Типовой проект

503-1-48.86

СТОЯНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА

АЛЬБОМ VI

Сметы

21682/05
цена 3-00

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

503-1-48.86

СТОЯНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА

АЛЬБОМ VI

С м е т ы

Стоимость:	
общая	78,83 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	77,57 тыс.руб.
оборудования	1,26 тыс.руб.
прочих затрат	-
1 м^3 здания	13,66 руб.

Разработан

Государственным проектным институтом "Союздорпроект"

г.Москва

Утвержден

Минтрансстроем СССР протокол № 19 от 30 июля 1986 г.

Главный инженер института В.Р.Силков

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ расчетов и смет	Наименование	Стр.
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I	4
3	Локальная смета № I-I	На общестроительные работы	6
4		Сводка объемов и стоимости работ к смете № I-I	32
5	I-2	Водопровод противопожарный	34
6	I-3	Канализация дождевая	37
7	I-4	Теплоснабжение установок приточных вентсистем	39
8	I-5	Отопление	44
9	I-6	Вентиляция	49
I0	I-7	Узел управления	53
II	I-8	Электроосвещение	57
I2	I-9	Силовое электрооборудование	60
I3	I-I0	Автоматизация приточных систем	64
I4		Калькуляция № I к смете № I-I0	68
I5	I-II	Слаботочные устройства	7I
I6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая сметная документация составлена в ценах, введенных с I.0I.84 г.

Основание для разработки - план типового проектирования на I985 год /постановление Госстроя СССР № 204 от I0.I2.84 г./.

Типовой проект разработан в стадии рабочего проекта с утвержденными техническими решениями.

Сметная документация составлена в виде объектных и локальных смет в базисных ценах. Базисными приняты цены I территориального района /подрайон I/.

При составлении применены следующие нормативные документы:

- сборники средних районных единичных расценок на строительные работы /СНиП IУ-5-82/;
- сборники расценок на монтаж оборудования /СНиП IУ-6-82/;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции /СНиП IУ-4-82/;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом.

Стоимость оборудования определяется с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческих и комплектующих организаций.

Сметы составлены раздельно на следующие виды работ и затрат: на общестроительные, санитарно-технические, электромонтажные работы, приобретение и монтаж оборудования, приобретение производственного и хозяйственного инвентаря и мебели.

При разработке сметной документации приняты накладные расходы в размере:

I6,5% - на общестроительные работы,
8,6% - на металлоконструкции,
I3,3% - на сантехнические работы,
80,0% - на монтаж оборудования /к основной заработной плате рабочих/,
87,0% - на электромонтажные работы /к основной заработной плате рабочих/,
77,0% - на монтаж слаботочных устройств /к основной заработной плате рабочих/.

Плановые накопления начислены в размере - 8,0%.

Сметы в полном объеме составлены для строительства и эксплуатации стоянки дорожных машин при расчетной температуре наружного воздуха - 30°С.

Сметная документация составлена с использованием ЭВМ на программном комплексе АВС-ЗЕС /редакция 5.3/. Дополнительная информация с исходными данными на магнитных носителях хранится в архиве института-разработчика.

/Составила: руководитель бригады Д.А.Андержанова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта

Сметная стоимость	78,83 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	4637,06 руб.
I м^2 общей площади здания	96,18 руб.
I м^3 объема здания	13,65 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет /сметных расчетов/	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	68,72	-	-	-	68,72	-	-	-	м3	5769	II,9I
2	I-2	Водопровод противопожарный	0,52	-	-	-	0,52	-	-	-	-"-	-"-	0,09
3	I-3	Канализация дождевая	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	-"-	-"-	0,03
4	I-4	Теплоснабжение установок приточных вентсистем	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	-"-	-"-	0,I3
5	I-5	Отопление	I,8	-	-	-	I,8	-	-	-	-"-	-"-	0,3I
6	I-6	Вентиляция	2,32	-	-	-	2,32	-	-	-	-"-	-"-	0,4
7	I-7	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	-"-	-"-	0,06
8	I-8	Электроосвещение	-	0,92	-	-	0,92	-	-	-	-"-	-"-	0,I6
9	I-9	Силовое электрооборудование	-	0,36	0,36	-	0,72	-	-	-	-"-	-"-	0,I2
I0	I-I0	Автоматизация приточных систем	-	0,33	0,82	-	I,I5	-	-	-	-"-	-"-	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Слаботочные устройства	-	I,34	0,08	-	I,42	-	-	-	м3	5769	0,25
		Итого:	74,62	2,96	I,26	-	78,83	-	-	-			

Главный инженер ГПИ "Союздорпроект" В.Р.Силков

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Составил: руководитель бригады Д.Андержанова

Проверил: ведущий инженер С.Г.Суницкий

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 68,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 4042,35 руб.

I м2 общей площади здания 83,85 руб.

I м³ объема здания II,9I руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-233 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.29-4	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96 квт /I30 л.с./ с перемещением до I0 м грунт I группы	I000 м3	0,23	2I,84	5	-/4	-	4/I
2	ЕI-240 т.4 п.I.II т.3 ЭСН-84 т.29-II №2	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 233	I000 м3	0,23	37,84	9	-/9	-	9/3
3	ЕI-I83 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.23-4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000 м3	0,23	I6I,28	37	-/36	2	34/I2
4	ЕI-I94 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	I000 м3	0,23	II,68	3	-/3	-	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	СЦПГ ч.I	Транспортировка грунта на 3 км	т	409	0,43	I76	– I76	–	I76 –
6	ЕI-I68 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	I000 м3	0,I5	I04,23	I6	– I6	I	I5 6
7	СЦПГ ч.I	Транспортировка грунта на 3 км	т	272	0,43	II7	– II7	–	II7 –
8	ЕI-I94 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	I000 м3	0,I5	II,63	2	– I	–	I –
9	ЕI-49 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.II-7	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3, грунт I группы для обратной засыпки	I000 м3	0,60	8I,04	49	– 49	2	47 I8
I0	ЕI-947 ЭСН-84 т.79-I т.4 п.3.72	Разработка грунта вручную в траншеях и котлованах	I00 м3	0,84	67,20	56	– 56	56	– –
II	ЕI-233 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.29-4 т.4,п.3.48 к=0,85	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96 квт /I30 л.с./ с перемещением до I0 м грунт I группы ранее разрыхленный	I000 м3	0,69	I8,I4	I2	– I3	–	I3 4
I2	ЕI-240 т.4,п.I.II т.3 ЭСН-84 т.29-II к=4 т.4,п.3.48 к=0,85	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 233 ранее разрыхленных	I000 м3	0,69	64,33	44	– 44	–	44 I3
I3	ЕI-259 т.4,п.I.II т.3 ЭСН-84 т.3I-4	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт /I30 л.с./ с перемещением грунта до I0 м бульдозерами, грунт I группы	I000 м3	0,60	I2,43	7	– 7	–	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЕI-270 т.4, п.I.II т.3 ЭСН-84 т.3I-I5 К=9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 259	I000 м3	0,6	57,5I	35	-/35	-	35/II
I5	ЕI-967 ЭСН-84 т.8I-I	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт I группы	I00 м3	0,84	4I,50	35	-/35	35	-/-
I6	ЕI-II84 ЭСН-84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I, 2 групп	I00 м3	6,85	9,69	66	-/66	42	24/I6
I7	ЕI-II86 ЭСН-84 т.II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта засыпей	I00 м3	6,85	9,90	68	-/6	4	57/8
		Всего по разделу I:	руб.			737	-/728	I42	586/95
		Раздел 2. Фундаменты							
I8	Е6-I М0 ЭСН-84 т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I0,5	28,40	298	-/I0	7	3/I
I9	Е6-9 М0 ЭСН-84 т.I-9	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны	м3	63,4	32,00	2029	-/I34	77	57/I7
20	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,86	270,00	95	-/-	-	-/-
2I	СI24-2	Арматура класса A2	т	0,23	278,00	64	-/-	-	-/-
22	СI24-3	Арматура класса A3	т	0,46	270,00	I24	-/-	-	-/-
23	Е6-85 М0 ЭСН-84 т.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0	-/-	-	-/-
24	Е6-22 М0 ЭСН-84 т.I-22 СПМ М0 стр.I2	Устройство набетонки из бетона М150 34,5-/28,2-27,2/xI,0I5	м3	3,6	33,69	I2I	-/II	8	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	Е7-400 МО ЭСН-84 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I5	I,50	23	-/I5	3	I2/4
26	СЦМ МО том 2 п.I2-I2	Стоимость ж/б блоков из бетона кл.В7,5 /МI00/ марки ФБС 9.4.6-Т, весом 0,47 т	м3	0,62	44,20	27	-/-	-	-/-
27	СЦМ МО т.2 п.I2-8	То же, марки ФБС I2.4.3-Т, весом 0,3I т	м3	I,52	44,20	67	-/-	-	-/-
28	СЦМ МО том I т.3-I	Арматура кл.А-I	т	0,0I	229,00	2	-/-	-	-/-
29	Е7-402 МО ЭСН-84 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	20	2,96	59	-/42	9	33/I2
30	СЦМ МО том 2 п.I2-2	Стоимость ж/б блоков из бетона В7,5 /МI00/ марки ФБС 24.4.6-Т, весом I,3 т	м3	I0,86	40,90	444	-/-	-	-/-
3I	Е7-40I МО ЭСН-84 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	8	I,95	I6	-/II	2	9/3
32	СЦМ МО том 2 п.I2-5	Стоимость ж/б блоков из бетона В7,5 /МI00/ марки ФБС I2.4.6, весом 0,64 т	м3	2,2	44,20	97	-/-	-	-/-
33	СЦМ МО том I т.3-I	Арматура кл.А-I	т	0,04	229,00	9	-/-	-	-/-
34	Е7-I5 МО ЭСН-84 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I4	6,50	9I	-/75	38	37/I3
35	СЦМ МО том I п.9-343	Стоимость фундаментных балок ж/б из бетона ВI5 /М200/ марки ФБ6-2, ФБ6-3, ФБ6-4	м3	7,04	67,90	478	-/-	-	-/-
36	СЦМ МО том I т.3-I	Арматура кл.А-I	т	0,I9	229,00	44	-/-	-	-/-
37	СЦМ МО то же	Арматура кл.А-3	т	0,2I	250,00	53	-/-	-	-/-
38	СЦМ МО то же	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3,00	I7	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.			4I68	-/295	I44	I54/5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 3. Подпольные каналы							
39	ЕI-960 ЭСН-84 т.I2-5	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,0I	74,50	I	-/I	I	-/-
40	ЕII-2 М0 ЭСН-84 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,03	43,30	I	-/-	-	-/-
4I	Е6-I М0 ЭСН-84 т.I-I	Монолитное основание из бетона класса В7,5	м3	0,2	28,40	6	-/-	-	-/-
42	Е8-I0 М0 ЭСН-84 т.8-I	Песчаная подготовка под железобетонные лотки	м3	0,4	9,3I	4	-/-	-	-/-
43	Е3-30 М0 ЭСН-84 т.5-I	Стены канала из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,2	38,20	8	-/-	-	-/-
44	Е8-27 М0 ЭСН-84 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов в 2 слоя, битумная	I00 м2	0,0I	90,00	I	-/-	-	-/-
45	ЕI5-254 М0 ЭСН-84 т.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором	I00 м2	0,0I	85,I0	I	-/-	-	-/-
46	ЕI5-589 ЭСН-84 т.I60-8	Высококачественная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	0,0I	8I,90	I	-/-	-	-/-
47	Е7-357 М0 ЭСН-84 т.25-7	Лотки железобетонные ЛЦ-8	м3	0,04	I4,57	I	-/-	-	-/-
48	СЦМ М0 П8-52I	Стоимость лотка из бетона класса В15 с арматурой АН7 кг/м3, АЗ=3I,7 кг/м3, ВI-I2,2 кг/м3 75,3-0,82х2+I7х0,229+3I,7х0,25+I22х0,32I	м3	0,04	88,57	4	-/-	-	-/-
49	Е7-2I М0 ЭСН-84 т.2-4	Плиты перекрытия П-8	шт	4	8,06	32	-/9	4	5/2
50	СЦМ М0 п.8-503	Стоимость плит из бетона класса В15 с арматурой АI=I5 кг/м3, АЗ=30 кг/м3, ВI-I0кг/м3 60,8-0,82х2+I5х0,229+30х0,25+I0х0,32I	м3	0,02	79,3I	I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	Е7-29I ЭСН-84 т.I7-7	Закладной элемент МН-553	т	7,2	342,00	2462	-/I53	I58	-/-
52	СПМ М0 п.I8	Металлизация закладного элемента	кг	4,I	0,I8	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3:	руб.			2524	-/I63	258	5/2
		Раздел 4. Приямок							
53	EI-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,03	74,50	2	-/2	2	-/-
54	EII-2 М0 ЭСН-84 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,02	43,30	I	-/-	-	-/-
55	Е6-I М0 ЭСН-84 т.I-I	Монолитное основание из бетона класса В7,5	м3	0,23	28,40	7	-/-	-	-/-
56	Е8-30 М0 ЭСН-84 т.5-I	Стены приямка из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I,05	38,20	40	-/3	2	I/-
57	Е8-27 М0 ЭСН-84 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов в 2 слоя, битумная	I00 м2	0,04	90,00	4	-/I	I	-/-
58	Е7-29I ЭСН-84 т.I7-7	Закладной элемент МН-553	т	3	342,00	I026	-/64	64	-/-
59	СПМ М0 п.I8	Металлизация закладного элемента	кг	4,I	0,I8	I	-/-	-	-/-
		Итого по разделу 4:	руб.			I08I	-/70	69	I/-
		Раздел 5. Осмотровая канава							
60	EI-I75 т.4, п.I.II т.8 ЭСН-84 т.22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,08	I78,2I	I4	-/I4	I	I3/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	ЕI-960 ЭСН-84 т.30-2 т.4 п.3.67 к=I,2	Доработка грунта вручную	I00 м3	0,25	89,40	22	- / 22	22	- / -
62	ЕII-2 М0 ЭСН-84 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,03	43,30	I	- / -	-	- / -
63	Е6-I89 М0 ЭСН-84 т.I8-I	Устройство монолитных стен и монолитного основания из бетона класса ВI0 39-(28,2-27,2)хI,0I5	м3	27	37,99	I026,	- / II8	84	34 / I0
64	Е6-I89 М0 ЭСН-84 т.I8-I	Устройство ж/б монолитных конструкций из бетона класса ВI5	м3	3	39,00	II7	- / I3	9	4 / I
65	СI24-30	Комплекты арматурной заготовки,не собранные в каркасы и сетки из стали кл.АI и углеродистой стали общего назначения, диаметром I2-I4 мм	т	0,02	202,00	4	- / -	-	- / -
66	СI24-38	Комплекты арматурной заготовки,не собранные в каркасы и сетки из стали кл.АЗ и углеродистой стали общего назначения, диаметром I0 мм	т	0,I7	253,00	43	- / -	-	- / -
67	ЕI0-I93 ЭСН-84 т.36-3	Щиты деревянные	м2	3,6	0,54	2	- / I	I	- / -
68	СI22-397	Щиты с поперечными планками и подкладками под планки, длиной I200 мм, марка Ш-I2	шт	3	2,22	7	- / -	-	- / -
69	Е7-3I5 М0 ЭСН-84 т.2I-7	Устройство ограждения	м	4,4	3,79	I7	- / 8	5	3 / I
70	СПМ М0 т.3-I	Арматура кл.ВI	т	0,02	32I,00	6	- / -	-	- / -
7I	то же	Прокатная сталь ВСТ3 КП2	т	0,48	250,00	I20	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 5:	руб.			I379	- / I76	I22	54 / I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б.Надземная часть							
		Раздел 6. Каркас							
72	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	I4	I2,30	I72	-/I00	42	58/2I
73	СПМ МО р.9, п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн К48-I5/К1/, бетон В25	м3	9,38	80,60	756	-/-	-	-/-
74	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры АI	т	0,I3	229,00	30	-/-	-	-/-
75	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры А3	т	0,77	250,00	I93	-/-	-	-/-
76	СПМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,20	4I3,00	83	-/-	-	-/-
77	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	2	I2,30	25	-/I4	6	8/3
78	СПМ МО р.9,п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн К48-I5 /К2/,бетон В25	м3	I,34	80,60	I08	-/-	-	-/-
79	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры АI	т	0,02	229,00	5	-/-	-	-/-
80	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры А3	т	0,II	250,00	28	-/-	-	-/-
8I	СПМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3,00	I7	-/-	-	-/-
82	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	2	I2,30	25	-/I4	6	8/3
83	СПМ МО р.9, п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн К48-I5/К3/, бетон В25	м3	I,34	80,60	I08	-/-	-	-/-
84	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры АI	т	0,02	229,00	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры АЗ	т	0,II	250,00	28	—	-	—
86	СПМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3,00	I7	—	-	—
87	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-I7	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	4	I2,80	49	—/29	I2	I7/6
88	СПМ МО р.9, п.9-5	Стоимость сб.ж/б колонок IK86I-I /К4/, бетон В15	м3	2,2	78,96	I74	—	-	—
89	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры АI	т	0,0I	229,00	2	—	-	—
90	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры АЗ	т	0,I6	250,00	40	—	-	—
9I	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры ВРI	т	0,0I	32I,00	3	—	-	—
92	СПМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,I0	4I3,00	4I	—	-	—
93	Е7-98 МО ЭСН-84 т.7-4	Установка сб.ж/б балок,класса В30	шт	9	II,90	I07	—/96	34	62/22
94	СПМ МО п.8-33 пр-т 06-08 п.I.58	Стоимость сборных железобетонных балок марки 2БДРI8-3А4Т /БI/, бетон класса В30, вес I0,4 т 4I6+I09	шт	9,00	525,00	4725	—	-	—
95	Е7-29I	Установка соединительных металлоконструкций	т	0,04	342,00	I4	—/I	I	—
96	Е7-I83 МО ЭСН-84 т.II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	48	8,02	385	—/2I8	80	I38/50
97	СПМ МО п.8-I2I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПГ-3АТ5Т, ПГ-3АТ5Т, ПГ-4АТ5Т-I, ПГ-4АТ5Т-2, ПВ4-8-АТ5Т, ПВ7-3АТ5Т	м2	863,34	6,I8	5335	—	-	—
98	Е7-286	Подвески к плитам покрытия	т	0,09	332,00	30	—/I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99	Е7-209 ЭСН-84 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2	2,43	5	-/4	2	2/1
I00	СЦМ МО п.8-236	Стоимость сб.ж/б стакана СБ4Б-I, бетон класса BI5	м3	0,I2	90,20	II	-/-	-	-/-
I0I	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	-	229,00	-	-/-	-	-/-
I02	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры BI	т	-	32I,00	-	-/-	-	-/-
I03	СЦМ МО т.3-I	Стоимость закладных изделий	т	0,0I	4I3,00	4	-/-	-	-/-
I04	Е7-209 ЭСН-84 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	I	2,43	2	-/2	I	I/-
I05	СЦМ МО п.8-237	Стоимость сб.ж/б стакана СБ7Б-2, бетон класса BI5	м3	0,I3	75,90	I0	-/-	-	-/-
I06	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	-	229,00	-	-/-	-	-/-
I07	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры BI	т	-	32I,00	-	-/-	-	-/-
I08	СЦМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	4I3,00	4	-/-	-	-/-
I09	Е7-29I	Установка соединительных металлоизделий	т	0,0I	342,00	3	-/-	-	-/-
II0	Е6-I82 МО ЭСН-84 т.I6-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм из бетона класса BI5	м3	I,5	53,80	8I	-/I0	9	I/-
III	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,02	338,00	7	-/-	-	-/-
II2	CI24-I2	Арматура класса A3	т	0,07	325,00	23	-/-	-	-/-
II3	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	I4	I6,63	233	-/I37	57	80/29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I2.2,5-3П-3I, бетон класса В3,5 I4,2+0,26	м2	I00,8	I4,46	I458	-	-	-
II5	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	I6	I6,63	266	$\frac{-}{I57}$	65	$\frac{92}{38}$
II6	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I2.2,5-3П-34, бетон класса В3,5	м2	II5,2	I4,46	I666	-	-	-
II7	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	8	I6,63	I33	$\frac{-}{77}$	32	$\frac{45}{I6}$
II8	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I2.2,5-8,Д-36,бетон класса В3,5	м2	57,6	I4,46	833	-	-	-
II9	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	I6	I6,63	266	$\frac{-}{I57}$	65	$\frac{92}{38}$
I20	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I2.2,5-8,Д-37,бетон класса В3,5	м2	II5,2	I4,46	I666	-	-	-
I2I	Е7-249 МО ЭСН-84 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	I9,73	79	$\frac{-}{50}$	20	$\frac{30}{II}$
I22	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей. ПС60.I8.2,5-2,Д-3I, бетон класса В3,5	м2	43,2	I4,46	625	-	-	-
I23	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	6	I6,63	I00	$\frac{-}{58}$	24	$\frac{34}{I2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС63.I2.2,5-3,Д-I.3I,бетон класса В3,5	м2	45,36	I4,46	656	—	-	—
I25	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	6	I6,63	I00	— 58	24	34 I2
I26	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС63.I2.2, 5-3, Д-2,3I, бетон класса В3,5	м2	45,36	I4,46	656	—	-	—
I27	Е7-249 МО ЭСН-84 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	I9,78	79	— 50	20	30 II
I28	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС63.I8.2,5-2Д-I,3I,бетон класса В3,5	м2	45,36	I4,46	656	—	-	—
I29	Е7-249 МО ЭСН-84 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	I9,78	79	— 50	20	30 II
I30	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС63.I8.2,5-2Д-2,3I, бетон класса В3,5	м2	45,36	I4,46	656	—	-	—
I3I	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	2	I6,63	33	— I9	8	II 4
I32	СЦМ МО п.8-29I	Стоимость сб.ж/б панелей 2ПС6.I8.2,5-I-60,бетон класса В3,5	м2	2,I6	I3,70	30	—	-	—
I33	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	7	I6,63	II6	— 68	28	40 I4
I34	СЦМ МО п.8-29I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей 2ПСI2.I8.2,5-Д-59, бетон класса В3,5 I3,7+0,26	м2	I5,I2	I3,96	2II	—	-	—
I35	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-II - I,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	86	I,40	I20	— 62	5I	II 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	СЦМ МО п.II-238	Стоимость парапетных ж/б плит ШП5,4-П, бетон класса ВI5	м3	4,I3	69,90	289	-	-	-
I37	СЦМ МО таб.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,08	229,00	7	-	-	-
I38	СЦМ МО таб.3-I	Стоимость арматуры BPI	т	0,07	32I,00	22	-	-	-
I39	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-II	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	4	I,40	6	$\frac{-}{2}$	2	-
I40	СЦМ МО п.II-238	Стоимость парапетных ж/б плит ШУI0,4-П, бетон класса ВI5	м3	0,I3	69,90	9	-	-	-
I4I	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	-	229,00	-	-	-	-
I42	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры BPI-2,04 кг	т	-	32I,00	-	-	-	-
		Всего по разделу 6:	руб.			23705	$\frac{-}{I434}$	6I0	$\frac{824}{296}$
		Для температуры = -40 градусов							
		Добавить							
I43	Е7-I5 МО ЭСН-84 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	8	6,50	52	$\frac{-}{44}$	22	$\frac{22}{8}$
I44	СЦМ МО п.9-348	Стоимость ж/б балки ФБ6-I2, бетон класса ВI5	м3	4,8	67,90	326	-	-	-
I45	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,I9	229,00	44	-	-	-
I46	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AS	т	0,20	250,00	50	-	-	-
I47	СЦМ МО т.3-I	Стоимость закладных изделий	т	0,02	4I3,00	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I48	Е7-I5 МО ЭСН-84 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	4	6,50	26	-/22	II	II/4
I49	СПМ МО п.9-348	Стоимость ж/б балок ФБ6-I3, бетон класса ВI5	м3	2,28	67,90	I55	-/-	-	-/-
I50	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,09	229,00	2I	-/-	-	-/-
I5I	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры A3	т	0,08	250,00	20	-/-	-	-/-
I52	СПМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	4I3,00	4	-/-	-	-/-
I53	Е7-I5 МО ЭСН-84 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2	6,50	I3	-/I0	5	5/2
I54	СПМ МО п.9-348	Стоимость ж/б балок ФБ6-I4, бетон класса ВI5	м3	I,06	67,90	72	-/-	-	-/-
I55	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,03	229,00	7	-/-	-	-/-
I56	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры A3	т	0,03	250,00	8	-/-	-	-/-
I57	СПМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,0I	4I3,00	4	-/-	-	-/-
I58	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	75	I6,63	I247	-/732	304	428/I54
I59	СПМ МО т.8-30I прим.2Б	Стоимость ж/б панелей ПС60.I2.3,0-3Л-3I,ПС60.I2.3,0-3Л-34; ПС60.I2.3, 0-3Л-36; ПС60.I2.3,0-3Л-37; ПС63,5.I.2.3,0-3л-I,3I; ПС63,5.I2.3,0-3Л-2.3I; I4,2+0,26х6	м2	497,52	I5,76	784I	-/-	-	-/-
I60	СПМ МО п.8-29I прим.2Б	Стоимость ж/б панелей 2ПС6,I8-3-Л-60 I3,7+0,26х5	м2	2,I6	I5,00	32	-/-	-	-/-
I6I	СПМ МО п.8-29I прим.2Б	Стоимость ж/б панелей 2ПСI2,I8-3-Л-59 I3,7+0,26х6	м2	I5,I2	I5,26	23I	-/-	-	-/-
I62	Е7-249 МО ЭСН-84 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I2	I9,73	237	-/I49	59	90/32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I63	СПМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I8.3,0-2П-3I; ПС63,5.I8.3,0-2П-I,3I; ПС63,5,I8.3,0-2П-2.3I, бетон класса В3,5 I4,2+0,26х6	м2	I34,64	I5,76	2I22	-	-	-
I64	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-II -I,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	90	I,40	I26	-/64	53	II/4
I65	СПМ МО п.II-233	Стоимость парапетных плит	м3	4,29	69,90	300	-	-	-
I66	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,03	229,00	7	-	-	-
I67	СПМ МО т.3-I	То же, КРI	т	0,07	32I,00	22	-	-	-
		Итого:	руб.			I6325	-/I02I	454	567/204
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I2975			
		накладные расходы	руб.			2I40			
		плановые накопления	руб.			I2I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I6325			
		При температуре =-40 градусов							
		Исключить							
I68	Е7-I5 МО ЭСН-84 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I4	6,50	9I	-/75	38	37/I3
I69	СПМ МО п.9-348	Стоимость ж/б балок ФБ6-2,ФБ6-3,ФБ6-4,бетон класса В15	м3	7,04	67,90	478	-	-	-
I70	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,I9	229,00	44	-	-	-
I7I	СПМ МО т.3-I	Стоимость арматуры A3	т	0,2I	250,00	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72	СПМ МО т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3,00	I7	-	-	-
I73	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	75	I6,63	I247	-/732	304	428/154
I74	СПМ МО п.8-29I	Стоимость сборных ж/б панелей 2ПС6.I8.2,5-П-60, бетон класса В3,5	м2	2,I6	I3,70	30	-	-	-
I75	СПМ МО п.8-29I прим.2Б	То же, марки 2ПСI2.I8.2,5-П-59 I3,7+0,26	м2	5,I2	I3,96	7I	-	-	-
		Итого:	руб.			2557	-/807	342	465/167
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			203I			
		накладные расходы	руб.			336			
		плановые накопления	руб.			I90			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2557			
		Для температуры =-20 градусов							
		Добавлять							
I76	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	75	I6,63	I247	-/732	304	428/154
I77	СПМ МО п.8-298 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I2.2,0-2П-3I; ПС60.I2.2,0-2П-34; ПС60.I2.2,0-2П-36; ПС60.I2.2,0-2П-37; ПС62,5.I 2.2.0-2П-I,3I; 9,84+0,26х2	м2	478,8	I0,36	4960	-	-	-
I78	СПМ МО п.8-288 прим.2Б	то же, типа 2ПС6.I8,2-П-60,2ПСI2.I8,2-П-59 9,5I+0,26	м2	I7,28	I0,08	I73	-	-	-
I79	Е7-249 МО ЭСН-84 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I2	I9,73	237	-/I49	59	90/32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80	СПМ МО п.8-298 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I8.2,0-IIл-3I; ПС62.5.I8,2,0-IIл-I,3I; ПС62,5,I8.2,0, бетон класса В3,5 9,84+0,26х2	м2	I33,2	I0,36	I380	-	-	-
		Итого:	руб.			I0062	- 88I	363	5I8 I36
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			7997			
		накладные расходы	руб.			I320			
		плановые накопления	руб.			745			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0062			
		Для температуры -20 градусов							
		Исключить							
I8I	Е7-247 МО ЭСН-84 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	75	I6,63	I247	- 782	304	428 I54
I82	СПМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I2.2,5-3П-3I; ПС60.I2.2,5-3П-34; ПС60.I2.2,5-3П-36; ПС60.I2.2,5-3П-37; ПС63I2.2,5-3л-I.3I; ПС63.I2.2,5-3л-2.3I I4,2+0,26	м2	479,52	I4,46	6934	-	-	-
I83	Е7-249 МО ЭСН-84 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I2	I9,78	237	- I49	59	90 32
I84	СПМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I8.2,5-2л-3I; ПС63.I8.2,5-2л-I.3I; ПС63.I8.2,5-2л-2,3I; бетон класса В3,5	м2	I33,92	I4,46	I936	-	-	-
I85	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-II -I,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	86,00	I,40	I20	- 62	5I	II 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I86	СЦМ МО п.II-233	Стоимость парапетных плит марки ПП15,4-П,бетон класса В15	м3	4,I3	69,90	289	-	-	-
I87	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры AI	т	0,08	229,00	7	—	-	—
I88	СЦМ МО т.3-I	То же, BPI	т	0,07	32I,00	22	—	-	—
I89	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-II -I,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4	I,40	6	— 2	2	—
I90	СЦМ МО п.II-233	Стоимость парапетных плит	м3	0,I3	69,90	9	—	-	—
I9I	СЦМ МО т.3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	-	229,00	-	—	-	—
I92	СЦМ МО т.3-I	То же, класса BPI	т	-	32I,00	-	—	-	—
I98	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I2.2,5-3л-3I; ПС60.I2.2,5-3л-34; ПС60.I2.2,5-3л-36; ПС60.I2.2,5-3л-37; ПС63.I2.2,5-3л-I,3I; ПС63.I2.2,5-3л-2,3I; I4,2+0,26	м2	479,52	I4,46	6934	—	-	—
I94	СЦМ МО п.8-29I	Стоимость панелей 2ПС6.I8,3-П-60	м2	2,I6	I3,70	30	—	-	—
I95	СЦМ МО п.8-29I прим.2Б	То же, 2ПСI2.I8.3-П-59 I3,7+0,26	м2	I5,I2	I3,96	2II	—	-	—
I96	Е7-249 МО ЭСН-84 I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I2	I9,73	237	— I49	59	90 32
I97	СЦМ МО п.8-30I прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.I8.2,5-2л-3I; ПС63.I8.2,5-2л-I,3I; ПС63.I8.2,5-2л-2,3I, бетон класса В3,5	м2	I33,92	I4,46	I936	—	-	—
		Итого:	руб.			25360	— I094	475	6I9 222

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			20I55			
		накладные расходы	руб.			3327			
		плановые накопления	руб.			I878			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25360			
		Раздел 7. Стены							
I98	Е8-3I М0 ЭСН-84 т.5-I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного МI5 на растворе М50 при высоте здания до I0 м	м3	55,4	33,90	I878	-/I53	II9	34/I0
I99	Е8-37 М0 ЭСН-84 т.5-4	То же, внутренних стен	м3	38,5	34,00	I309	-/I03	79	24/7
200	Е8-43 М0 ЭСН-84 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,03	496,00	I7	-/3	3	-/-
		Всего по разделу 7	руб.			3204	-/259	20I	58/I7
		Раздел 8. Перемычки							
20I	Е7-I27 М0 ЭСН-84 т.9-I-I,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3	I,55	5	-/4	I	3/I
202	СПМ М0 п.9.92	Перемычки ПРI-I0.I2.6 кл.ВI5	м3	0,03	64,40	2	-/-	-	-/-
208	СПМ М0 т.4 т.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	-	229,00	-	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 8:	руб.			7	-/4	I	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. Двери, ворота							
204	ЕI0-I05 М0 ЭСН-84 т.I6-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I,7	I,63	3	-/I	I	-/-
205	CI22-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, однопольные с полотнами глухими, марка Д33, Д34, Д37, Д38	м2	I,7	I4,80	25	-/-	-	-/-
206	Е9-49 ЭСН-84 т.7-4	Установка полотен ворот марки Сэндвич	т	7,89	I03,00	8I3	-/6I2	I77	435/I23
207	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	3,94	287,00	II3I	-/-	-	-/-
208	CI2I-I97I	Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали 4	т	3,94	3I6,00	I245	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 9:	руб.			52I7	-/6I3	I78	435/I23
		Раздел I0. Окна							
209	ЕI0-84 ЭСН-84 т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м2 до 5	м2	8,64	2,99	26	-/9	6	3/I
2I0	CI22-I52	Блоки оконные одностворные, марка НС2-94	м2	2,9	I2,50	36	-/-	-	-/-
2II	CI22-I54	Блоки оконные трехстворные, марка НС4-94	м2	4,34	II,80	5I	-/-	-	-/-
2I2	CI22-I43	Блоки оконные одностворные, марка НI-94	м2	I,4	9,93	I4	-/-	-	-/-
2I3	CI22-322	Наличники марка I	м	36,98	0,20	7	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I0:	руб.			I34	-/9	6	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел II. Кровля							
2I4	ЕI2-38 ЭСН-84 т.I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике; из рубероида РМ-350	I00 м2	9	252,00	2260	-/50I	40I	I00/50
2I5	ЕI2-299 ЭСН-84 т.I0-I	Устройство выравнивающего слоя из легкого бетона МI00	I00 м2	9	I4,80	I33	-/76	69	7/2
2I6	СЦМ МО п.I-74	Стоимость легкого бетона МI00	м3	I3,5	3I,50	425	-/-	-	-/-
2I7	ЕI2-287 МО ЭСН-84 т.9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	I08	35,20	3802	-/I98	I38	60/I8
2I8	ЕI2-289 МО ЭСН-84 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	I00 м2	9	49,90	449	-/I08	96	I2/4
		Всего по разделу II:	руб.			7077	-/883	704	I79/54
		Раздел I2. П о л ы							
2I9	ЕII-2 МО ЭСН-84 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	8	43,30	346	-/37	29	8/2
220	ЕII-II МО ЭСН-84 т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I36	29,30	3985	-/220	220	-/-
22I	ЕII-67 МО ЭСН-84 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00 м2	8	I23,00	984	-/I78	I64	I4/4
222	ЕII-55 МО ЭСН-84 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,I7	70,00	I2	-/2	2	-/-
223	СII4-79	Маты прошивные из плит минеральной ваты ВФ на синтетическом связующем ТУ 95-322-80 толщиной 50 мм	м3	0,36	48,50	I7	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I2:	руб.			5344	-/497	415	22/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Наружная отделка							
224	ЕI5-208 М0 ЭСН-84 т.52-I	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню стен гладких	I00 м2	I,46	I28,00	I87	-/98	90	8/4
225	ЕI5-529 ЭСН-84 т.I56-4-24	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	I00 м2	I,46	47,50	69	-/I0	9	I/-
		Итого по разделу I3:	руб.			256	-/I08	99	9/4
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
226	ЕI5-509 ЭСН-84 т.I58-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	I00 м2	0,82	3,I3	3	-/2	2	-/-
227	ЕI5-254 М0 ЭСН-84 т.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	I,95	85,I0	I66	-/85	72	I3/8
228	ЕI5-508 ЭСН-84 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	I00 м2	I,95	5,84	II	-/I0	I0	-/-
229	ЕI5-547 ЭСН-84 т.I58-4	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений	I00 м2	0,02	39,60	I	-/-	-	-/-
230	ЕI5-549 ЭСН-84 т.I58-6	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	I00 м2	0,02	I2,90	I	-/-	-	-/-
23I	ЕI5-548 ЭСН-84 т.I58-5	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений	I00 м2	0,69	44,20	3I	-/I5	I6	-/-
232	ЕI5-550 ЭСН-84 т.I58-7	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	I00 м2	0,69	I5,I0	I0	-/6	6	-/-
233	ЕI5-277 М0 ЭСН-84 т.56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00 м2	0,I3	2I5,00	29	-/I5	I4	I/-
234	ЕI5-508 ЭСН-84 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке дверных и оконных откосов	I00 м2	0,I3	5,84	I	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
235	КI5-708 ЭСН-84 т.20I-I-34	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,69	243,00	I68	-/I8	I7	I/-
236	КI3-I57 ЭСН-84 т.I8-I0	Окраска поверхностей эмалями ХВ-II00	I00 м2	0,I	I2,80	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I4:	руб.			422	-/I53	I38	I5/8
		Раздел I5. Металлоконструкции							
237	Е9-46 ЭСН-84 т.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,59	58,00	34	-/27	8	I9/7
238	СI2I-459	Лестничные марши под углом 60 градусов из холодногнутых профилей, со ступенями из рифленой стали: МЛХФ60-36,8 6	шт	I	59,60	60	-/-	-	-/-
239	СI2I-457	Лестничные марши под углом 60 градусов из холодногнутых профилей, со ступенями из рифленой стали: МЛХФ60-30,8 6	шт	I	50,00	50	-/-	-	-/-
240	СI2I-497	Ограждения для лестничных маршей под углом 60 градусов, из холодногнутых профилей: ОПМЛХ60-I0,30, ОПМЛХ60-I0,30 7	шт	2	6,58	I3	-/-	-	-/-
24I	СI2I-498	Ограждения для лестничных маршей под углом 60 градусов из холодногнутых профилей; ОПМЛХ60-I0,36, ОПМЛХ60-I0,36 7	шт	I	8,3I	8	-/-	-	-/-
242	СI2I-647	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМХЗБ-I0,9 7	шт	2	4,6I	9	-/-	-	-/-
243	СI2I-648	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМХЗБ-I0,I2 7	шт	2	5,I9	I0	-/-	-	-/-
244	СI2I-649	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМХЗБ-I0,I5 7	шт	I	5,85	6	-/-	-	-/-
245	СI2I-652	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМХЗБ-I0,24 7	шт	I	8,85	9	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
246	CI2I-653	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМХЭБ-I0,30 7	шт	I	II,50	I2	-	-	-
247	Е9-47 ЭСН-84 т.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	I,63	46,80	76	-/60	3I	29/9
248	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные	т	I,22	326,00	398	-	-	-
249	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатанных швеллеров, уголков	т	0,4I	250,00	I03	-	-	-
250	Е15-6II доп. мо л.4 ЭСН-84 т.I64-I	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за I раз	I00 м2	I,II	25,70	29	-/6	6	-
		Всего по разделу I5:	руб.			8I7	-/93	45	48/16
		Раздел I6. Консольно-сетчатые щиты, стальные перегородки							
25I	Е9-I23 ЭСН-84 т.I7-6	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри здания	т	0,I8	45,00	8	-/6	6	-
252	CI2I-I795	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения, сборочные стеллажи и стеллажи для хранения изделий механизированных складов	т	0,I9	27I,00	5I	-	-	-
253	Е9-94 ЭСН-84 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м	т	-	29,20	-	-	-	-
254	CI2I-I788	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатанных швеллеров	т	-	25I,00	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
255	Е9-II8 ЭСН-84 т.I7-I	Монтаж конструкции дверей, люков, лазов для автоклавов, коптилок и пароварочных камер	т	0,06	58,20	3	-/2	2	-/-
256	СI2I-2II5	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали, масса отправочной марки, т 0,05I-0,I	т	0,06	370,00	22	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I6:	руб.			84	-/8	8	-/-
		Раздел I7. Прочие работы							
257	Е11-3 М0 ЭСН-84 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	I8	I0,40	I87	-/29	29	-/-
258	Е11-II М0 ЭСН-84 т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I8	29,30	527	-/29	29	-/-
259	Е11-83 М0 ЭСН-84 т.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00 м2	0,I8	I2I,00	22	-/3	3	-/-
260	Е11-84 М0 ЭСН-84 т.I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм	I00 м2	0,I8	37,60	7	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I7:	руб.			743	-/6I	6I	-/-
		Всего по смете:	руб.			68720	-/5497	3I0I	2396/69I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			50838			
		накладные расходы	руб.			8386			
		плановые накопления	руб.			4731			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			63955			
		стоимость металломонтажных работ	руб.			4061			
		накладные расходы	руб.			350			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			354			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			4765			

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

составили ст.инженер Т.И.Полукарова

техник В.В.Коньков

проверили инженер Н.В.Лукина

ст.инженер С.А.Содикова

Перфорации:

подготовил техник Н.В.Архипов

проверил техник С.В.Зайцева

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений, % стоимости до гр.5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработная плата	Нормативная условно-чистая продукция: в накладных расходах, % суммы до гр.7	в плановых накоплен. % стоим. по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоим работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3 вынутого грунта	I063	737	I6,5	I20	66	923	I42	586 / 95				I,34 / 0,87
2	Фундаменты	м3	99,74	4I68	-"-	690	389	5247	I44	I54 / 5I				7,64 / 52,6I
3	Подпольные каналы	руб.	-	2524	-"-	4I5	234	3I73	I58	5 / 2				4,62 / -
4	Приямок	-"-	-	I08I	-"-	I78	I0I	I360	69	I / -				I,98 / -
5	Осмотровая канава	м3	30	I379	-"-	227	I29	I735	I22	54 / I7				2,52 / 57,83
	Итого по "А"			9889		I630	9I9	I2438	635	800 / I65				I8,I
	Б. Наземная часть													
6	Каркас	м3	242,98	23705	-"-	39I3	2207	29825	6I0	824 / 296				43,4 / I22,75
7	Стены кирпичные	м3	94	8204	-"-	529	299	4032	20I	58 / I7				5,87 / 42,89
8	Перемычки	м3	0,03	7	-"-	I	I	9	I	3 / I				0,0I / 300
9	Двери, ворота	м2	3,4	32I7	I6,5 / 86	4 / 374	279	3774	I78	435 / I23				5,49 / III0
	в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	/3I89/										
I0	О к н а	м2	8,64	I34	I6,5	2I	I2	I67	6	3 / I				0,25 / I9,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Кровля	м2	900	7077	I6,5	II67	659	8903	704	I79 / 54				I2,96 / 9,89
I2	П о л ы	м2	800	5344	-"-	882	498	6724	4I5	22 / 6				9,78 / 8,4I
I3	Наружная отделка	м2	I46	256	-"-	42	23	32I	99	9 / 4				0,47 / 2,2
I4	Внутренняя отделка	м2	37I	422	-"-	69	39	530	I38	I5 / 8				0,77 / I,43
I5	Металлоконструкции	руб.	-	8I7 /79I/	I6,5 / 8,6	5 / 69	73	964	45	48 / I6				I,4 / -
I6	Консольно-сетчатые щиты, стальные перегородки	-"-	-	84	86	7	7	98	8	- / -				0,I4 / -
I7	Прочие работы	-"-	-	743	I6,5	I23	69	935	6I	- / -				I,36 / -
	Итого по "Б"			45010 /3980/		6763 / 343	4I66	56282	2466	I596 / 526				8I,9
	Итого по "А+Б"			54899 /3980/		8393 / 343	5085	68720	3I0I	2396 / 69I				I00,0

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Составил: вед.инженер С.Г.Суницкий

Проверил: руковод.бригады А.Андержанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на водопровод противопожарный

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 30,59 руб.

$1м^2$ общей площади здания 0,63 руб.

$1м^3$ объема здания 0,09 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм, условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI-65 т.4.п.I.II т.3 ЭСН-84 т.I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	I000м3	0,02	I70,52	4	-/3	-	3/I
2	EI-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	0,004	74,50	I	-/-	-	-/-
3	EI6-4 ЭСН-84 т.I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром I00мм	м	7	4,82	34	-/3	3	-/-
4	EI6-67 ЭСН-84 т.8-2	Монтаж труб стальных электросварочных прямошовных диам.76мм	м	8	2,2I	I8	-/4	4	-/-
5	EI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Монтаж труб из водогазопроводных черных, легких труб диам.25мм	м	7	I,03	7	-/I	I	-/-
6	EI6-40 ЭСН-84 т.7-2	То же, диам.50мм	м	63	I,6I	I0I	-/I9	I7	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	EI6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,7	3,94	3	3	3	-
8	EI6-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводав систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм	I00м	0,I5	4,22	I	I	I	-
9	EI6-I46 ЭСН-84 т.I2-2-3	Установка задвижек 3046БР диаметром I00мм	шт.	I	25,30	25	I	I	-
I0	EI6-I84 ЭСН-84 т.I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм	шт.	4	47,70	I9I	7	7	-
II	EI6-I85 ЭСН-84 т.I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм	шт.	2	2,07	4	-	-	-
I2	E26-I5 ЭСН-84 т.4-2	Теплоизоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,22	22,7	5	5	5	-
I3	CII4-349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ-36-I695-79	м3	0,23	53,4	I2	-	-	-
I4	E26-73 ЭСН-84 т.I3-9	Покровный слой лакостеклоткани	I00м2	0,I	I2,6	I	I	I	-
I5	CIII0-I32	Стоимость лакостеклоткани	м2	I0,99	0,48	5	-	-	-
I6	E26-76 ЭСН-84 т.I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	I00м2	0,27	66,3	I8	3	3	-
		Всего:			руб.	524	5I	46	5/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.	46					
		накладные расходы -	руб.	8					
		плановые накопления -	руб.	3					
		Всего,стоимость общестроительных работ -	руб.	57					
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	384					
		накладные расходы -	руб.	49					
		плановые накопления -	руб.	34					
		Всего,стоимость сантехнических работ -	руб.	467					

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник ООСиС Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил инженер И.М.Горохова

Проверил инженер Н.В.Лукина

Перфорация:

Подготовил техник Н.В.Архипова

Проверил техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на дождевую канализацию

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 9,4I руб.
Iм2 общей площади здания 0,20 руб.
Iм3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЕI-65 т.4.п.I.II т.3 ЭСН-84 т.I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	I000м3	0,0I	I70,52	I	-/I	-	I/-
2	ЕI-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	0,004	74,50	I	-/-	-	-/-
3	ЕI6-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00мм	м	23,5	3,0I	7I	-/9	9	-/-
4	Е22-9 ЭСН-84 т.I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00мм	м	II,00	I,80	20	-/2	2	-/-
5	ЕI6-I88 ЭСН-84 т.I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм	шт.	2,00	2,28	5	-/4	3	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Дополн. к СЦ№ вып.I п.2224	Стоимость воронки Н9	шт.	2,00	I6,	32	-	-	-
		Всего:			руб.	I58	- / I6	I4	2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.	2					
		всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	2					
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	I28					
		накладные расходы -	руб.	I7					
		плановые накопления -	руб.	II					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	I56					

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник ООСиС Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил инженер И.М.Горохова

Проверил инженер Н.В.Дукина

Перфорация:

Подготовил техник Н.В.Архипова

Проверил техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на теплоснабжение установок приточных вентсистем

Основание: чертежи № ОВ-3, ОВ-5, ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу 43,53 руб.
Iм2 общей площади здания 0,9I руб.
Iм3 объема здания 0,I3 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							
I	Е20-453 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭО-063/63-25	Iшт.	I	68,I	68	-/7	I	-/-
2	Е20-455 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭО-063/63-25 диаметром 250мм	Iшт.	I	68,I	68	-/1	I	-/-
3	ЕI6-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	20	I,6I	32	-/5	5	-/-
4	ЕI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	78	I,I4	89	-/I7	I6	I/-
5	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I.6 МПА диаметром в мм: I5	шт.	5	I,2	6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I.6 МПА диаметром в мм: 25	шт.	I	I,65	2	-	-	-
7	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I.6 МПА диаметром в мм: 32	шт.	3	2,I5	6	—	-	—
8	EI6-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	м	20	2,2I	44	— I0	9	I
9	EI6-II8 ЭСН-84 т.I2-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм	шт.	I	24,80	25	— 2	2	—
I0	EI6-III ЭСН-84 т.I2-2	Установка вентилей запорных фланцевых диаметром 65мм	шт.	2	25,60	5I	— 3	3	—
II	EI8-I92 ЭСН-84 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный диаметром 32мм	шт.	I	4,72	5	— I	I	—
I2	EI8-229 ЭСН-84 т.I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	I	0,49	I	—	-	—
I3	CI30-II30	Опоры: 00II.2	шт.	4	I,09	4	—	-	—
I4	EI6-89 ЭСН-84 т.I0-I	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	м	6	2,08	I2	— 2	2	—
I5	EI8-2I3 ЭСН-84 т.I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32мм	шт.	I	23,90	24	— I	I	—
I6	EI8-2I6 ЭСН-84 т.I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм	шт.	I	39,90	40	— I	I	—
I7	EI8-228 ЭСН-84 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2	2,4I	5	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I8	ЕI6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,98	3,94	4	4	4	
I9	ЕI6-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм	I00м	0,2	4,22	I	I	I	
		Строительные работы							
20	ЕI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Окраска трубопровода	I00м2	I,95	60,50	II8	75	75	
		Всего:			руб.	744	I24	I22	2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.	II8					
		накладные расходы -	руб.	I9					
		плановые накопления -	руб.	II					
		Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	I48					
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	487					
		накладные расходы -	руб.	66					
		плановые накопления -	руб.	43					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	596					
		Для температуры = - 20 градусов							
		Добавить							
2I	Е20-453 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭО-063/63-0,25	Iшт.	I	68,I0	68	I	I	
22	СI30-96	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I.6 МПА диаметром в мм: 50	шт.	2	3,68	7	-	-	
23	ЕI6-II7 ЭСН-84 т.I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм	шт.	I	I7,40	I7	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ЕI6-III ЭСН-84 т.I2-I	Установка вентиля фланцевого запорного I54I4БР	шт.	3	25,60	77	6	5	I
25	ЕI8-2I5 ЭСН-84 т.I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50мм	шт.	I	34,90	35	I	I	
		Итого:			руб.	250	9	8	I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	204					
		накладные расходы -	руб.	27					
		плановые накопления -	руб.	I9					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	250					
		Исключить							
26	Е20-455 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭО-063/63-25 диаметром 250мм	Iшт.	I	68,I0	68	I	I	
27	ЕI6-II8 ЭСН-84 т.I2-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм	шт.	I	24,80	25	2	2	
28	ЕI6-III ЭСН-84 т.I2-2	Установка вентилей запорных фланцевых диаметром 65мм	шт.	2	25,60	5I	3	3	
29	ЕI8-2I6 ЭСН-84 т.I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм	шт.	I	39,90	40	I	I	
30	ЕI6-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	м	20	2,2I	44	I0	9	I
3I	ЕI6-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	20	I,6I	32	5	5	
		Итого:	руб.			3I8	22	2I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	260					
		накладные расходы -	руб.	34					
		плановые накопления -	руб.	24					
		Всего,стоимость сантехнических работ -	руб.	318					

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства исмет Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: ведущий инженер С.Г.Сунницкий

Проверил: старший инженер О.И.Ефанова

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на отопление

Основание: чертежи № ОВ-4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,8 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I06 руб.

I$м^2$ общей площади здания 2,20 руб.

I$м^3$ объема здания 0,3I руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I.6 мпа диаметром в мм: I5	шт.	I5	I,2	I8	- / -	-	- / -
2	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I.6 мпа диаметром в мм: 40	шт.	4	3,0I	I2	- / -	-	- / -
3	EI8-I09 ЭСН-84 т.5-I	Радиаторы отопит.чугунные МI40АО	экм	I28	7,66	980	- / 40	32	8 / 3
4	EI8-229 ЭСН-84 т.I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	2	0,49	I	- / -	-	- / -
5	EI8-I92 ЭСН-84 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный проточный диаметром 50мм	шт.	2	4,72	9	- / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI6-35 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	85	0,86	73	-/I9	I8	I/-
7	EI6-36 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20мм	м	40	0,9I	36	-/8	8	-/-
8	EI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 32мм	м	36	I,I4	4I	-/8	8	-/-
9	EI6-39 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	43	I,29	55	-/9	9	-/-
I0	EI6-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	50	I,6I	80	-/I5	I4	I/-
II	EI6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметром до 50мм	I00м	2,54	3,94	I0	-/9	9	-/-
		Строительные работы							
I2	E26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,50	23,4	I2	-/6	6	-/-
I3	CII4-207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57мм, м-200	м3	0,49	56,7	28	-/-	-	-/-
I4	CIII-302	Пленка из винипласта каландрированная	т	0,03	848	25	-/-	-	-/-
I5	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской	I00м2	I,04	60,50	63	-/40	40	-/-
I6	EI5-644 ЭСН-84 т.I64-8	Окраска радиаторов масляной краской	I00м2	0,37	60,50	22	-/I4	I4	-/-
		Всего:			руб.	I800	-/I70	I60	I0/3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы -	руб.	25					
		Плановые накопления -	руб.	I4					
		Всего,стоимость общестроительных работ -	руб.	I89					
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	I3I5					
		пуск и регулировка -	руб.	I					
		накладные расходы -	руб.	I75					
		плановые накопления -	руб.	I20					
		Всего,стоимость сантехнических работ -	руб.	I6II					
		Для температуры = - 20 градусов							
I7	СI30-94	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I.6 мпа диаметром в мм: 32	шт	4	2,I5	9	-	-	-
I8	ЕI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	40	I,03	4I	-	8	-
I9	ЕI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	7	I,I4	8	-	I	-
		Итого:			руб.	7I	-	9	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	58					
		накладные расходы -	руб.	7					
		плановые накопления -	руб.	6					
		Всего,стоимость сантехнических работ -	руб.	7I					
		Исключить							
20	СI30-95	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I.6 мпа диаметром в мм: 40	шт.	4	3,0I	I2	-	—	-
2I	ЕI8-I09 ЭСН-84 т.5-I	Радиаторы отопитель. чугунные М I40А0	экм	86	7,66	659	-	22	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	ЕI6-39 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	43	I,29	55	-/9	9	-/-
		Итого:			руб.	890	-/36	3I	5/2
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	726					
		пуск и регулировка -	руб.	I					
		накладные расходы -	руб.	97					
		плановые накопления -	руб.	66					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	890					
		Для температуры = - 40 градусов							
23	ЕI8-I09 ЭСН-84 т.5-I	Радиаторы отопитель. чугунные МЦ40П0	экм	2I	7,66	I6I	-/6	5	I/-
24	ЕI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	40	I,03	4I	-/8	8	-/-
		Итого:			руб.	247	-/I4	I3	I/-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	202					
		накладные расходы -	руб.	26					
		плановые накопления -	руб.	I9					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	247					
		Исключить							
25	ЕI6-36 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20мм	м	I0	0,9I	9	-/2	2	-/-
		Итого:			руб.	II	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	9					
		накладные расходы -	руб.	I					
		плановые накопления -	руб.	I					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	II					

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

составил: ведущий инженер С.Г.Суницкий

проверил: старший инженер О.И.Ефанова

Перфорация:

подготовил техник Н.В.Архипова

проверил техник С.В.Зайцева

ТП 503-1-48.86 УI
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I36 руб.

I$м^2$ общей площади здания - 2,83 руб.

I$м^3$ объема здания - 0,40 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Сантехнические работы							
		Приточная вентиляционная система П-I							
I	Е20-780 ЭСН-84 т.30-I	Приточная вентиляционная камера 2ПК-I0	Iшт.	I	32	32	-/28	24	4/I
2	2308-4364	Камера воздушная вентиляционная	шт.	I	5I,6I	52	-/-	-	-/-
3	Е20-708 ЭСН-84 т.20-3	0I,5200,0 Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-ЦА-70 Н 6,3А с электродвигателем ААI32М4	шт.	I	233	233	-/6	6	-/-
4	Е20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,06	36,I0	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	CI30-227	Виброизоляторы пружинные до ном.4I	шт.	6,00	I,28	8	-	-	-
6	E20-760 ЭСН-84 т.25-I	Установка калориферов массой I до 0,I25	шт.	2,00	6	I2	-	6	I
7	CI30-7I4	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-I0-02, поверхность нагрева в м2-23,45	шт.	2,00	89,30	I79	-	-	-
		Приточная вентиляционная система П-2							
8	E20-705 ЭСН-84 т.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 НЗ,I5А с электродвигателем 4АА63А4	шт.	I,00	66,50	67	- 2	2	-
9	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой кг до I00	I00кг	0,02	36,I0	I	-	-	-
I0	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт.	6,00	0,54	3	-	-	-
II	E20-760 ЭСН-84 т.25-I	Установка калориферов массой I до 0,I25	шт.	I	6,09	6	- 3	3	-
I2	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева в м2-I0.85	шт.	I	50,20	50	-	-	-
I3	E20-469 ЭСН-84 т.9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ГЭН-I005 с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана I600хI000А	шт.	2,0	253	506	- 8	7	I
I4	E20-723 ЭСН-84 т.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т,до 0,4	шт.	2,0	I7,30	35	- I3	I2	I
I5	2308-II02	Вентилятор крышной радиальный КЦ3-90-6,3 с электродвигателем 4АI00L6	шт.	I	I33,96	I34	-	-	-
I6	E20-656 ЭСН-84 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт.	8	I6,20	I30	- I9	I5	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	Е20-697 ЭСН-84 т.I8-2	Подставка под калорифер	I00кг	0,I2	36,I0	4	-	-	-
I8	Е20-525 ЭСН-84 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт.	I	8,3I	8	- 2	2	-
I9	Е20-3I9 ЭСН-84 т.6-I	Воздухораспределители эжекционные пристенные из листовой стали ВЗПЗР диаметром патрубка 3I5мм	шт.	3	I9,50	59	- 3	3	-
20	Е20-538 ЭСН-84 т.I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт.	I	20	20	- 2	2	-
2I	СI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,08	3,75	I	-	-	-
22	Е20-4 ЭСН-84 т.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диам.250мм	м2	4,7I	5,2I	25	- 4	4	-
23	Е20-4 ЭСН-84 т.I-I	То же, диаметром 3I5мм	м2	I4,84	5,2I	77	- I3	I3	-
24	Е20-6 ЭСН-84 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром. мм 500	м2	I2,56	4,84	6I	- 8	8	-
25	Е20-7 ЭСН-84 т.I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром, мм до 630	м2	3I,68	4,87	I54	- I9	I8	I -
		Строительные работы							
26	ЕI5-6I3 ЭСН-84 т.I64-7	Окраска воздуховодов	I00м2	0,48	43,50	2I	- I0	I0	-
		Всего:			руб.	2323	- I47	I35	I2 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.	2I					
		накладные расходы -	руб.	3					
		плановые накопления -	руб.	2					
		Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	26					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	I859					
		пуск и регулировка -	руб.	5					
		накладные расходы -	руб.	263					
		плановые накопления -	руб.	I70					
		Всего,стоимость сантехнических работ -	руб.	2297					
		Для температуры = - 40 градусов							
		Добавить							
27	Е20-760 ЭСН-84 т.25-I	Установка калориферов массой: I до 0,I25	шт.	2	6,09	I2	- / 7	6	I / -
28	CI30-7I4	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-I0-02, поверхность нагрева в м2-23,45	шт.	2	89,30	I79	- / -	-	- / -
		Итого:			руб.	234	- / 7	6	I / -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	I9I					
		накладные расходы -	руб.	26					
		плановые накопления -	руб.	I7					
		Всего,стоимость сантехнических работ -	руб.	234					

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

составил: ведущий инженер С.Т.Суницкий

проверил: рук.бригады Д.А.Андрианова

Перфорация:

подготовил: техник Н.В.Архипова

проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на узел управления

Основание: чертежи № ОВ-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 21,18 руб.
I м^2 общей площади здания - 0,44 руб.
I м^3 объема здания - 0,06 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	ЕI6-II7 ЭСН-84 т.I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	2	I7,40	35	-/2	2	-/-
2	ЕI6-II8 ЭСН-84 т.I2-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм	шт	4	24,80	99	-/8	7	I/-
3	ЕI6-I34 ЭСН-84 т.I2-I	Универсальные регулятор расхода и давления УРРД диаметром 25 мм	шт	I	I,68	2	-/I	I	-/-
4	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД ТУ25-02-I60970-76	шт	I	76,86	77	-/-	-	-/-
5	ЕI6-I35 ЭСН-84 т.I2-I	Водомер диаметром 50 мм	шт	I	I,60	2	-/I	I	-/-
6	СI30-I522	Счетчики /водомеры/ горячей воды ВТГ-50 турбинные	шт	I	42,40	42	-/-	-	-/-
7	ЕI8-228 ЭСН-84 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	I	2,4I	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	EI8-226 ЭСН-84 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	2	3,9I	8	1/-	-	1/-
9	CI30-I036	Краны регулирующие трехходовые для манометра диаметром I5 мм	шт	5	I,03	5	1/-	-	1/-
I0	CI30-I062	Штуцеры-расширители, бобышки для установки манометров и термометров	кг	8	0,29	2	1/-	-	1/-
II	EI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I,5	I,03	I	1/-	-	1/-
I2	EI6-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	4	I,6I	6	I/-	I	1/-
I3	EI6-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I	2,2I	2	1/-	-	1/-
I4	EI6-68 ЭСН-84 т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I	2,62	3	I/-	I	1/-
I5	EI6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,06	3,94	I	1/-	-	1/-
		Строительные работы							
I6	E26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,I	23,4	2	I/-	I	1/-
I7	CII4-207	Стоимость цилиндров и полуцилиндров	м3	0,I	56,70	6	-	-	-
I8	CIII-802	Пленка из винипласта	т	0,0032	848,00	3	1/-	-	1/-
I9	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,02	60,50	I	I/-	I	I/-
		Всего	руб.			364	16/-	I5	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I2			
		накладные расходы	руб.			2			
		плановые накопления	руб.			I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			287			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			25			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			349			
		Для температуры = -20 градусов добавить							
20	CI30-II3	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм, 40	шт	2	2,79	6	-	-	-
2I	EI6-I35 ЭСН-84 т.I2-I	Водомер диаметром 40 мм	шт	I	I,60	2	I	I	-
22	CI30-I522	Стоимость водомера	шт	I	42,40	42	-	-	-
23	CI30-I062	Расширитель для установки термометра диаметром 40 мм	кг	I,3	0,29	I	-	-	-
24	EI6-99 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	3,5	I,29	5	I	I	-
		Итого:	руб.			69	2	2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			56			
		накладные расходы	руб.			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			69			
		Исключить							
25	ЕI6-II8 ЭСН-84 т.I2-2	Установка задвижек 30466р диаметром 80 мм	шт	4	24,80	99	-/8	7	-/I
26	ЕI6-I35 ЭСН-84 т.I2-I	Водомер диаметром 50 мм	шт	I	I,60	2	-/I	I	-/-
27	СI30-I522	Счетчики /водомеры/ горячей воды ВТГ-50 турбинные	шт	I	42,40	42	-/-	-	-/-
28	СI30-I062	Расширитель для установки термометра диаметром 50 мм	кг	I,5	0,29	I	-/-	-	-/-
29	ЕI6-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3	I,6I	5	-/I	I	-/-
		Итого	руб.			I82	-/I0	9	-/I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			I49			
		накладные расходы	руб.			20			
		плановые накопления	руб.			I3			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I82			

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

составил ведущий инженер С.Т.Суницкий

проверил старший инженер О.И.Ефанова

Перфорация:

подготовил техник Н.В.Архипова

проверил техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на электроосвещение

Основание: чертежи № ЭМ-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	54,I2 руб.
I м2 общей площади здания	I,I2 руб.
I м³ объема здания	0,I6 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	ПВ-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 /ПВЛМ2х40/	I00 шт	0,04	I27,00	5	-/3	2	I/-
2	ПВ-598-I	Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах, светильник для ламп накаливания /ШЛА-200-0IУ3/	I00 шт	0,I9	I86,00	35	-/23	7	I6/5
3	ПВ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды /ШПР-I00/	I00 шт	0,02	93,00	2	-/2	I	I/-
4	ПВ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения /СПО-200/	I00 шт	0,08	278,00	22	-/9	5	4/I
5	ПВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,08	23,80	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт	0,I	49,80	5	-/4	4	-/-
7	ЦВ-6I0-I	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 5 кг	I00 шт	0,0I	7I,50	I	-/I	I	-/-
8	ЦВ-363-I	Кронштейн металлический с вылетом угла 0,5 м	шт	8	5,35	43	-/38	I2	26/8
9	ЦВ-400-I	Проложить кабель с креплением накладными скобами АВВГ 2х2,5 мм2	I00 м	4	60,80	243	-/I86	94	92/34
		Всего по разделу I	руб.			504	-/267	I27	I40/48
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			358			
		накладные расходы	руб.			I09			
		плановые накопления	руб.			37			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			504			
		Раздел 2. Неучтенные материалы							
I0	СI53-39	Светильники с диффузным отражателем ШЛ-200-0IУЗ|ШД-200-02У3	шт	I5	7,07	I06	-/-	-	-/-
II	СI53-37	Светильники с диффузным отражателем ШД-I00-0IУ3, ШД-I00-02У3	шт	4	6,I4	25	-/-	-	-/-
I2	I507-4004 К=I,032	Светильник СПО-200-I,2,3УI	шт	8	2,06	I6	-/-	-	-/-
I3	СI53-4I	Светильники без отражателя ШР-I00-0IУ3, ШР-I00-02У3	шт	2	5,57	II	-/-	-	-/-
I4	I507-II54 К=I,032	Светильник подвесной ПВШ-I-2х40-02УХЛ4	шт	4	36,03	I44	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	092-0I п.4I6 К=I,08	Выключатель однополюсный С-I-02-6/220	шт	8	0,55	4	-	-	-
I6	092-0I п.4I5 К=I,08	То же, типа 0-4-IP44-0I-6/220	шт	I0	0,64	6	-	-	-
I7	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 ;2х2,5							
		Всего по разделу 2	руб.			4I5	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			384			
		плановые накопления	руб.			3I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			4I5			
		Всего по смете:	руб.			9I9	- 267	I27	I40 48
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			742			
		накладные расходы	руб.			I09			
		плановые накопления	руб.			68			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			9I9			

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

составил инженер Е.П.Гудис

Перфорация:

подготовил техник Н.В.Архипова

проверил техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на силовое оборудование

Основание: чертежи № ЭМ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 42,35 руб.
I м² общей площади здания 0,88 руб.
I м³ объема здания 0,I2 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	IB5-2549	Установить шкаф распределительный	шт	I	30,80	3I	-/I3	I2	I/-
2	IB5-2648	Установить ящик управления двухфидерный	шт	2	I4,30	29	-/I6	I4	2/I
3	IB5-I308	Установить ящик с рубильником и предохранителями	шт	I	I9,I0	I9	-/2	2	-/-
4	IB-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	2	3,40	7	-/3	3	-/-
5	IB-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00 шт	0,0I	30,00	I	-/-	-	-/-
6	IB-400-I	Проложить кабель АВВГ с креплением накладными скобами	I00 м	I,90	60,80	II6	-/87	44	43/I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2	I00 м	0,2	4,88	I	-	-	-
8	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм2	I00 м	0,6	I,2I	I	-	I	-
9	ЦВ-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	0,2	7,24	I	-	I	-
I0	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; пускатель магнитный ток до 40А	шт	2	I,I5	2	-	I	-
II	ЦВ-526-I	Установить автоматический выключатель АП50Б2МЗ	шт	I	2,90	3	-	I	-
		Всего по разделу I:	руб.			303	- / I25	79	46 / I7
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			2II			
		накладные расходы	руб.			7I			
		плановые накопления	руб.			2I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			303			
		Раздел 2. Неучтенные материалы							
I2	СI52-228	Провод АПВ сеч.Ix2,5 мм2	I000 м	0,04	28,40	I	-	-	-
I3	СI52-243	Провод ПВI сеч.Ix2,5 мм2	I000 м	0,02	5I,50	I	-	-	-
I4	СI5I-I252 №I,3	Кабель АВВГ сеч.4x2,5 мм2	I000 м	0,II	288,60	32	-	-	-
I5	СI5I-II96	То же, сеч.2x2,5	I000 м	0,08	I79,00	I4	-	-	-
I6	СI54-I64	Розетка штепсельная РШ-30-0-К-25/380У4	шт	I	0,24	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	503-80I37 к=I,076	Труба полиэтиленовая диам.25 мм	м	20	0,4I	8	—	-	—
		Всего по разделу 2:	руб.			62	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			57			
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			62			
		Раздел 3. Оборудование							
I8	I85-2549	Шкаф распределительный Ш-II-73505-22У3	шт	I	I26,00	I26	—	-	—
I9	I85-2648	Ящик управления двухфидерный ЯУ5II4-03А3Н	шт	2	88,00	I76	—	-	—
20	I504-4546 доп.34	Пускатель ПМЛ 2II002 до 25А	шт	I	8,30	8	—	-	—
2I	I504-4548 доп.9	Пускатель МПП I22002 до I0А	шт	I	II,60	I2	—	-	—
22	I504-I0I0	Выключатель автоматически АП50Б2м3	шт	I	3,00	3	—	-	—
		Всего по разделу 3	руб.			358	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			325			
		запасные части	руб.			7			
		тара и упаковка	руб.			7			
		транспортные расходы	руб.			I3			
		заготовительно-складские расходы	руб.			4			
		комплектация	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			358			
		Всего по смете:	руб.			723	— / I25	79	46 / I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			325			
		запасные части	руб.			7			
		тара и упаковка	руб.			7			
		транспортные расходы	руб.			I3			
		заготовительно-складские расходы	руб.			4			
		комплектация	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			358			
		Стоимость монтажных работ	руб.			268			
		Накладные расходы	руб.			7I			
		Плановые накопления	руб.			26			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			365			

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

составил инженер Е.П.Гудис

Перфорация:

подготовил техник Н.В.Архипова

проверил техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I0

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на автоматизацию приточных вентсистем П1 и П2

Основание: чертежи № А-4, А-7, А-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 67,65 руб.
I м² общей площади здания I,40 руб.
I м³ объема здания 0,20 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	ЦВ-572-2	Монтаж щита автоматизации	шт	2	7,54	I5	-/5	3	2/I
2	Кальк.I	Щит автоматизации	шт	2	337,50	675	-/2I	2I	-/-
3	ЦВ-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	5	I,88	9	-/8	8	-/-
4	ЦВ-400-I	Кабель с креплением накладными скобами	I00 м	I,5	60,80	9I	-/70	35	35/I3
5	ЦП-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 6	шт	2	0,97	2	-/I	I	-/-
6	ЦП-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 32	шт	3	I,47	4	-/4	4	-/-
7	ЦП-390-4	Монтаж регулятора температуры ТУДЭ	шт	4	2,94	I2	-/I2	I2	-/-
		Всего по разделу I:	руб.			957	-/I2I	84	37/I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			639			
		запасные части	руб.			II			
		тара и упаковка	руб.			II			
		транспортные расходы	руб.			25			
		заготовительно-складские расходы	руб.			9			
		комплектация	руб.			3			
		Всего стоимость оборудования	руб.			698			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I69			
		Накладные расходы	руб.			72			
		Плановые накопления	руб.			I8			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			259			
		Раздел 2. Неучтенные материалы							
8	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2; 4х2,5	I000м	0,03	I95,00	5	=	-	=
9	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2; 7х2,5	I000м	0,02	277,00	6	=	-	=
I0	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм2; I4х2,5	I000м	0,09	458,00	39	=	-	=
II	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2; I9х2,5	I000 м	0,02	592,00	9	=	-	=
I2	CI5I-I874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГэ, с числом жил и сечением, мм2; 4хI,5	I000м	0,0I	308,00	3	=	-	=
		Всего по разделу 2	руб.			66	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			62			
		плановые накопления	руб.			4			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			66			
		Раздел 3. Оборудование							
I3	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60гц, ,220в, Н, Ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2У3 ТУ I6-526, 2I6-78	шт	5	2,II	II	-	-	-
I4	I704-I0040	Регулятор температуры дилатометрический ТУДЭ-I	шт	2	22,25	44	-	-	-
I5	I704-I0040	То же ТУДЭ-4	шт	2	22,25	44	-	-	-
I6	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	2	2,38	5	-	-	-
I7	2405-I39I	То же, КС-20	шт	2	5,62	II	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			I25	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			II5			
		запасные части	руб.			2			
		тара и упаковка	руб.			2			
		транспортные расходы	руб.			4			
		заготовительно-складские расходы	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I25			
		Всего по смете:	руб.			II48	- / I2I	84	37 / I4
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			754			
		запасные части	руб.			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		тара и упаковка	руб.			I3			
		транспортные расходы	руб.			29			
		заготовительно-складские расходы	руб.			II			
		комплектация	руб.			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			823			
		Стоимость монтажных работ	руб.			23I			
		Накладные расходы	руб.			72			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			325			

Главный инженер проекта Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет Э.М.Муралханов

Исходные данные:

составил инженер Е.П.Гудис

Перфорация:

подготовил техник Н.В.Архипова

проверил техник С.В.Зайцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-I0

к типовому проекту стоянки дорожных машин на устройство щита автоматизации

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Транспортные расходы К=I,02							
		Комплектная регулировка К=I,08							
I	I5I7-III5 К=I,08	Металлоконструкции щита автоматизации I000х700х600 мм - ШС-3, ШР-3 ТУ I6-536, 023-75, ТУ I6-536,024-75	шт	I	60,48	60	-	-	-
2	I504-I006 К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический - А63-М	шт	I	I,60	2	-	-	-
3	I5I7-I35I-2 К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	I	2,I6	2	-	-	-
4	ЦВ-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А	шт	I	0,6I	I	-	-	-
5	I504-64I2 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53I4	шт	I	5,62	6	-	-	-
6	I5I7-I45I-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	I	9,29	9	-	-	-
7	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53II	шт	2	2,42	5	-	-	-
8	I504-64I0 то же	То же, УП53I2	шт	I	3,64	4	-	-	-
9	I5I7-I450-I К=I,08	Заводской монтаж выключателей УП53II, УП53I2	шт	3	7,99	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	4	0,43	2	—	I	—
II	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления КЕ,500В, частота 50-60гц,220в, номинальный ток I0А,количество контактов 2, толкатель цилиндрический - КЕ-0IIУ3 ТУI6-526,407-76	шт	5	0,88	4	—	-	—
I2	I5I7-I444-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	5	I,35	7	—	-	—
I3	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; кнопка управления, количество штифтов	шт	5	0,45	2	—	I	—
I4	I504-600I К=I,02 К=I,08	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	I	0,88	I	—	-	—
I5	I5I7-I4I4-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	I	3,56	4	—	-	—
I6	ЦВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	I	0,28	I	—	-	—
I7	I504-I2004 К=I,02 К=I,08	Реле времени программные 36/II0/220В, частота 50гц, число контактов 3-ВС-I0-30У4 ТУ I6-523,476-78	шт	I	20,27	20	—	-	—
I8	I504-I2050 то же	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 98А, для постоянного тока 48Т-РПУ-2 ТУ I6-523, 33I-78	шт	7	5,95	42	—	-	—
I9	I5I7-I429-I К=I,08	Заводской монтаж - реле	шт	8	4,05	32	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	8	I,I9	I0	6	6	
2I	I507-5048 К=I,02 К=I,08	Арматура светосигнальная АС-I20;I5У2	шт	2	0,36	I		-	
22	I507-5047 то же	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2	шт	I	0,36	-		-	
23	I5I7-I48I-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	3	0,8I	2		-	
24	ЦВ-574-56	Светосигнальное устройство АС	шт	3	0,55	2	I	I	
25	I7I4-9I3I Доп.2 К=I,02 К=I,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	I	I9,83	20		-	
26	I5I7-I484-I I,08	То же, заводской монтаж	шт	I	I,62	2		-	
27	ЦВ-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	I	I,I9	I	I	I	
28	I704-5050I К=I,02 К=I,08	Регулятор температуры двухпозиционный РТ-2 ТУ25-02-2I0352-78	шт	I	47,04	47		-	
29	I5I7-I428-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	I	2,70	3		-	
30	ЦВ-574-55	Регулятор температуры РТ-3	шт	I	I,I9	I	I	I	
3I	I5I7-I495-I К=I,08	Клеммы, отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	72	0,32	23		-	
		Всего по смете:	руб.			340	II	II	
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			320			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			320			
		Стоимость монтажных работ	руб.			20			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			20			

Составил инженер Е.П.Гудис

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-П

к типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта
на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: листы СС1, СС2, СС3, СС4, СС5, СС7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость — I,42 тыс.руб.
в т.ч.
а/оборудование — 0,09 тыс.руб.
б/монтажных работ — I,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция — - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу — 83,53 руб.
2.Iм2 общей площади здания — I,73 руб.
3.Iм3 объема здания — 0,25 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерен.	Кол-во единиц измер.	Масса, тонны брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. заработная плата	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основн. заработная плата	в том числе эксплуат. машин	в том числе заработн. плата
					единицы измерен.	общая										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		А. Охранная сигнализация П. Монтажные работы														
I	I0-743-4	Блокировка окон датчиками ДМК	шт	34	-	-	-	0,88	0,76	-		-	30	26	-	
2	I0-743-4	То же, датчиками ДМК-П2	шт.	34	-	-	-	0,88	0,76	-		-	30	26	-	
3	8-409-I	Затягивание провода в трубки	I00м	0,5I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I		-	3	I	I	
4	I0-54-I2	Прокладки провода по бетонной стене ЯВМ	-"-	2,49	-	-	-	II,2	I0,8	-		-	28	27	-	
5	8-408-I	Металлорукав гибкий	-"-	0,24	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28		-	8	2	2 / I	
6	8-539-7	Блокировка ворот конечными выключателями ВШ5-2I-I3I-54У2	шт.	I6	-	-	-	0,86	0,37	-		-	I4	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I0-743-4	Блокировка калитки сигнализатором СМК-I	шт.	8	-	-	-	0,88	0,76	-	-	7	6	-
8	I0-54-I2	Провод марки ТРП по бетонной стене	I00м	I,50	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I7	I6	
9	8-574-56	Монтаж диодов	шт.	4	-	-	-	0,55	0,33	-		I0	I	
I0	II-580-II	Монтаж регисторов	шт.	2	-	-	-	0,I4	0,I4	-	-	-	-	
II	8-574-56	Установка коробок УК-2П	шт.	50	-	-	-	0,55	0,33	-		28	I7	
I2	8-59I-6	Установка розеток РТ-2Н	I00шт	0,32	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	8	5	
		Итого:	руб.									I83	I28	3 I
I3		Накладные расходы на основную зарплату	%	97				I28				I24		
		Итого:	руб.									307	I28	3 I
		Материалы												
I4	I6-02п03-0065 ссрсцч5т5Б	Датчик ДИМК I,30xI,082	шт.	34	-	-	-	I,4I	-	-	-	48		
I5	I5-04пI5-4I4	Датчик ДМК-П2 0,55xI,082	шт	34	-	-	-	0,60	-	-	-	20		
I6	I6-02п.03-0007 -"-	Датчик СМК-I 0,52xI,082	шт.	8	-	-	-	0,56	-	-	-	5		
I7	I5-04-732 к=0,92 ссрсц5т5А	Выключатель ВШ5-2I-I3I-54У2 4,75x0,92xI,08	шт	I6	-	-	-	4,72	-	-	-	76		
I8	24-I6-49 пI-I008 ссрсцч5т10к	Металлорукав РI-Ц-х-5-500 0,5IxI,089	м	24	-	-	-	0,56	-	-	-	I3		
I9	I5-09-8-0024 ссрсцч5т3	Провод марки НВМ 0,35-I500 7,20xI,II6	км	0,3	-	-	-	8,03	-	-	-	2	-	-
20	ссрсцч5 р2 п 489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,I5	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	-"- р 5 п I3	Коробка УК-2П	шт	50	-	-	-	0,I4	-	-	-	7	-	-
22	I6-04пI6-0I2 ссрсичбт5Б	Розетка РТ-2Н 0,IxI,082	шт	32	-	-	-	0,II	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									I76		
		Итого с материалами	руб									473	I28	3/I
23		Плановые накопления	%	8								38		
		Итого: II	руб									78I	I28	3/I
		Итого по разделу "А"	руб.									78I	I28	3/I
		Б"Пожарная сигнализация" II Монтажные работы												
24	I0-966-I	Муфта соединительная ICШБ-I2 на кабеле I0x2	шт	I	-	-	-	4,5	2,33	0,7/0,22	-	5	2	I
25	I0-967-I	Муфта разветвительная 2РШ-I5 на кабеле I0x2	шт	I	-	-	-	6,7I	3,II	0,87/0,27	-	7	3	I
26	I0-54-7	Кабель марки ТШШ I0x2x0,4 по бетонной стене	I00м	0,I	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97/I,92	-	3	2	I
27	I0-54-I2	То же, провод ТРП Ix2x0,5	-"-	4,8	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	54	52	-
28	I0-972-I3	Защита кабеля желобом по бетонной стене	м	5	-	-	-	0,87	0,I9	0,06/0,02	-	4	I	-
29	I0-972-2I	Вывод кабеля из траншем на стену	вывод	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74/0,24	-	I2	6	I
30	I0-659-I2	Ввод кабеля в здание	Ввод	2	-	-	-	8,2I	6,33	I,3/0,48	-	I6	I3	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	– I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт	2	–	–	–	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	–	8	3	I
32	– 8-574-56	Коробка УК-2I7	шт	I2	–	–	–	0,55	0,33	–	–	7	4	–
33	– I0-39-3	Установка реле МКУ-48С	шт	I	–	–	–	0,97	0,94	–	–	I	I	–
34	8-574-56	Монтаж диода ДI05	шт	I	–	–	–	0,55	0,33	–		I	–	–
35	– I0-743-2 к=I,I	Установка на потолке извещателя ИПI05-2/I на высоте свыше 5м 0,97х0,88х0,I	шт	78	–	–	–	I,06	0,97	–	–	83	76	–
36	– I0-743-2	То же, на высоте до 5м	шт	2	–	–	–	0,97	0,88	–	–	2	2	–
		Итого	руб.									203	I65	8 / I
37		Накладные расходы на основную зарплату	%	97				I65				I60		
		Итого	руб.									363	I65	8 / I
		Материалы												
38	I6-02, I4 п 03-0I40	Извещатель ИПI05-2/I 0,8хI,082	шт	80	–	–	–	0,86	–	–	–	69	–	–
39	ссрсцч5 р5 п I3	Коробка УК-2II	шт	I2	–	–	–	0,I4	–	–	–	2	–	–
40	I6-05п 0I-0I4 ссрсцч5 т5А	Реле МКУ-48С 3,50хI,08	шт	I	–	–	–	3,78	–	–	–	4		
4I	36-06-75г п2-009	Диод Д-I05 0,0IхI,082	шт	I	–	–	–	0,0II	–	–	–	–	–	–
42	ссрсц ч.5 рI п.2526	Кабель ТПШ0х2х0,5	км	0,0I	–	–	–	I58	–	–	–	2	–	–
43	–"– Р2 п 489	Провод марки ТРП Iх2х0,5	км	0,48	–	–	–	I3	–	–	–	6	–	–
		Итого	руб.									83	–	–
		Итого с материалами	руб.									446	I65	8 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44		Плановые накопления	%	8	-	-	-	446				36		
		Итого II	руб.									482	I65	8
		Всего по разделу "Б"	руб.									482	I65	8 / I
		В. Радиофикация												
		II Монтажные работы												
45	- 8-574-56	Установка коробок УК-2П и УК-2Р	шт	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	
46	I6-0Iп2-354 I0-397-8	Громкоговоритель рупорный I0ГР35 на стене	шт	3	-	-	25,70	3,94	3,26	-	77	I2	I0	
47	- 8-59I-6	Установка розетки РПВ-I	I00шт	0,03	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	I	I	
48	- I0-54-I2	Провод ПТВЖ по бетонной стене	I00м	0,6	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	7	6	-
49	- I0-972-I3	Защита кабеля металлическим желобом по бетонной стене	м	2,5	-	-	-	0,87	0,I9	0,06 / 0,02	-	2	-	-
50	- I0-972-2I	Устройство вывода из траншеи на стену	вывод	I	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 / 0,24	-	6	3	I
5I	- I0-659-I2	Ввод кабеля в здание	ввод	I	-	-	-	8,2I	6,33	I,3 / 0,48	-	8	6	I
		Итого	руб.									38	28	2
52		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97								27		
		Итого	руб.									65	28	2
		Материалы												
53	ССРСЦ45 р5п I3	Коробка УК-2П	шт	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
54	-"- р5 п I2	Коробка УК-2Р	шт	2	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	I5-0I-0I 9I3п 2I5	Розетка РШВ-I 0,22хI,082	шт	3	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
56	ССРСЦ5 р2 п494	Провод ПТВК 2х0,6	км	0,06	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									2		
		Итого с материалами	руб.									67		
57		Плановые накопления	%	8								5		
		Итого II	руб.									72	28	2
58		Тара и установка	%	2							2			
		Итого	руб.								79			
59		Запасные части	%	2							2			
		Итого	руб.								8I			
60		Транспорт	%	4							3			
		Итого	руб.								84			
6I		Загот.складские расходы	%	I,2							I			
		Итого	руб.								85			
		Комплектация	%	0,7							I			
		Итого III	руб.								86			
		Итого по разделу "В"	руб.								86	72	28	2
		Всего по смете	руб.									I423	32I	I3
		в т.ч. II Монтажных работ	руб.											2
												I337	32I	I3
		III Оборудования	руб.								86			2

Главный инженер проекта С.И.Семчукова

Начальник отдела В.П.Громов

Составил инженер Левин

Проверил руководитель группы Л.А.Дубовик

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта

№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч	I080
2	Заработная плата	руб.	800
3	Строительные машины	руб.	800
	Б. Надземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч	4I92
2	Заработная плата	руб.	2992
3	Строительные машины	руб.	I596
	Итого общестроительные работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	5272
2	Заработная плата	руб.	3792
3	Строительные машины	руб.	2396
	Санитарно-технические работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	I040
2	Заработная плата	руб.	674
3	Строительные машины	руб.	I72
	Монтажные работы /монтаж технологического оборудования, электрического, слаботочного и т.д./		
I	Затраты труда	чел.-ч	693
2	Заработная плата	руб.	5I7
3	Эксплуатация машин	руб.	96
	Всего		
	Затраты труда	чел.-ч	7005
	Заработная плата	руб.	4983
	Эксплуатация машин	руб.	2664

Начальник отдела организации строительства и смет — Э.М.Мурадханов

Составил: вед.инженер — С.Г.Суницкий

Проверил: рук.бригады — Д.А.Андерманова

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 8 " X 1988 г
Заказ Т-2611 Тираж 330

gost.e-ecolog.ru