивной
						ная	луата-		ная	луата-	услов-
						зара-	ция		зара-	ция	но-чис-
						ботная	машии		ботная	машии	той
						плата	в т.ч.		плата	в т.ч.	продук-
							зара-			зара-	ция
							ботная			ботная	дня
							плата			плата	

При применении дан-
ного варианта в
смету 2-1 вносятся
следующие изменения:

Включить:

1	20-697 ЗСН-84 тб.18-2	Устройство утеплен- ной коробки для приводов воздушной заслонки	100 кг шт	2,24 2	36,1	-	-	81	-	-	-
2	26-46 ЗСН-84 тб.10-1	Приварка крошьев для крепления изо- ляции	100 м2	0,045	17,3	-	-	1	-	-	-

202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	26-19 ЗСН-84 тб.4-6	Изоляция коробки плитами минерало- ватными	м3	0,2	8,05	-	-	2	-	-	-
4	ССРСН ч. I п. 122	Стоимость плит минераловатных	м3	0,31	14,3	-	-	4	-	-	-
5	ССРСН ч. II п. 759	Стоимость калори- фера КВС 8-II	шт	1	52,9	-	-	53	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	141	-	-	-
		Исключить:									
I	ССРСН ч. II п. 758	Стоимость калори- фера КВС 7-II	шт	1	46,3	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	46	-	-	-

Составил старший инженер



И. П. Кокка

Проверил руководитель группы



Н. И. Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к локальной смете № 5 на отопление

Вариант для районов с расчетной температурой
наружного воздуха -20°C

В пп	В укруп- ненных сметных норм еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норма- тивная условно- продук- ция
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- плуата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- плуата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При применении данного варианта в смету №2-3 вно- сятся следующие изменения:									
		Исключить:									
1	18-109 ЭСН-84 тб.5-1	Радиаторы чугунные М-140 А0	эм	17,2	7,66	-	-	132	-	-	-
2	18-131 ЭСН-84 тб.5-5	Регистры из сталь- ных труб diam. 89х3мм	м	1,5	3,24	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-36 ЭСН-84 тб.7I	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труо диам. 20мм	м	5,0	0,9I	-	-	5	-	-	-
4	16-38 ЭСН-84 тб.7-I	То же, диам. 32 мм	м	25,0	1,14	-	-	29	-	-	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.1034	Стоимость крана двойной регулировки диам. 15мм	шт	1	1,34	-	-	1	-	-	-
6	15-614 ЭСН-88 тб.164-8	Насляная окраска за 2 раза радиато- ров	100 м2	0,146	55,6	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	180	-	-	-
		Включить:									
7	16-35 ЭСН-84 тб.7-I	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труо диам. 15 мм	м	15,0	0,86	-	-	13	-	-	-
8	16-37 ЭСН-84 тб.7-I	То же, диам. 25мм	м	15,0	1,03	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	28	-	-	-

Составил инженер

Е.И. Киреева

Е.И. Киреева

Проверил руководитель группы

Н.И. Полякова

Н.И. Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к локальной смете № 5 на отопление

Вариант для районов с расчетной температурой
наружного воздуха -40°С.

№ пп	В круп- нейших сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин зара- ботная плата	норма- тивной условно- чистой продук- ции

При применении дан-
ного варианта в
смету №2-3 вносятся
следующие изменения:

Исключить:

I	16-38 ЭСН-84 тб.1-1	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб диам. 32мм	м	10,0	1,14	-	-	II	-	-	-
---	---------------------------	---	---	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	11	-	-	-
		Включить:									
2	18-109 ЗСН-84 тб.5-1	Радиаторы чугунные М-140А0	экм	16,5	7,66	-	-	126	-	-	-
3	18-131 ЗСН-84 тб.5-5	Регистры из стальных труб диам. 89х3мм	м	2,0	3,24	-	-	6	-	-	-
4	ССРЦ ч. II п.1034	Стоимость крана двойной регулировки диам.15мм	шт	2	1,34	-	-	3	-	-	-
5	16-39 ЗСН-84 тб.7-1	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб диам. 40мм	м	10,0	1,29	-	-	13	-	-	-
6	15-614 ЗСН-84 тб.164-8	Масляная окраска за 100 2 раза радиаторов	м2	0,141	55,6	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	156	-	-	-

Составил инженер

Слав

Е.И.Киреева

Проверил руководитель группы

Шел

Н.И.Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к локальной смете № 6 на подводку к калориферам
 Вариант для районов с расчетной температурой
 наружного воздуха -20°C

№	Круп- ных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При применении дан-
ного варианта в
смету №2-4 вносятся
следующие изменения

Исключить:

I	И6-40 ЭСН-84 гб. 7-2	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб diam. 50мм	м	10,0	1,61	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Включить:											
I.	16-39 ЭСН-84 тб.7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 40мм	и	10,0	1,29	-	-	13	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	13	-	-	-

Составил инженер

Шап

Е.И.Кирева

Проверил руководитель группы

Л.Л.

И.И.Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к локальной смете № 6 на подводку к калориферам
 Вариант для районов с расчетной температурой
 наружного воздуха -40°С

№ пп	Групповых сметных норм, единичных расценок индр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатационная	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатационная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При применении данного варианта в смету №2-4 вносятся следующие изменения

Исключить:

1	16-37 ЭСН-84 тб.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб diam.25мм	м	30,0	1,03	-	-	31	-	-	-
2	16-39 ЭСН-84 тб.7-1	То же, diam. 40мм	м	10,0	1,29	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ ч. III п. 93	Стоимость вентиля запорных муфтовых 15 кв. 18П diam. 25мм	шт	4	1,65	-	-	7	-	-	-
4	ССРСЦ ч. III п. 96	То же, diam. 40мм	шт	4	3,68	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Включить:									
5	I6-38 ЭСН-84 тб.7-1	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб diam. 32мм	м	30,0	1,14	-	-	34	-	-	-
6	I6-40 ЭСН-84 тб.7-2	То же, diam. 50мм	м	10,0	1,61	-	-	16	-	-	-
7	ССРСЦ ч. III п. 94	Стоимость вентиля запорных муфтовых 15 кв. 18П diam. 32мм	шт	4	2,15	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-117 ЗСН-84 тб.12-1	Установка задвижек чугунных фланцевых 30 чббр диам. 50мм	шт	4	17,4	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	129	-	-	-

Составил инженер

Е.И. Киреева

Е.И. Киреева

Проверил руководитель группы

Н.И. Полякова

Н.И. Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к локальной смете № 7

на приобретение и монтаж регулирующего клапана
на трубопроводах подводки к калориферам при рас-
четной температуре наружного воздуха -40°С

№	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ				
п/п			ре-визия	еди-ниц изме-рения	еди-ниц изме-рения	еди-ниц изме-рения	общая	рудо-взвня	все-го	ос-нов-ная зар-плата	экс-п-луата-ция зар-ботная плата	рудо-взвня	все-го	ос-нов-ная зар-плата	экс-п-луата-ция зар-ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

При применении
данного варианта
в смету №2-5
вносятся следую-
щие изменения

Исключить:

I	I2-805- -I т.ч.о. I2 п. I2в Пр-нт	Клапан регули- рующий с элек- троприводом марки 25ч 93I нж. диам.25мм	шт	I	-	-	85,0	2,25	1,99	0,06	85	2	2	-	
---	---	---	----	---	---	---	------	------	------	------	----	---	---	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-07 доп.2 п.1-2388	Цена: 1,85+1,59х х0,25=2,25 1,59х1,25= =1,99												
		Итого	руб.											
		Включить:												
I	12-805- -2 т.ч.о. 12 п.12в Пр-вт 23-07 доп.2 п.1-2391	Клапан регули- рующей с элек- троприводом марки 25ч 93[на диам. 40мм Цена: 2,15+1,82х х0,25=2,61 1,82х1,25= =2,28	шт	I	-	-	98	2,61	2,28	0,09	98	3	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	98	3	2	-

Составил инженер

Е.М. Киреева

Е.М. Киреева

Проверил рук. группы

Н.И. Полякова

Н.И. Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

к локальной смете № 8 на узел ввода

Вариант для районов с расчетной температурой
наружного воздуха -20°С

№	В круп- венных сметных норм, ед- ичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едн- ица изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При применении дан-
ного варианта в
смету № 8 вносятся
следующие изменения

Исключить:

I	16-67 ССРС ч. I п. 144 п. 142 ЗСН-84 тб. 8-2	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 76x3мм	м	8	2,09	-	-	17	-	-	-
		Цена: 2,21-1,09+ +0,97=2,09									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-201 ЭСН-84 тб.19-3 ССРСЦ ч.И п.1523	Водомерный узел УВИГ-80 Цена: 95,3+46,8= 142,1	Узел	I	142,1	-	-	142	-	-	-
3	18-186 ЭСН-84 тб.11-2	Грязевик из стальных труб наружным диам. корпуса 219мм и входного патрубка 70мм	шт	2	40,5	-	-	81	-	-	-
4	ССРСЦ ч.И п.94	Стоимость вентиля запорных муфтовых диам.32мм (15кг 18П)	шт	4	2,15	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	249	-	-	-
		Включить:									
5	16-40 ЭСН-84 тб.7-2	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб диам. 50мм	м	8	1,61	-	-	13	-	-	-
6	16-200 ЭСН-84 тб.19-2 ССРСЦ ч.И	Водомерный узел УВИГ-50 Цена: 49,42,4-91,4	Узел	I	91,4	-	-	91	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	18-185 ЗСН-84 тб.11-1	Грязевик из сталь- ных труб наружный диам. корпуса 219мм и входного патрубка 50мм	шт	2	23	-	-	46	-	-	-
8	ССРСЦ ч.И п.95	Стоимость вентиля запорных муфтовых 15кг 180 диам. 40мм	шт	2	3,01	-	-	6	-	-	-
9	ССРСЦ ч.И п.93	То же, диам.25мм	шт	4	1,65	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	163	-	-	-

Составил инженер

Е.И.Хирева

Е.И.Хирева

Проверил руководитель группы

Н.И.Полякова

Н.И.Полякова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к локальной смете № 8 на узел ввода
 Вариант для районов с расчетной температурой
 наружного воздуха -40°C

В	В укруп- ленных сметных норм, единичных расценок, инфр норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

При применении дан-
ного варианта в
смету №2-6 вносятся
следующие изменения:

Исключить:

I	ССРСЧ ч. II п. 94	Стоимость вентиля запорных муфтовых диам. 32мм	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Включить:									
2	ССРСЦ ч.Ш п.95	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15 кв 18и диам. 40мм	шт	2	3,01	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	6	-	-	-

503-2-1084 (УП)

Составил инженер *А.И. Киреева* Е.И. Киреева
 Проверил руководитель группы *Н.И. Полякова* Н.И. Полякова

224