

Типовой проект

503-1-48.86

**СТОЯНКА ДОРОВНЫХ МАШИН
ДОРОВНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА**

АРХИТЕКТУРА

С П Е Т И

21682/05

цена 3-00

Типовой проект

503-1-48.86

СТАНКА ДОРОЖНЫХ МАШИН
ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА

АЛБОМ У1

С м е т и

Стоимость:

общая

78,83 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ

77,57 тыс.руб.

оборудования

1,26 тыс.руб.

прочих затрат

-

I м³ здания

13,66 руб.

Разработана

Государственным проектным
институтом "Совздорпроект"

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 вентиляторов	39
8	I-5	Отопление	44
9	I-6	Вентиляция	49
10	I-7	Узел управления	53
11	I-8	Электроосвещение	57
12	I-9	Силовое электрооборудование	60
13	I-10	Автоматизация приточных систем	64
14		Калькуляция № I к смете № I-10	68
15	I-II	Слаботочные устройства	71
16		Ведомость потребности в производственных ресурсах	77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая сметная документация составлена в ценах, введенных с I.01.84 г.

Основание для разработки - план типового проектирования на 1985 год /постановление Госстроя СССР № 204 от 10.12.84 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 принимаются цены I территориального района /подрайон I/.

При составлении применены следующие нормативные документы:

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

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:

16,5% - на общестроительные работы,

8,6% - на металлоконструкции,

13,8% - 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°C.

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

/Составила: руководитель бригады

Д.А.Андержанова

/ввод/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

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 м² общей площади здания 96,18 руб.I м³ 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			
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- ваний, мебели и инвен- таря	прочих затрат	Всего	в том числе		Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	Единица измере- ния	Количес- тво еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы измерения, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	68,72	-	-	-	68,72	-	-	-	м3	5769	11,91
2	I-2	Водопровод противопожар- ный	0,52	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	0,09
3	I-3	Канализация дождевая	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	0,03
4	I-4	Теплоснабжение установок приточных вентсистем	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	-	-	0,13
5	I-5	Отопление	1,8	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	0,31
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	-	-	-	-	-	0,16
9	I-9	Силовое электрообо- рудование	-	0,36	0,36	-	0,72	-	-	-	-	-	0,12
10	I-10	Автоматизация приточ- ных систем	-	0,33	0,82	-	1,15	-	-	-	-	-	0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Слаботочные устройства	-	1,34	0,08	-	1,42	-	-	-	м3	5769	0,25
		Итого:	74,62	2,95	1,26	-	78,83	-	-	-			

Главный инженер ПИИ "Солддорпроект"

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации
строительства и смет

/Составил: руководитель бригады

Проверил: ведущий инженер

В.Р.

Н.П.

Э.М.

Д.А.

В.Р.Силков

Н.П.Степанова

Э.М.Мурадханов

Д.Андержанова

С.Г.Суницкий

/шпр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи № КК-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 68,72 тис.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 11,91 руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценки /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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А. Подземная часть									
Раздел I. Земляные работы									
1	ЕИ-233 т.4, п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.29-4	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96 квт /130 л.с./ с перемещением до 10 м грунт I группы	1000 м ³	0,23	21,84	5	$\frac{-}{4}$	-	$\frac{4}{1}$
2	ЕИ-240 т.4 п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.29-11 №2	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером к расценке № 233	1000 м ³	0,23	37,84	9	$\frac{-}{9}$	-	$\frac{9}{3}$
3	ЕИ-183 т.4, п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.23-4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м ³	0,23	161,28	37	$\frac{-}{36}$	2	$\frac{34}{12}$
4	ЕИ-194 т.4, п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	1000 м ³	0,23	11,63	3	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СШП ч. I	Транспортировка грунта на 3 км	т	409	0,43	I76	$\frac{-}{I76}$	-	$\frac{I76}{-}$
6	БI-168 т.4, п. I. II т.3 ЭСН-84 т.22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	1000 м ³	0,15	104,23	I6	$\frac{-}{I6}$	I	$\frac{I5}{6}$
7	СШП ч. I	Транспортировка грунта на 3 км	т	272	0,43	II7	$\frac{-}{II7}$	-	$\frac{II7}{-}$
8	БI-194 т.4, п. I. II т.3 ЭСН-84 т.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	1000 м ³	0,15	11,63	2	$\frac{-}{I}$	-	$\frac{I}{-}$
9	БI-49 т.4, п. I. II т.3 ЭСН-84 т. II-7	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , грунт I группы для обратной засыпки	1000 м ³	0,60	81,04	49	$\frac{-}{49}$	2	$\frac{47}{18}$
10	БI-947 ЭСН-84 т.79-I т.4 п.3.72	Разработка грунта вручную в траншеях и котлованах	100 м ³	0,84	67,20	56	$\frac{-}{56}$	56	$\frac{-}{-}$
II	БI-233 т.4, п. I. II т.3 ЭСН-84 т.29-4 т.4, п.3.48 в=0,85	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96 квт /130 л.с./ с перемещением до 10 м грунт I группы ранее разрыхленный	1000 м ³	0,69	13,14	12	$\frac{-}{13}$	-	$\frac{13}{4}$
12	БI-240 т.4, п. I. II т.3 ЭСН-84 т.29-II в=4 т.4, п.3.48 в=0,85	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расчистке Б 233 ранее разрыхленных	1000 м ³	0,69	64,33	44	$\frac{-}{44}$	-	$\frac{44}{13}$
13	БI-259 т.4, п. I. II т.3 ЭСН-84 т.31-4	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт /130 л.с./ с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт I группы	1000 м ³	0,60	12,43	7	$\frac{-}{7}$	-	$\frac{7}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
14	Е1-270 т.4, п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.81-15 к.9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расцепке № 259	1000 м3	0,6	57,51	85	81	-	$\frac{85}{11}$		
15	Е1-967 ЭСН-84 т.81-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт I группы	100 м3	0,84	41,50	86	81	85	$\frac{85}{11}$		
16	Е1-1184 ЭСН-84 т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I, 2 группы	100 м3	6,85	9,69	66	66	42	$\frac{24}{16}$		
17	Е1-1186 ЭСН-84 т.118-12	Полив водой уплотняемого грунта васылей	100 м3	6,85	9,90	68	61	4	$\frac{57}{8}$		
-----			-----			-----			-----		
Всего по разделу I:			руб.			797	728	142	$\frac{586}{95}$		
Раздел 2. Фундаменты											
18	Е6-1 М0 ЭСН-84 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	10,5	28,40	298	101	7	$\frac{3}{1}$		
19	Е6-9 М0 ЭСН-84 т.1-9	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны	м3	63,4	32,00	2029	134	77	$\frac{57}{17}$		
20	С124-1	Арматура класса А1	т	0,35	270,00	95	$\frac{11}{11}$	-	$\frac{11}{11}$		
21	С124-2	Арматура класса А2	т	0,28	278,00	64	$\frac{11}{11}$	-	$\frac{11}{11}$		
22	С124-3	Арматура класса А3	т	0,48	270,00	124	$\frac{11}{11}$	-	$\frac{11}{11}$		
23	Е6-85 М0 ЭСН-84 т.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,03	329,00	10	$\frac{11}{11}$	-	$\frac{11}{11}$		
24	Е6-22 М0 ЭСН-84 т.1-22 С1М М0 стр.12	Устройство набетонки из бетона М150 34,5-7/28,2-27,2/х1,015	м3	3,6	33,69	121	11	8	$\frac{3}{1}$		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Б7-400 МО ЭСН-84 г.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	15	1,50	23	$\frac{-}{15}$	3	$\frac{12}{4}$
26	СПМ МО том 2 п.12-12	Стоимость ж/б блоков из бетона кл.В7,5 /М100/ марки ФБС 9.4.6-Т, весом 0,47 т	м3	0,62	44,20	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	СПМ МО т.2 п.12-8	То же, марки ФБС 12.4.3-Т, весом 0,31 т	м3	1,52	44,20	67	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
28	СПМ МО том 1 г.3-1	Арматура кл.А-I	т	0,01	229,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	Б7-402 МО ЭСН-84 г.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	20	2,96	59	$\frac{-}{42}$	9	$\frac{33}{12}$
30	СПМ МО том 2 п.12-2	Стоимость ж/б блоков из бетона В7,5 /М100/ марки ФБС 24.4.6-Т, весом 1,3 т	м3	10,86	40,90	444	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
31	Б7-401 МО ЭСН-84 г.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	8	1,95	16	$\frac{-}{11}$	2	$\frac{9}{3}$
32	СПМ МО том 2 п.12-5	Стоимость ж/б блоков из бетона В7,5 /М100/ марки ФБС 12.4.6, весом 0,64 т	м3	2,2	44,20	97	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33	СПМ МО том 1 г.3-1	Арматура кл.А-I	т	0,04	229,00	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34	Б7-15 МО ЭСН-84 г.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	14	6,50	91	$\frac{-}{75}$	38	$\frac{37}{13}$
35	СПМ МО том 1 п.9-34В	Стоимость фундаментных балок ж/б из бетона В15 /М200/ марки ФББ-2, ФББ-3, ФББ-4	м3	7,04	67,90	478	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36	СПМ МО том 1 г.3-1	Арматура кл.А-I	т	0,19	229,00	44	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37	СПМ МО то же	Арматура кл.А-3	т	0,21	250,00	53	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	СПМ МО то же	Стоимость закладных деталей	т	0,04	413,00	17	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 2:			руб.			4168	$\frac{-}{298}$	144	$\frac{154}{51}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Подпольные каналы							
39	В1-960 ЭСН-84 т.12-5	Разработка грунта вручную	100 м3	0,01	74,50	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
40	В11-2 МО ЭСН-84 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,03	43,30	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	В6-1 МО ЭСН-84 т.1-1	Монолитное основание из бетона класса В7,5	м3	0,2	28,40	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	В8-10 МО ЭСН-84 т.3-1	Песчаная подготовка под железобетонные лотки	м3	0,4	9,31	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	В3-30 МО ЭСН-84 т.5-1	Стены канала из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,2	38,20	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
44	В8-27 МО ЭСН-84 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов в 2 слоя, битумная	100 м2	0,01	90,00	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45	В15-254 МО ЭСН-84 т.55-1-11	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором	100 м2	0,01	85,10	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
46	В15-589 ЭСН-84 т.160-8	Высококачественная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2	0,01	81,90	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
47	В7-357 МО ЭСН-84 т.25-7	Лотки железобетонные ПЦ-8	м3	0,04	14,57	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48	СЦМ МО П8-521	Стоимость лотка из бетона класса В15 с арматурой АН7 кг/м3, А3-31,7 кг/м3, В1-12,2 кг/м3 75,8-0,82x2+17x0,229+31,7x0,25+122x0,321	м3	0,04	88,57	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49	В7-21 МО ЭСН-84 т.2-4	Плиты перекрытия П1-8	кг	4	8,06	32	$\frac{-}{9}$	4	$\frac{5}{2}$
50	СЦМ МО п.3-503	Стоимость плит из бетона класса В15 с арматурой А1-15 кг/м3, А3-30 кг/м3, В1-10кг/м3 60,8-0,82x2+15x0,229+30x0,25+10x0,321	м3	0,02	79,31	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Е7-291 ЭСН-84 т.17-7	Закладной элемент МН-553	т	7,2	342,00	2462	$\frac{-}{153}$	158	$\frac{-}{-}$
52	СЦМ МО п.18	Металлизация закладного элемента	кг	4,1	0,18	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 3:			руб.			2524	$\frac{-}{153}$	258	$\frac{5}{2}$
Раздел 4. Прямок									
53	Е1-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную	100 м3	0,03	74,50	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
54	Е11-2 МО ЭСН-84 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,02	43,30	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55	Е6-1 МО ЭСН-84 т.1-1	Монолитное основание из бетона класса В7,5	м3	0,23	28,40	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
56	Е8-30 МО ЭСН-84 т.5-1	Стены прямока из кирпича глиняного обыкновенного	м3	1,05	38,20	40	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
57	Е8-27 МО ЭСН-84 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов в 2 слоя, битумная	100 м2	0,04	90,00	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
58	Е7-291 ЭСН-84 т.17-7	Закладной элемент МН-553	т	3	342,00	1026	$\frac{-}{64}$	64	$\frac{-}{-}$
59	СЦМ МО п.18	Металлизация закладного элемента	кг	4,1	0,18	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Итого по разделу 4:			руб.			1081	$\frac{-}{70}$	69	$\frac{1}{-}$
Раздел 5. Осмотровая канава									
60	Е1-175 т.4, п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,08	178,21	14	$\frac{-}{14}$	1	$\frac{13}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	Е1-960 ЭСН-84 т.80-2 г.4 п.8.67 к=1,2	Доработка грунта вручную	100 м3	0,25	89,40	22	$\frac{-}{22}$	22	$\frac{-}{-}$
62	В11-2 МО ЭСН-84 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,08	48,30	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
63	Е6-189 МО ЭСН-84 т.18-1	Устройство монолитных стен и монолитного основания из бетона класса В10 39-(28,2-27,2)х1,015	м3	27	37,99	1026,	$\frac{-}{118}$	84	$\frac{34}{10}$
64	Е6-189 МО ЭСН-84 т.18-1	Устройство д/б монолитных конструкций из бетона класса В15	м3	3	39,00	117	$\frac{-}{13}$	9	$\frac{4}{1}$
65	С124-30	Комплекты арматурной заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали кл.А1 и углеродистой стали общего назначения, диаметром 12-14 мм	т	0,02	202,00	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
66	С124-38	Комплекты арматурной заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали кл.А3 и углеродистой стали общего назначения, диаметром 10 мм	т	0,17	253,00	43	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
67	Е10-193 ЭСН-84 т.36-3	Щиты деревянные	м2	3,6	0,54	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
68	С122-397	Щиты с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200 мм, марка Ш-12	шт	3	2,22	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
69	Е7-315 МО ЭСН-84 т.21-7	Устройство ограждения	м	4,4	3,79	17	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
70	С1М МО т.8-1	Арматура кл.В1	т	0,02	321,00	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
71	то же	Прокатная сталь ВСтЗ К12	т	0,48	250,00	120	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 5:			руб.			1379	$\frac{-}{176}$	122	$\frac{54}{17}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Б. Надземная часть</u>							
		Раздел 6. Каркас							
72	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-17	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	14	12,30	172	- 100	42	$\frac{58}{21}$
73	СЦМ МО р.9, п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн К48-15/К1/, бетон В25	м3	9,38	80,60	756	-	-	-
74	СЦМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,13	229,00	30	-	-	-
75	СЦМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,77	250,00	198	-	-	-
76	СЦМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,20	413,00	83	-	-	-
77	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-17	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	2	12,30	25	- 14	6	$\frac{8}{3}$
78	СЦМ МО р.9, п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн К48-15 /К2/, бетон В25	м3	1,34	80,60	108	-	-	-
79	СЦМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,02	229,00	5	-	-	-
80	СЦМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,11	250,00	28	-	-	-
81	СЦМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,04	413,00	17	-	-	-
82	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-17	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	2	12,30	25	- 14	6	$\frac{8}{3}$
83	СЦМ МО р.9, п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн К48-15/К3/, бетон В25	м3	1,34	80,60	108	-	-	-
84	СЦМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,02	229,00	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,11	250,00	28	—	-	—
86	СИМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,04	418,00	17	—	-	—
87	Е7-47 МО ЭСН-84 т.3-17	Установка колонн прямоугольного сечения в стапаны фундаментов сооружений при массе колонн до 2 т	шт	4	12,30	49	—	12	$\frac{17}{6}$
88	СИМ МО р.9, п.9-5	Стоимость сб.ж/б колонн ИВ61-1/К4/, бетон В15	м3	2,2	78,96	174	—	-	—
89	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,01	229,40	2	—	-	—
90	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,16	250,00	40	—	-	—
91	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры ВР1	т	0,01	321,00	3	—	-	—
92	СИМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,10	418,00	41	—	-	—
93	Е7-98 МО ЭСН-84 т.7-4	Установка сб.ж/б балок, класса В30	шт	9	11,90	107	—	34	$\frac{52}{22}$
94	СИМ МО п.8-53 пр-т 06-08 п.1.58	Стоимость сборных железобетонных балок марки 2БДР18-5А4Т /Б1/, бетон класса В30, вес 10,4 т 416+109	шт	9,00	525,00	4725	—	-	—
95	Е7-291	Установка соединительных металлоконструкций	т	0,04	342,00	14	—	1	—
96	Е7-183 МО ЭСН-84 т.11-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	48	8,02	385	—	80	$\frac{138}{50}$
97	СИМ МО п.8-121	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПР-3АТ5Т, ПР-3АТ5Т, ПР-4АТ5Т-1, ПР-4АТ5Т-2, ПВ4-3-АТ5Т, ПВ7-3АТ5Т	м ²	863,34	6,18	5335	—	-	—
98	Е7-286	Подвески к плитам покрытий	т	0,09	332,00	30	—	1	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	Е7-209 ЭСН-84 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2	2,43	5	$\frac{1}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
100	СИМ МО п.3-236	Стоимость сб.ж/б стакана СБ4Б-1, бетон класса В15	м3	0,12	90,20	11	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
101	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	-	229,00	-	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
102	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры В1	т	-	321,00	-	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
103	СИМ МО т.3-1	Стоимость закладных изделий	т	0,01	413,00	4	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
104	Е7-209 ЭСН-84 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	1	2,43	2	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{1}$
105	СИМ МО п.3-237	Стоимость сб.ж/б стакана СБ7Б-2, бетон класса В15	м3	0,13	75,90	10	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
106	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	-	229,00	-	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
107	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры В1	т	-	321,00	-	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
108	СИМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,01	413,00	4	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
109	Е7-291	Установка соединительных металлоизделий	т	0,01	342,00	3	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
110	Е6-182 МО ЭСН-84 т.16-10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм из бетона класса В15	м3	1,5	53,80	81	$\frac{1}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
111	С124-10	Арматура класса А1	т	0,02	338,00	7	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
112	С124-12	Арматура класса А3	т	0,07	325,00	23	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
113	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	14	16,63	233	$\frac{1}{137}$	57	$\frac{80}{29}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.л/б панелей ПС60.12.2,5-31-31, бетон класса В3,5 14,2+0,26	м2	100,8	14,46	1458	—	-	—
II5	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	16	16,63	266	— 157	65	— 92 33
II6	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.л/б панелей ПС60.12.2,5-31-34, бетон класса В3,5	м2	115,2	14,46	1666	—	-	—
II7	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	8	16,63	133	— 77	32	— 45 16
II8	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.л/б панелей ПС60.12.2,5-3,Л-36, бетон класса В3,5	м2	57,6	14,46	833	—	-	—
II9	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	16	16,63	266	— 157	65	— 92 33
I20	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.л/б панелей ПС60.12.2,5-3,Л-37, бетон класса В3,5	м2	115,2	14,46	1666	—	-	—
I21	Е7-249 МО ЭСН-84 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	19,73	79	— 50	20	— 30 11
I22	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.л/б панелей. ПС60.12.2,5-2,Л-31, бетон класса В3,5	м2	43,2	14,46	625	—	-	—
I23	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	6	16,63	100	— 58	24	— 34 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	С1М МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ИС63.12.2,5-3,Д-1.31,бетон класса В3,5	м2	45,36	14,46	656	-	-	-
125	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	6	16,63	100	$\frac{38}{58}$	24	$\frac{34}{12}$
126	С1М МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ИС63.12.2, 5-3, Д-2,31, бетон класса В3,5	м2	45,36	14,46	656	-	-	-
127	Е7-249 МО ЭСН-84 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	19,73	79	$\frac{50}{50}$	20	$\frac{30}{11}$
128	С1М МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ИС63.12.2,5-21-1,31,бетон класса В3,5	м2	45,36	14,46	656	-	-	-
129	Е7-249 МО ЭСН-84 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	19,73	79	$\frac{50}{50}$	20	$\frac{30}{11}$
130	С1М МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ИС63.12.2,5-21-2,31, бетон класса В3,5	м2	45,36	14,46	656	-	-	-
131	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	2	16,63	33	$\frac{13}{13}$	8	$\frac{11}{4}$
132	С1М МО п.8-291	Стоимость сб.ж/б панелей 2ИС6.12.2,5-1-60,бетон класса В3,5	м2	2,16	13,70	30	-	-	-
133	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	7	16,63	116	$\frac{83}{83}$	28	$\frac{40}{14}$
134	С1М МО п.8-291 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей 2ПС12.12.2,5-1-59, бетон класса В3,5 13,7+0,26	м2	15,12	13,96	211	-	-	-
135	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-11 - 1,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и вы- соте зданий до 30 м	шт	86	1,40	120	$\frac{62}{62}$	51	$\frac{11}{4}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
136	СИМ МО п.11-238	Стоимость парпетных ж/б плит ШП15,4-П, бетон класса В15	м3	4,13	69,90	289	-	-	-		
137	СИМ МО таб.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,08	229,00	7	-	-	-		
138	СИМ МО таб.3-1	Стоимость арматуры ВР1	т	0,07	321,00	22	-	-	-		
139	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-11	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	4	1,40	6	$\frac{-}{2}$	2	-		
140	СИМ МО п.11-238	Стоимость парпетных ж/б плит ШП10,4-П, бетон класса В15	м3	0,13	69,90	9	-	-	-		
141	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	-	229,00	-	-	-	-		
142	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры ВР1=2,04 кг	т	-	321,00	-	-	-	-		
-----			-----			-----			-----		
Всего по разделу 6:			руб.			23705	$\frac{-}{1434}$	610	$\frac{824}{296}$		
Для температуры = -40 градусов Добавить											
143	Е7-15 МО ЭСН-84 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	8	6,50	52	$\frac{-}{44}$	22	$\frac{22}{81}$		
144	СИМ МО п.9-348	Стоимость ж/б балки ББ6-12, бетон класса В15	м3	4,8	67,90	326	-	-	-		
145	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,19	229,00	44	-	-	-		
146	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,20	250,00	50	-	-	-		
147	СИМ МО т.3-1	Стоимость заводных изделий	т	0,02	413,00	8	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I48	Е7-15 МО ЭСН-84 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	4	6,50	26	- 22	II	II 4
I49	СИМ МО п.9-348	Стоимость ж/б балок ФББ-13, бетон класса В15	м3	2,28	67,90	155	- -	-	- -
I50	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,09	229,00	21	- -	-	- -
I51	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,08	250,00	20	- -	-	- -
I52	СИМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,01	413,00	4	- -	-	- -
I53	Е7-15 МО ЭСН-84 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	2	6,50	13	- 10	5	5 2
I54	СИМ МО п.9-348	Стоимость ж/б балок ФББ-14, бетон класса В15	м3	1,06	67,90	72	- -	-	- -
I55	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,03	229,00	7	- -	-	- -
I56	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,03	250,00	8	- -	-	- -
I57	СИМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,01	413,00	4	- -	-	- -
I58	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	75	16,63	1247	- 732	304	428 154
I59	СИМ МО т.8-301 прим.2Б	Стоимость ж/б панелей ПС60.12.3,0-3Л-31; ПС60.12.3,0-3Л-36; ПС60.12.3,0-3Л-37; ПС63,5.1.2.3,0-3Л-1,31; ПС63,5.12.3,0-3Л-2,31; 14,2+0,26х6	м2	497,52	15,76	7841	- -	-	- -
I60	СИМ МО п.8-291 прим.2Б	Стоимость ж/б панелей 2ПС6,13-3-Л-60 13,7+0,26х6	м2	2,16	15,00	32	- -	-	- -
I61	СИМ МО п.8-291 прим.2Б	Стоимость ж/б панелей 2ПС12,13-3-Л-59 13,7+0,26х6	м2	15,12	15,26	231	- -	-	- -
I62	Е7-249 МО ЭСН-84 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	12	19,73	237	- 149	59	90 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость сб.м/б панелей ПС60,18.3,0-2Л-31; ПС63,5.18.3,0-2Л-1,31; ПС63,5.18.3,0-2Л-2.31, бетон класса Б3,5 14,2+0,26x6	м2	134,64	15,76	2122	-	-	-
I64	Е7-668 МО ЭСН-34 т.47-11 -1,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	90	1,40	126	- 64	53	11 4
I65	СИМ МО п.11-233	Стоимость парашютных плит	м3	4,29	69,90	300	-	-	-
I66	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,03	229,00	7	-	-	-
I67	СИМ МО т.3-1	То же, ВР1	т	0,07	321,00	22	-	-	-
Итого:			руб.			16325	- 1021	454	567 204
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			12975			
накладные расходы			руб.			2140			
плановые накопления			руб.			1210			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			16325			
При температуре -40 градусов									
Исключить									
I68	Е7-15 МО ЭСН-34 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	14	6,50	91	- 75	38	37 13
I69	СИМ МО п.9-348	Стоимость м/б балок ФБ6-2,ФБ6-3,ФБ6-4,бетон класса В15	м3	7,04	67,90	478	-	-	-
I70	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,19	229,00	44	-	-	-
I71	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А3	т	0,21	250,00	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I72	СИМ МО т.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,04	413,00	17	-	-	-
I73	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	75	16,63	1247	-	304	$\frac{428}{154}$
I74	СИМ МО п.8-291	Стоимость сборных ж/б панелей ЗПС6.1В.2,5-И-60, бетон класса В3,5	м ²	2,16	13,70	30	-	-	-
I75	СИМ МО п.8-291 прим.2Б	То же, марки ЗПС12.1В.2,5-И-59 13,7+0,26	м ²	5,12	13,96	71	-	-	-
Итого:			руб.			2557	-	342	$\frac{465}{167}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			2031			
накладные расходы			руб.			336			
плановые накопления			руб.			190			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2557			
Для температуры = -20 градусов									
Добавлять									
I76	Е7-247 МО ЭСН-84 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	75	16,63	1247	-	304	$\frac{428}{154}$
I77	СИМ МО п.8-298 прим.2Б	Стоимость сб.ж/б панелей ПС60.12.2,0-2И-31; ПС60.12.2,0-2И-34; ПС60.12.2,0-2И-36; ПС60.12.2,0-2И-37; ПС62,5.1 2,2,0-2И-1,31; 9,84+0,26x2	м ²	478,8	10,36	4960	-	-	-
I78	СИМ МО п.8-268 прим.2Б	то же, типа ЗПС6.1В.2-И-60, ЗПС12.1В.2-И-59 9,51+0,26	м ²	17,28	10,03	173	-	-	-
I79	Е7-249 МО ЭСН-84 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м	шт	12	19,73	237	-	59	$\frac{90}{32}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	СИМ МО п.8-298 прим.2Б	Стоимость об.м/б панелей ПС60.18.2.0-11-31; ПС62.5.18.2.0-11-1.31; ПС62.5.18.2.0, бетон класса В3,5 9,84+0,26x2	м2	138,2	10,36	1380	-	-	-
Итого:			руб.				10062	363	518 186
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.				7997		
накладные расходы			руб.				1320		
плановые накопления			руб.				745		
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				10062		
Для температуры -20 градусов									
Исключить									
181	Е7-247 МО ЭСН-84 г.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	75	16,63	1247	-	304	428 154
182	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.м/б панелей ПС60.12.2.5-31-31; ПС60.12.2.5-31-34; ПС60.12.2.5-31-36; ПС60.12.2.5-31-37; ПС63.12.2.5-31-1.31; ПС63.12.2.5-31-2.31 14,2+0,26	м2	479,52	14,46	6934	-	-	-
183	Е7-249 МО ЭСН-84 г.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь больше 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	12	19,73	237	-	59	90 32
184	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.м/б панелей ПС60.18.2.5-21-31; ПС63.18.2.5-21-1.31; ПС63.18.2.5-21-2.31; бетон класса В3,5	м2	138,92	14,46	1986	-	-	-
185	Е7-668 МО ЭСН-84 г.47-11 -1,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	86,00	1,40	120	-	51	11 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	СИМ МО п.11-233	Стоимость парашютных плит марки ПШ15,4-П,бетон класса В15	м3	4,13	69,90	289	-	-	-
187	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры А1	т	0,03	229,00	7		-	
188	СИМ МО т.3-1	То же, ВР1	т	0,07	321,00	22		-	
189	Е7-668 МО ЭСН-84 т.47-11 -1,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4	1,40	6		2	
190	СИМ МО п.11-233	Стоимость парашютных плит	м3	0,13	69,90	9		-	
191	СИМ МО т.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	-	229,00	-		-	
192	СИМ МО т.3-1	То же, класса ВР1	т	-	321,00	-		-	
193	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.м/б панелей ПС60.12.2,5-3л-31; ПС60.12.2,5-3л-34; ПС60.12.2,5-3л-36; ПС60.12.2,5-3л-37; ПС63.12.2,5-3л-1,31; ПС63.12.2,5-3л-2,31; 14,2+0,26	м2	479,52	14,46	6934		-	
194	СИМ МО п.8-291	Стоимость панелей 2ПС6.18.3-1-60	м2	2,16	13,70	30		-	
195	СИМ МО п.8-291 прим.2Б	То же, 2ПС12.18.3-1-59 13,7+0,26	м2	15,12	13,96	211		-	
196	Е7-249 МО ЭСН-84 14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	12	19,73	237		59	
197	СИМ МО п.8-301 прим.2Б	Стоимость об.м/б панелей ПС60.18.2,5-2л-31; ПС63.18.2,5-2л-1,31; ПС63.18.2,5-2л-2,31, бетон класса В3,5	м2	133,92	14,46	1936		-	
Итого:			руб.			25360	1094	475	619 222

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<p>в том числе:</p> <p>стоимость общестроительных работ</p> <p>накладные расходы</p> <p>плановые накопления</p> <p>Всего, стоимость общестроительных работ</p>	<p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p> <p>руб.</p>			<p>20155</p> <p>3327</p> <p>1878</p> <p>25360</p>			
		<p>Раздел 7. Стены</p>							
198	ЕЗ-31 МО ЭСН-84 т.5-1	Кладка наружных стен из кирпича глиняно-го обжигенного М15 на растворе М50 при высоте здания до 10 м	м3	55,4	33,90	1878	- 153	119	$\frac{34}{10}$
199	ЕЗ-37 МО ЭСН-84 т.5-4	То же, внутренних стен	м3	38,5	34,00	1309	- 108	79	$\frac{24}{7}$
200	ЕЗ-43 МО ЭСН-84 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,03	496,00	17	- 3	3	-

		Всего по разделу 7	руб.			3204	- 259	201	$\frac{58}{17}$
		<p>Раздел 8. Переимчки</p>							
201	Е7-127 МО ЭСН-84 т.9-1-1,8	Укладка переимчк массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	3	1,55	5	- 4	1	$\frac{3}{1}$
202	С1М МО н.9.92	Переимчки ШП1-10.12.6 кл.В15	м3	0,03	64,40	2	-	-	-
203	С1М МО т.4 т.3-1	Стоимость арматуры А-1	т	-	229,00	-	-	-	-

		Всего по разделу 8:	руб.			7	- 4	1	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 9. Двери, ворота							
204	Е10-105 М0 ЭСН-84 т.16-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	1,7	1,63	3	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
205	С122-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением ямита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, однопольные с полотнами глухими, марка ДЗ3, ДЗ4, ДЗ7, ДЗ8	м ²	1,7	14,80	25	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
206	Е9-49 ЭСН-84 т.7-4	Установка полотен ворот марки Сандвич	т	7,89	103,00	813	$\frac{1}{612}$	177	$\frac{435}{123}$
207	С121-1969	Каркас ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	3,94	287,00	1131	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
208	С121-1971	Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали 4	т	3,94	316,00	1245	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
		Всего по разделу 9:	руб.			3217	$\frac{1}{613}$	178	$\frac{435}{123}$
		Раздел 10. Окна							
209	Е10-84 ЭСН-84 т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м ² до 5	м ²	8,64	2,99	26	$\frac{1}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
210	С122-152	Блоки оконные одностворные, марка НС2-94	м ²	2,9	12,50	36	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
211	С122-154	Блоки оконные трехстворные, марка НС4-94	м ²	4,34	11,80	51	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
212	С122-143	Блоки оконные одностворные, марка Н1-94	м ²	1,4	9,93	14	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
213	С122-322	Наличники марка I	м	36,98	0,20	7	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
		Всего по разделу 10:	руб.			134	$\frac{1}{9}$	6	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел II. Кровля							
214	Е12-88 ЗСН-84 т.1-1-1	Устройство кровель рулонных скатных трех- слойных для зданий с фрононами и здания без фрононей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике; из рубероида РМ-350	100 м ²	9	252,00	2260	- 501	401	100 50
215	Е12-299 ЗСН-84 т.10-1	Устройство выравнивающего слоя из легкого бетона М100	100 м ²	9	14,80	138	- 76	69	7 2
216	СИМ МО п.1-74	Стоимость легкого бетона М100	м ³	13,5	31,50	425	-	-	-
217	Е12-287 МО ЗСН-84 т.9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	108	35,20	3802	- 136	138	60 15
218	Е12-289 МО ЗСН-84 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	100 м ²	9	49,90	449	- 105	96	12 4
		Всего по разделу II:	руб.			7077	- 883	704	179 54
		Раздел I2. П о л я							
219	Е11-2 МО ЗСН-84 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	8	43,30	346	- 37	29	8 2
220	Е11-11 МО ЗСН-84 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	136	29,30	3985	- 220	220	-
221	Е11-67 МО ЗСН-84 т.11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м ²	8	123,00	984	- 178	164	14 4
222	Е11-65 МО ЗСН-84 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,17	70,00	12	- 2	2	-
223	СИ14-79	Маты прошивные из плит минеральной ваты ВЭ на синтетическом связующем ТУ 95-322-80 толщиной 50 мм	м ³	0,36	48,50	17	-	-	-
		Всего по разделу I2:	руб.			5344	- 437	415	22 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I3. Наружная отделка							
224	Е15-208 МО ЭСН-84 т.52-1	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню стен гладких	100 м2	1,46	128,00	137	$\frac{98}{10}$	90	$\frac{8}{4}$
225	Е15-529 ЭСН-84 т.156-4-24	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	100 м2	1,46	47,50	69	$\frac{10}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
		Итого по разделу I3:	руб.			256	$\frac{108}{108}$	99	$\frac{9}{9}$
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
226	Е15-509 ЭСН-84 т.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	100 м2	0,82	3,13	3	$\frac{2}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
227	Е15-254 МО ЭСН-84 т.55-1-11	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2	1,95	85,10	166	$\frac{85}{85}$	72	$\frac{15}{15}$
228	Е15-508 ЭСН-84 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	100 м2	1,95	5,84	11	$\frac{10}{10}$	10	$\frac{1}{1}$
229	Е15-547 ЭСН-84 т.158-4	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений	100 м2	0,02	39,60	1	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
230	Е15-549 ЭСН-84 т.158-6	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	100 м2	0,02	12,90	1	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
231	Е15-543 ЭСН-84 т.158-5	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений	100 м2	0,69	44,20	31	$\frac{16}{16}$	16	$\frac{1}{1}$
232	Е15-550 ЭСН-84 т.158-7	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	100 м2	0,69	15,10	10	$\frac{6}{6}$	6	$\frac{1}{1}$
233	Е15-277 МО ЭСН-84 т.56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	100 м2	0,13	215,00	29	$\frac{15}{15}$	14	$\frac{1}{1}$
234	Е15-508 ЭСН-84 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке дверных и оконных откосов	100 м2	0,13	5,84	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235	К15-708 ЭСН-84 г.201-1-34	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывавшихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм	100 м ²	0,69	249,00	168	18	17	1
236	К13-157 ЭСН-84 г.18-10	Окраска поверхностей эмалью KB-1100	100 м ²	0,1	12,80	1	-	-	-
Всего по разделу I4:			руб.			422	158	138	15/8
Раздел I5. Металлоконструкции									
237	Е9-46 ЭСН-84 г.7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,59	58,00	34	27	8	19/7
238	С121-459	Лестничные марши под углом 60 градусов из холодногнутых профилей, со ступенями из рифленой стали: МЛХФ60-36,8 6	шт	1	59,60	60	-	-	-
239	С121-457	Лестничные марши под углом 60 градусов из холодногнутых профилей, со ступенями из рифленой стали: МЛХФ60-30,8 6	шт	1	50,00	50	-	-	-
240	С121-497	Ограждения для лестничных маршей под углом 60 градусов, из холодногнутых профилей: ОПМЛХ60-10,30, ОПМЛХ60-10,30 7	шт	2	6,58	13	-	-	-
241	С121-498	Ограждения для лестничных маршей под углом 60 градусов из холодногнутых профилей; ОПМЛХ60-10,36, ОПМЛХ60-10,36 7	шт	1	8,31	8	-	-	-
242	С121-647	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМЛХЗБ-10,9 7	шт	2	4,61	9	-	-	-
243	С121-648	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМЛХЗБ-10,12 7	шт	2	5,19	10	-	-	-
244	С121-649	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМЛХЗБ-10,15 7	шт	1	5,85	6	-	-	-
245	С121-652	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОПМЛХЗБ-10,24 7	шт	1	8,85	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246	С121-658	Ограждения для прямоугольных переходов площадок из холодногнутых профилей: ОПМХЭБ-10,80 7	шт	I	11,50	12	-	-	-
247	Е9-47 ЭСН-84 т.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	1,63	46,80	76	50	31	$\frac{29}{9}$
248	С121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные	т	1,22	326,00	398	-	-	-
249	С121-1781	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков	т	0,41	250,00	103	-	-	-
250	Е15-611 доп. мо г.4 ЭСН-84 т.164-1	Масляная окраска белыми с добавлением колера больших металлических поверхностей за 1 раз	100 м2	1,11	25,70	29	-	6	-
		Всего по разделу 15:	руб.			817	53	45	$\frac{48}{16}$
		Раздел 16. Консольно-сетчатые щиты, стальные перегородки							
251	Е9-123 ЭСН-84 т.17-6	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепленные на фундаментах внутри здания	т	0,18	45,00	8	-	6	-
252	С121-1795	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения, сборочные стеллажи и стеллажи для хранения изделий механизированных складов	т	0,19	271,00	51	-	-	-
253	Е9-94 ЭСН-84 т.12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т	-	29,20	-	-	-	-
254	С121-1788	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров	т	-	251,00	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255	Б9-11Б ЭСН-84 т.17-1	Монтаж конструкции дверей, люков, лазов для автоконтялок, котельнок и пароварочных камер	т	0,06	58,20	3	2	2	-
256	С121-2115	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали, масса отправочной марки, т 0,0610,1	т	0,06	370,00	22	-	-	-
Всего по разделу 16:			руб.			84	8		-
Раздел 17. Прочие работы									
257	Б11-8 МО ЭСН-84 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	18	10,40	187	29	29	-
258	Б11-11 МО ЭСН-84 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	18	29,30	527	29	29	-
259	Б11-83 МО ЭСН-84 т.13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных плиток толщиной 25 мм	100 м2	0,18	121,00	22	3	3	-
260	Б11-84 МО ЭСН-84 т.13-2	Устройство покрытий асфальтобетонных плиток толщиной 5 мм	100 м2	0,18	37,60	7	-	-	-
Всего по разделу 17:			руб.			743	61	61	-
Всего по смете:			руб.			68720	5497	3101	2896 891
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			50858			
накладные расходы			руб.			8386			
плановые накопления			руб.			4731			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			63955			
стоимость металломонтажных работ			руб.			4061			
накладные расходы			руб.			350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановне выаоплення	руб.			354			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			4765			

Главный инженер проекта

Н.П.Степанова

Начальник отдела организации
строительства и смет

Э.М.Муреджазов

Исходные данные:

составили ст.инженер
техник

Т.И.Полукарова

В.В.Коньков

проверили инженер

Н.В.Лукина

ст.инженер

С.А.Содинова

Перфорации:

подготовил техник

Н.В.Архипов

проверил техник

С.В.Зайцева

С В О Д К А
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.				Плановых накоплен., % стоимости по гр.5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов для вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов	сумма	%			основной заработной платы	эксплуатационных машин	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплен. % стоим. по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11, 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
А. Подземная часть															
1	Земляные работы	м3 вынутого грунта	1063	737	16,5	120	66	923	142	<u>586</u> 96				<u>1,34</u> 0,87	
2	Фундаменты	м3	99,74	4168	-	690	389	5247	144	<u>154</u> 51				<u>7,64</u> 52,61	
3	Подпольные каналы	руб.	-	2524	-	415	234	3173	158	<u>5</u> 2				<u>4,62</u>	
4	Прямая	-	-	1081	-	178	101	1360	69	<u>1</u> -				<u>1,98</u>	
5	Осмотровая канава	м3	30	1379	-	227	129	1735	122	<u>54</u> 17				<u>2,52</u> 57,83	
	Итого по "А"			9889		1630	919	12438	635	<u>800</u> 165				18,1	
Б. Наземная часть															
6	Каркас	м3	242,98	23705	-	3913	2207	29825	610	<u>824</u> 296				<u>43,4</u> 122,75	
7	Стены кирпичные	м3	94	2204	-	529	299	4032	201	<u>58</u> 17				<u>5,87</u> 42,89	
8	Перемишки	м3	0,03	7	-	1	1	9	1	<u>3</u> 1				<u>0,01</u> 300	
9	Двери, ворота	м2	3,4	3217	16,5	<u>4</u> 374	279	3774	178	<u>435</u> 123				<u>5,49</u> 1110	
	в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	/3189/											
10	Окна	м2	3,64	134	16,5	21	12	167	6	<u>3</u> 1				<u>0,25</u> 19,33	

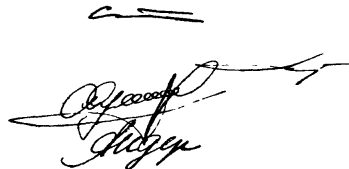
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Кровля	м2	900	7077	16,5	1167	659	8903	704	<u>179</u> 54				<u>12,96</u> 9,89
I2	П о л и	м2	800	5344	-"	882	498	6724	415	<u>22</u> 6				<u>9,78</u> 8,41
I3	Наружная отделка	м2	146	256	-"	42	23	321	99	<u>9</u> 4				<u>0,47</u> 2,2
I4	Внутренняя отделка	м2	371	422	-"	69	39	530	138	<u>15</u> 8				<u>0,77</u> 1,43
I5	Металлоконструкции	руб.	-	817 /791/	16,5 8,6	<u>5</u> 69	73	964	45	<u>48</u> 16				<u>1,4</u> -
I6	Консольно-сетчатые щиты, стальные перегородки	-"	-	84	86	7	7	98	8	-				<u>0,14</u> -
I7	Прочие работы	-"	-	743	16,5	123	69	935	61	-				<u>1,36</u> -
	Итого по "Б"			45010 /3980/		<u>6763</u> 343	4166	56282	2466	<u>1596</u> 526				81,9
	Итого по "А+Б"			54899 /3980/		<u>8333</u> 343	5085	68720	3101	<u>2396</u> 691				100,0

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации
строительства и смет

Составил: вед. инженер

Проверил: руковод. бригады



Н.П. Степанова

Э.М. Мурадханов

С.Г. Сундцкий

А. Андержанова

/шпору/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

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

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-3

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 30,59 руб.

1м² общей площади здания 0,63 руб.1м³ объема здания 0,09 руб.

№ п/п	№ прейскуран- тов, УСН, расце- нок, /цанника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НОИМ, условно- чистая про- дукция ----- прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуата- ция машин ----- в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е1-65 т.4 п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.12-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,02	170,52	4	- 3	-	3 1
2	Е1-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откоса- ми и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м ³	0,004	74,50	1	-	-	-
3	Е16-4 ЭСН-84 т.1-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных растресбных труб в траншеях, диаметром 100мм	м	7	4,82	34	- 3	3	-
4	Е16-67 ЭСН-84 т.8-2	Монтаж труб стальных электросварочных прямошовных диам.76мм	м	8	2,21	18	- 4	4	-
5	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Монтаж труб из водопроводных черных, легких труб диам.25мм	м	7	1,03	7	- 1	1	-
6	Е16-40 ЭСН-84 т.7-2	То же, диам.50мм	м	63	1,61	101	- 19	17	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е16-219 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,7	3,94	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
8	Е16-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	100м	0,15	4,22	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	Е16-146 ЭСН-84 т.12-2-3	Установка задвижек 3046БР диаметром 100мм	шт.	1	25,30	25	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
10	Е16-184 ЭСН-84 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм	шт.	4	47,70	191	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
11	Е16-185 ЭСН-84 т.16-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм	шт.	2	2,07	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	Е26-15 ЭСН-84 т.4-2	Теплоизоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,22	22,7	5	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
13	С114-349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ-36-1695-79	м3	0,23	53,4	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	Е26-73 ЭСН-84 т.13-9	Покровный слой лагостеклоткани	100м2	0,1	12,6	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
15	С110-132	Стоимость лагостеклоткани	м2	10,99	0,48	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	Е26-76 ЭСН-84 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100м2	0,27	66,3	18	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего:					руб.	524	$\frac{-}{51}$	46	$\frac{5}{2}$


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

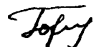
Начальник ООСЭС



Э.М.Муралджанов

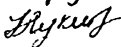
Исходные данные:

Составил инженер



И.М.Горскова

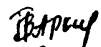
Проверил инженер



Н.В.Лукина

Перфорация:

Подготовил техник



Н.В.Аршипова

Проверил техник



С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 9,41 руб.

1м2 общей площади здания 0,20 руб.

1м3 объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ прейскуран- тов, УСН, расце- нок, /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:	
7	8	9	10						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е1-65 т.4.п.1.11 т.3 ЭСН-84 т.12-5	Разработка грунта экскаваторами на гусенич- ном и колесном ходу в отвал с ковшем вместим- ностью 0,25м3 грунт 2 группы	1000м3	0,01	170,52	1	-	-	-
2	Е1-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глуби- ной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,004	74,50	1	-	-	-
3	Е16-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канали- зационных труб в траншеях, диаметром 100мм	м	23,5	3,01	71	-	9	-
4	Е22-9 ЭСН-84 т.1-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцемент- ных муфтах диаметром 100мм	м	11,00	1,80	20	-	2	-
5	Е16-188 ЭСН-84 т.17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100мм	шт.	2,00	2,28	5	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Дополн. к СММ вып. I п. 2224	Стоимость воронки Н9	шт.	2,00	16,	32	—	-	—
		Всего:			руб.	158	— 16	14	— 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.	2					
		всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	2					
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	128					
		накладные расходы -	руб.	17					
		плановые накопления -	руб.	11					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	156					

Главный инженер проекта



Н.П. Степанова

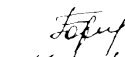
Начальник ООСИС



Э.М. Мурадьянов

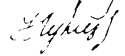
Исходные данные:

Составил инженер



И.М. Горохова

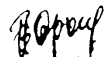
Проверил инженер



Н.В. Лукина

Перфорация:

Подготовил техник



Н.В. Архипова

Проверил техник



С.В. Зайцева

/шифр/

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 1984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу 43,53 руб.

1м2 общей площади здания 0,91 руб.

1м3 объема здания 0,13 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	10
Раздел I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I	Е20-453 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭО-063/63-25	шт.	1	68,1	68	-	I	-
2	Е20-455 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭО-063/63-25 диаметром 250мм	шт.	1	68,1	68	-	I	-
3	Е16-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	20	1,61	32	-	5	-
4	Е16-38 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	78	1,14	89	-	16	1
5	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15	шт.	5	1,2	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	СИ30-93	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 МПа диаметром в мм: 25	шт.	1	1,65	2	-	-	-
7	СИ30-94	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 МПа диаметром в мм: 32	шт.	3	2,15	6	—	-	—
8	Е16-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	м	20	2,21	44	— 10	9	— 1
9	Е16-118 ЭСН-84 т.12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм	шт.	1	24,80	25	— 2	2	—
10	Е16-111 ЭСН-84 т.12-2	Установка вентилей запорных фланцевых диаметром 65мм	шт.	2	25,60	51	— 3	3	—
11	Е18-192 ЭСН-84 т.11-6	Воздухосборник горизонтальный проточный диаметром 32мм	шт.	1	4,72	5	— 1	1	—
12	Е18-229 ЭСН-84 т.15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	1	0,49	1	—	-	—
13	СИ30-1130	Опоры: 0011.2	шт.	4	1,09	4	—	-	—
14	Е16-89 ЭСН-84 т.10-1	Установка компенсаторов п-образных из стальных труб, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	м	6	2,08	12	— 2	2	—
15	Е18-213 ЭСН-84 т.14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32мм	шт.	1	23,90	24	— 1	1	—
16	Е18-216 ЭСН-84 т.14-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм	шт.	1	39,90	40	— 1	1	—
17	Е18-228 ЭСН-84 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2	2,41	5	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	К16-219 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,98	3,94	4	4	4	-
19	К16-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	100м	0,2	4,22	1	1	1	-
		<u>Строительные работы</u>							
20	К15-614 ЭСН-84 т.164-8	Окраска трубопровода	100м2	1,95	60,50	118	75	75	-
		Всего:			руб.	744	124	122	2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.	118					
		накладные расходы -	руб.	19					
		плановые накопления -	руб.	11					
		Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	148					
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	487					
		накладные расходы -	руб.	66					
		плановые накопления -	руб.	43					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	596					
		Для температуры = - 20 градусов							
		Добавить							
21	К20-453 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом М30-063/63-0,25	шт.	1	68,10	68	1	1	-
22	С130-96	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 МПа диаметром в мм: 50	шт.	2	3,68	7	-	-	-
23	К16-117 ЭСН-84 т.12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм	шт.	1	17,40	17	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Е16-III ЭСН-84 т.12-1	Установка вентиля фланцевого запорного 15414БР	шт.	3	25,60	77	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{-}{-}$
25	Е18-215 ЭСН-84 т.14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диамет- ром 50мм	шт.	I	34,90	35	$\frac{-}{-}$	I	$\frac{-}{-}$
		Итого:			руб.	250	$\frac{-}{9}$	8	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	204					
		накладные расходы -	руб.	27					
		плановые накопления -	руб.	19					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	250					
		Исключить							
26	Е20-455 ЭСН-84 т.9-5	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом МЭ0-063/63-25 диаметром 250мм	шт.	I	68,10	68	$\frac{-}{-}$	I	$\frac{-}{-}$
27	Е16-III ЭСН-84 т.12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм	шт.	I	24,80	25	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
28	Е16-III ЭСН-84 т.12-2	Установка вентилях запорных фланцевых диаметром 65мм	шт.	2	25,60	51	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
29	Е18-216 ЭСН-84 т.14-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диамет- ром 65мм	шт.	I	39,90	40	$\frac{-}{-}$	I	$\frac{-}{-}$
30	Е16-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	м	20	2,21	44	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{-}{-}$
31	Е16-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	20	1,61	32	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		Итого:	руб.			318	$\frac{-}{22}$	21	$\frac{-}{-}$


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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. Сувицкий

/ Проверил: старший инженер  О.И. Ефремова

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 1984г.

Сметная стоимость 1,8 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 106 руб.

1м² общей площади здания 2,20 руб.

1м³ объема здания 0,31 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:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	СИ30-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 мпа диаметром в мм: 15	шт.	15	1,2	18	-	-	-
2	СИ30-95	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 мпа диаметром в мм: 40	шт.	4	3,01	12	-	-	-
3	Е18-109 ЭСН-84 т.5-1	Радиаторы отопит. чугунные М140А0	эсм	128	7,66	980	40	32	8/3
4	Е18-229 ЭСН-84 т.15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	2	0,49	1	-	-	-
5	Е18-192 ЭСН-84 т.11-6	Воздухосборник горизонтальный проточный диаметром 50мм	шт.	2	4,72	9	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	Е16-35 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	85	0,86	73	$\frac{1}{19}$	18	$\frac{1}{1}$	
7	Е16-36 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	40	0,91	36	$\frac{1}{8}$	8	$\frac{1}{1}$	
8	Е16-38 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	36	1,14	41	$\frac{1}{8}$	8	$\frac{1}{1}$	
9	Е16-39 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	43	1,29	55	$\frac{1}{9}$	9	$\frac{1}{1}$	
10	Е16-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	50	1,61	80	$\frac{1}{15}$	14	$\frac{1}{1}$	
II	Е16-219 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	2,54	3,94	10	$\frac{1}{9}$	9	$\frac{1}{1}$	
<u>Строительные работы</u>										
12	Е26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,50	23,4	12	$\frac{1}{6}$	6	$\frac{1}{1}$	
13	СИ4-207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57мм, м-200	м3	0,49	56,7	28	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$	
14	СИИ-302	Пленка из винилпласта каландрированная	т	0,03	848	25	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$	
15	Е15-614 ЭСН-84 т.164-8	Окраска трубопроводов масляной краской	100м2	1,04	60,50	63	$\frac{1}{40}$	40	$\frac{1}{1}$	
16	Е15-644 ЭСН-84 т.164-8	Окраска радиаторов масляной краской	100м2	0,37	60,50	22	$\frac{1}{14}$	14	$\frac{1}{1}$	
Всего:						руб.	1800	$\frac{1}{170}$	160	$\frac{10}{3}$
в том числе:						руб.	150			
Стоимость общестроительных работ -						руб.	150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы -	руб.	25					
		Плановые накопления -	руб.	14					
		Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	189					
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	1315					
		пуск и регулировка -	руб.	1					
		накладные расходы -	руб.	175					
		плановые накопления -	руб.	120					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	1611					
		Для температуры = - 20 градусов							
17	СИ30-94	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 мпа диаметром в мм: 32	шт	4	2,15	9	-	-	-
18	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	40	1,03	41	-	8	-
19	Е16-38 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	7	1,14	8	-	1	-
		Итого:			руб.	71	-	9	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	58					
		накладные расходы -	руб.	7					
		плановые накопления -	руб.	6					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	71					
		Исключить							
20	СИ30-95	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 мпа диаметром в мм: 40	шт.	4	3,01	12	-	-	-
21	Е18-109 ЭСН-84 т.5-1	Радиаторы отопитель. чугунные М 140А0	экм	86	7,66	659	-	22	5/2


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Е16-39 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неопинованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	43	1,29	55	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
		Итого:			руб.	890	$\frac{-}{36}$	31	$\frac{5}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	726					
		пуск и регулировка -	руб.	1					
		накладные расходы -	руб.	97					
		плановые накопления -	руб.	66					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	890					
		Для температуры = - 40 градусов							
23	Е18-109 ЭСН-84 т.5-1	Радиаторы отопитель. чугунные МЦ40ПО	экв	21	7,66	161	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
24	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водо- газопроводных неопинованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	40	1,03	41	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
		Итого:			руб.	247	$\frac{-}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ -	руб.	202					
		накладные расходы -	руб.	26					
		плановые накопления -	руб.	19					
		Всего, стоимость сантехнических работ -	руб.	247					
		Исключить							
25	Е16-36 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неопинованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	10	0,91	9	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Итого:			руб.	11	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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. Аршипова

проверил техник  С.В. Зайцева

ТП 503-1-48.86 У1

/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта
на вентиляциюОснование: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 136 руб.

1м² общей площади здания - 2,83 руб.1м³ объема здания - 0,40 руб.

№ п/п	№ проекту- рантов, УСН расценок, цены/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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы Приточная вентиляционная система II-I							
I	E20-780 ЭСН-84 т.30-1	Приточная вентиляционная камера ЗПК-10	шт.	I	32	32	-	24	4
2	2308-4364	Камера воздушная вентиляционная	шт.	I	51,61	52	-	-	-
3	E20-708 ЭСН-84 т.20-3	01,5200,0 Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-ПА-70 Н 6,3А с электродвигателем АА132М4	шт.	I	233	233	-	6	-
4	E20-699 ЭСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,06	36,10	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	СИ30-227	Виброизоляторы пружинные до ном.4Г	шт.	6,00	1,28	8	—	—	—
6	Е20-760 ЭСН-84 т.25-1	Установка калориферов массой I до 0,125	шт.	2,00	6	12	—	6	1
7	СИ30-714	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-10-02, поверхность нагрева в м2-23,45	шт.	2,00	89,30	179	—	—	—
8	Е20-705 ЭСН-84 т.20-1	Приточная вентиляционная система П-2 Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВП4-70 НЗ,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт.	1,00	66,50	67	2	2	—
9	Е20-699 ЭСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой кг до 100	100кг	0,02	36,10	1	—	—	—
10	СИ30-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт.	6,00	0,54	3	—	—	—
11	Е20-760 ЭСН-84 т.25-1	Установка калориферов массой I до 0,125	шт.	1	6,09	6	3	3	—
12	СИ30-710	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м2-10,85	шт.	1	50,20	50	—	—	—
13	Е20-469 ЭСН-84 т.9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ГЭН-1005 с механизмом исполнительным МЭ0-4/63-025 размером клапана 1600x1000А	шт.	2,0	253	506	8	7	1
14	Е20-723 ЭСН-84 т.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0,4	шт.	2,0	17,30	35	13	12	1
15	2308-П102	Вентилятор крышной радиальный КПЗ-90-6,3 с электродвигателем 4А100П6	шт.	1	133,96	134	—	—	—
16	Е20-656 ЭСН-84 т.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт.	8	16,20	130	18	15	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	E20-697 ЭСН-84 т.18-2	Подставка под калорифер	100кг	0,12	36,10	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18	E20-525 ЭСН-84 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт.	1	8,31	8	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
19	E20-319 ЭСН-84 т.6-1	Воздухораспределители эжекционные пристенные из листовой стали ВЭПЭР диаметром патрубка 315мм	шт.	3	19,50	59	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
20	E20-538 ЭСН-84 т.13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт.	1	20	20	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
21	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,08	3,75	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	E20-4 ЭСН-84 т.1-1	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6мм diam.250мм	м2	4,71	5,21	25	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
23	E20-4 ЭСН-84 т.1-1	То же, диаметром 315мм	м2	14,84	5,21	77	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
24	E20-6 ЭСН-84 т.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром. мм 500	м2	12,56	4,84	61	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
25	E20-7 ЭСН-84 т.1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром, мм до 630	м2	31,68	4,87	154	$\frac{-}{19}$	18	$\frac{-}{1}$
26	Е15-613 ЭСН-84 т.164-7	Строительные работы Окраска воздуховодов	100м2	0,48	43,50	21	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
Всего:					руб.	2323	$\frac{-}{147}$	135	$\frac{12}{2}$
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ -			руб.	21					
накладные расходы -			руб.	3					
плановые накопления -			руб.	2					
Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	26					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ - пуск и регулировка - накладные расходы - плановые накопления - Всего, стоимость сантехнических работ -	руб. руб. руб. руб. руб.	1859 5 263 170 2297					
27	E20-760 ЭСН-84 т.25-1	Для температуры = - 40 градусов Добавить Установка калориферов массой: I до 0,125	шт.	2	6,09	12	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{I}{-}$
28	СИ30-714	Калориферы биметаллические со спирально- накатным алюминиевым оребрением многоходово- вые КСКЗ-10-02, поверхность нагрева в м ² - 23,45	шт.	2	89,30	179	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Итого:					руб.	234	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ - накладные расходы - плановые накопления - Всего, стоимость сантехнических работ -	руб. руб. руб. руб.	191 26 17 234					

Главный инженер проекта

Н.П. Степанова

Начальник отдела организации
строительства и смет

Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

составил: ведущий инженер

С.Т. Суинцкий

/ проверил: рук. бригады

Д.А. Андерманова

Перфорация:

подготовил: техник

Н.В. Архипова

проверил: техник

С.В. Зайцева

/шипр/

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 м² общей площади здания - 0,44 руб.I м³ объема здания - 0,06 руб.

№ шп	№ проектантов, 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:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	Е16-117 ЭСН-84 т.12-1	Установка задвижек З046ЕР диаметром 50 мм	шт	2	17,40	35	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
2	Е16-118 ЭСН-84 т.12-2	Установка задвижек З046ЕР диаметром 80 мм	шт	4	24,80	99	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{I}{-}$
3	Е16-134 ЭСН-84 т.12-1	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД диаметром 25 мм	шт	1	1,68	2	$\frac{-}{I}$	1	$\frac{-}{-}$
4	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД ТУ25-02-160970-76	шт	1	76,86	77	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	Е16-135 ЭСН-84 т.12-1	Водомер диаметром 50 мм	шт	1	1,60	2	$\frac{-}{I}$	1	$\frac{-}{-}$
6	С130-1522	Счетчики /водомеры/ горячей воды ВПТ-50 турбинные	шт	1	42,40	42	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	Е18-228 ЭСН-84 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	1	2,41	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е1В-226 ЭСН-84 т.15-8	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	2	3,91	8	-	-	-
9	СИ30-1036	Краны регулирующие трехходовые для манометра диаметром 15 мм	шт	5	1,03	5	-	-	-
10	СИ30-1062	Штуцеры-расширители, бобышки для установки манометров и термометров	кг	8	0,29	2	-	-	-
11	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	1,5	1,03	1	-	-	-
12	Е16-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	4	1,61	6	-	1	-
13	Е16-67 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	1	2,21	2	-	-	-
14	Е16-68 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	1	2,62	3	-	1	-
15	Е16-219 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,06	3,94	1	-	-	-
		Строительные работы							
16	Е26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,1	23,4	2	-	1	-
17	СИ14-207	Стоимость цилиндров и полуцилиндров	м3	0,1	56,70	6	-	-	-
18	СИ11-302	Цена из виниловаста	т	0,0032	848,00	3	-	-	-
19	Е15-614 ЭСН-84 т.164-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,02	80,50	1	-	1	-
		Всего	руб.			364	-	15	-
							16		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			12			
		накладные расходы	руб.			2			
		плановые накопления	руб.			1			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			15			
		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	С130-П13	Вентили проходные муфтовые 15кгч 18р для воды давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм, 40	шт	2	2,79	6	—	-	—
21	В16-135 ЭСН-84 г.12-1	Водомер диаметром 40 мм	шт	1	1,60	2	—	1	—
22	С130-1522	Стоимость водомера	шт	1	42,40	42	—	-	—
23	С130-1062	Расширитель для установки термометра диаметром 40 мм	кг	1,3	0,29	1	—	-	—
24	В16-39 ЭСН-84 г.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	3,5	1,29	5	—	1	—
		Итого:	руб.			69	—	2	—
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			56			
		накладные расходы	руб.			8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.				5		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				69		
		Исключить							
25	Б16-118 ЭСН-84 г.12-2	Установка задвижек 3046бр диаметром 80 мм	шт	4	24,80	99	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
26	Б16-135 ЭСН-84 г.12-1	Водомер диаметром 50 мм	шт	1	1,60	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
27	С130-1522	Счетчики /водомеры/ горячей воды ВПГ-50 турбинные	шт	1	42,40	42	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
28	С130-1062	Расширитель для установки термометра диаметром 50 мм	кг	1,5	0,29	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	Б16-40 ЭСН-84 г.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	3	1,61	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Итого	руб.				182	$\frac{-}{10}$	$\frac{1}{-}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.				149		
		накладные расходы	руб.				20		
		плановые накопления	руб.				13		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				182		

Главный инженер проекта

Н.П.Степанова

Начальник отдела организации строительства и смет

Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

составил ведущий инженер

/ проверки старший инженер

Перфорация:

подготовил техник

проверил техник

С.Т.Сунццкий

О.И.Ефанова

Н.В.Архипова

С.В.Зайцева

/инв./

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: чертежи № 3М-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция -
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 54,12 руб.
 I м² общей площади здания I,12 руб.
 I м³ объема здания 0,16 руб.

№ шп	№ преискурантов, 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:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы									
I	ИВ-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штупрях с количеством ламп до 2 /ИВМ-2х40/	100 шт	0,04	127,00	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
2	ИВ-598-I	Светильники, устанавливаемые на подвесах или кривках на фермах, светильник для ламп накаливания /ИПА-200-01УЗ/	100 шт	0,19	186,00	35	$\frac{-}{23}$	7	$\frac{16}{5}$
3	ИВ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на кривках для помещений с нормальными условиями среды /ИПР-100/	100 шт	0,02	98,00	2	$\frac{-}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
4	ИВ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения /СПО-200/	100 шт	0,08	278,00	22	$\frac{-}{9}$	5	$\frac{4}{I}$
5	ИВ-591-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,08	28,80	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ВВ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт	0,1	49,80	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
7	ВВ-610-1	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 5 кг	100 шт	0,01	71,50	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	ВВ-363-1	Кронштейн металлический с вылетом угла 0,5 м	шт	8	5,35	43	$\frac{-}{33}$	12	$\frac{26}{8}$
9	ВВ-400-1	Проложить кабель с креплением накладными скобами АВВГ 2х2,5 мм ²	100 м	4	60,80	243	$\frac{-}{136}$	94	$\frac{92}{34}$

		Всего по разделу I	руб.			504	$\frac{-}{267}$	127	$\frac{140}{43}$
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			358			
		накладные расходы	руб.			109			
		плановые накопления	руб.			37			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			504			
		<u>Раздел 2. Неучтенные материалы</u>							
10	СИ53-39	Светильники с диффузным отражателем ППД-200-01УЗ, ППД-200-02УЗ	шт	15	7,07	106	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	СИ53-37	Светильники с диффузным отражателем ППД-100-01УЗ, ППД-100-02УЗ	шт	4	6,14	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	И507-4004 К=1,032	Светильник СПО-200-1,2,3У1	шт	8	2,06	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	СИ53-41	Светильники без отражателя ППР-100-01УЗ, ППР-100-02УЗ	шт	2	5,57	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	И507-1154 К=1,032	Светильник подвесной ПВП-1-2х40-02УХ14	шт	4	36,03	144	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	092-01 п.416 К=1,08	Выключатель однополюсный С-1-02-6/220	шт	8	0,55	4	-	-	-
16	092-01 п.415 К=1,08	То же, типа 0-4-IP44-01-6/220	шт	10	0,64	6	-	-	-
17	СИБИ-1196	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² ;2х2,5							
Всего по разделу 2			руб.			415	-	-	-
в том числе:									
стоимость монтажных работ			руб.			384			
плановые накопления			руб.			31			
Всего стоимость монтажных работ			руб.			415			
Всего по смете:			руб.			919	-	127	140
в том числе:							267		48
стоимость монтажных работ			руб.			742			
накладные расходы			руб.			109			
плановые накопления			руб.			68			
Всего стоимость монтажных работ			руб.			919			

Главный инженер проекта
Начальник отдела организации строительства и смет

Н.П.Степанова
Э.М.Мурадханов

Исходные данные:
составил инженер

Е.П.Гудис

Перфорация:
подготовил техник
проверил техник

Н.В.Архипова
С.В.Зайцева

Гудис
Архипова
Зайцева

/Шифр/

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 0,12 руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Монтажные работы							
1	ИВ5-2549	Установить шкаф распределительный	шт	1	30,80	31	$\frac{-}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
2	ИВ5-2648	Установить ящик управления двухфидерный	шт	2	14,30	29	$\frac{-}{16}$	14	$\frac{2}{1}$
3	ИВ5-1308	Установить ящик с рубильником и предохра- нителями	шт	1	19,10	19	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	ИВ-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	2	3,40	7	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
5	ИВ591-8	Розетка штетсельная герметическая и полу- герметическая	100 шт	0,01	30,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	ИВ-400-1	Проложить кабель АВВГ с креплением накладными способами	100 м	1,90	60,80	116	$\frac{-}{87}$	44	$\frac{43}{16}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
7	ИВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 12,5 мм ²	100 м	0,2	4,88	I	-	-	-		
8	ИВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 12,5 мм ²	100 м	0,6	1,21	I	I	I	-		
9	ИВ-41В-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,2	7,24	I	I	I	-		
10	ИВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; пускатель магнитный ток до 40А	шт	2	1,15	2	I	I	-		
II	ИВ-526-I	Установить автоматический выключатель АП50Б2М3	шт	I	2,90	3	I	I	-		

Всего по разделу I:			руб.			303	125	79	46 17		
в том числе:											
стоимость монтажных работ			руб.			211					
накладные расходы			руб.			71					
плановые накопления			руб.			21					
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			303					
Раздел 2. Неучтенные материалы											
12	СИ52-228	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм ²	1000 м	0,04	28,40	I	-	-	-		
13	СИ52-243	Провод ПВ1 сеч. 1x2,5 мм ²	1000 м	0,02	51,50	I	-	-	-		
14	СИ51-1252 №1,3	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	1000 м	0,11	288,60	32	-	-	-		
15	СИ51-1196	То же, сеч. 2x2,5	1000 м	0,08	179,00	14	-	-	-		
16	СИ54-164	Розетка штепсельная РШ-30-0-К-25/380У4	шт	I	0,24	I	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	503-80137 к-1,076	Труба полиэтиленовая диам.25 мм	м	20	0,41	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							
18	185-2549	Шкаф распределительный Ш-11-73505-22У3	шт	1	126,00	126	-	-	-
19	185-2648	Ящик управления двухфидерный ЯУ5114-03АЗН	шт	2	88,00	176	-	-	-
20	1504-4546 доп.34	Пускатель ПМЛ 211002 до 25А	шт	1	8,30	8	-	-	-
21	1504-4548 доп.9	Пускатель МШ 122002 до 10А	шт	1	11,60	12	-	-	-
22	1504-1010	Выключатель автоматически АП50Б2м3	шт	1	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.			13			
		заготовительно-складские расходы	руб.			4			
		комплектация	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			358			
		Всего по смете:	руб.			723	-	79	46 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			325			
		запасные части	руб.			7			
		тара и упаковка	руб.			7			
		транспортные расходы	руб.			13			
		заготовительно-складские расходы	руб.			4			
		комплектация	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			358			
		Стоимость монтажных работ	руб.			268			
		Накладные расходы	руб.			71			
		Плановые накопления	руб.			26			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			365			

Главный инженер проекта



Н.П.Степанова


Начальник отдела организации
строительства и смет



Э.М.Муралджанов

Исходные данные:

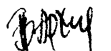
составил инженер



Е.П.Гудис

Перфорация:

подготовил техник



Н.В.Архипова

проверил техник



С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-IO

К типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта на автоматизацию приточных вентсистем III и IV

Основание: чертежи № А-4, А-7, А-8

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость I,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 67,65 руб.

I м² общей площади здания 1,40 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>									
1	ПВ-572-2	Монтаж щита автоматизации	шт	2	7,54	15	- 5	3	2 1
2	Кальк. I	Щит автоматизации	шт	2	337,50	675	- 21	21	-
3	ПВ-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3	шт	5	1,88	9	- 8	8	-
4	ПВ-400-I	Кабель с креплением накладными скобами	100 м	1,5	60,80	91	- 70	35	35 13
5	ПШ-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2	0,97	2	- 1	1	-
6	ПШ-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 32	шт	3	1,47	4	- 4	4	-
7	ПШ-390-4	Монтаж регулятора температуры ТУДЭ	шт	4	2,94	12	- 12	12	-
Всего по разделу I:						957	- 121	84	37 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			639			
		запасные части	руб.			II			
		тара и упаковка	руб.			II			
		транспортные расходы	руб.			25			
		заготовитель.о-складские расходы	руб.			9			
		комплектация	руб.			3			
		Всего стоимость оборудования	руб.			698			
		Стоимость монтажных работ	руб.			169			
		Накладные расходы	руб.			72			
		Плановые накопления	руб.			18			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			259			
		<u>Раздел 2. Неучтенные материалы</u>							
8	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² ; 4x2,5	1000м	0,03	195,00	5	—	-	—
9	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² ; 7x2,5	1000м	0,02	277,00	6	—	-	—
10	СИ51-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм ² ; 14x2,5	1000м	0,09	453,00	39	—	-	—
II	СИ51-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² ; 19x2,5	1000 м	0,02	592,00	9	—	-	—
I2	СИ51-1874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГ ₃ , с числом жил и сечением, мм ² ; 4x1,5	1000м	0,01	308,00	3	—	-	—
		Всего по разделу 2	руб.			66	—	-	—

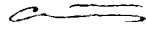
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			62			
		плановые накопления	руб.			4			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			66			
		<u>Раздел 3. Оборудование</u>							
I3	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПУС, 500В частотой 50, 60Гц, 220в, Н, Ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКБ212-2У3 ТУ 16-526, 216-78	шт	5	2,11	11	-	-	-
I4	I704-I0040	Регулятор температуры делатометрический ТУД3-1	шт	2	22,25	44	-	-	-
I5	I704-I0040	ТО ЖЕ ТУД3-4	шт	2	22,25	44	-	-	-
I6	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	2	2,38	5	-	-	-
I7	2405-I391	То же, КС-20	шт	2	5,62	11	-	-	-

		Всего по разделу 3	руб.			125	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			115			
		запасные части	руб.			2			
		тара и упаковка	руб.			2			
		транспортные расходы	руб.			4			
		заготовительно-складские расходы	руб.			2			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			125			

		Всего по смете:	руб.			1148	-	84	37
		в том числе:					121		14
		стоимость оборудования	руб.			754			
		запасные части	руб.			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тара и упаковка	руб.			13			
		транспортные расходы	руб.			29			
		заготовительно-складские расходы	руб.			11			
		комплектация	руб.			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			823			
		Стоимость монтажных работ	руб.			231			
		Накладные расходы	руб.			72			
		Плановые накопления	руб.			22			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			325			

Главный инженер проекта



Н.П.Степанова

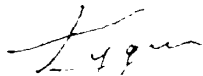
Начальник отдела организации
строительства и смет



Э.М.Мурадджанов

Исходные данные:

составил инженер



Е.П.Гудис

Перфорация:

подготовил техник



Н.В.Архипова

проверил техник



С.В.Зайцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-10

к типовому проекту стоянки дорожных машин на устройство щита автоматизации

№ шп	№ прейскуран- тов, УСН, расценки/ ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно- чистая продуцция прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы К=1,02							
		Комплектная регулировка К=1,08							
1	I5I7-III5 К=1,08	Металлоконструкции щита автоматизации 1000x700x600 мм = ШС-З, ШР-З ТУ I6-536, 023-75, ТУ I6-536, 024-75	шт	I	60,48	60	-	-	-
2	I504-1006 К=1,02 К=1,08	Выключатель автоматический = А63-М	шт	I	I,60	2	-	-	-
8	I5I7-135I-2 К=1,08	То же, заводской монтаж	шт	I	2,16	2	-	-	-
4	УВ-574-29	Подготовка к выключению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 100А	шт	I	0,61	I	-	-	-
5	I504-6412 К=1,02 К=1,08	Переключатель универсальный УП5314	шт	I	5,62	6	-	-	-
6	I5I7-145I-I К=1,08	То же, заводской монтаж	шт	I	9,29	9	-	-	-
7	I504-6409 К=1,02 К=1,08	Переключатель универсальный УП5311	шт	2	2,42	5	-	-	-
8	I504-6410 то же	То же, УП5312	шт	I	3,64	4	-	-	-
9	I5I7-1450-I К=1,08	Заводской монтаж выключателей УП5311, УП5312	шт	3	7,99	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ПВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	4	0,43	2	—	I	—
11	1504-18011 К=1,02 К=1,08	Кнопка управления КБ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический - КБ-011УЗ ТУ 16-526, 407-76	шт	5	0,88	4	—	-	—
12	1517-1444-1 К=1,08	То же, заводской монтаж	шт	5	1,35	7	—	-	—
13	ПВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; кнопка управления, количество штифтов	шт	5	0,45	2	—	I	—
14	1504-6001 К=1,02 К=1,08	Выключатель пакетный ПВИ-10	шт	1	0,88	1	—	-	—
15	1517-1414-1 К=1,08	То же, заводской монтаж	шт	1	3,56	4	—	-	—
16	ПВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	1	0,28	1	—	-	—
17	1504-12004 К=1,02 К=1,08	Реле времени программные 36/110/220В, частота 50Гц, число контактов 3-ВС-10-30У4 ТУ 16-523, 476-78	шт	1	20,27	20	—	-	—
18	1504-12050 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 38А, для постоянного тока 48Т-РПУ-2 ТУ 16-523, 331-78	шт	7	5,95	42	—	-	—
19	1517-1429-1 К=1,08	Заводской монтаж - реле	шт	3	4,05	32	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
20	ВВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	8	1,19	10	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$		
21	I507-5048 K=1,02 K=1,08	Арматура светосигнальная AC-I20;I5Y2	шт	2	0,36	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		
22	I507-5047 то же	Арматура светосигнальная AC-I20IIY2	шт	1	0,36	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		
23	I517-1481-I K=1,08	То же, заводской монтаж	шт	3	0,81	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		
24	ВВ-574-56	Светосигнальное устройство AC	шт	3	0,55	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$		
25	I714-9131 Доп.2 K=1,02 K=1,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	1	19,83	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		
26	I517-1484-I 1,08	То же, заводской монтаж	шт	1	1,62	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		
27	ВВ-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	1	1,19	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$		
28	I704-5050I K=1,02 K=1,08	Регулятор температуры двухпозиционный РТ-2 ТУ25-02-210352-78	шт	1	47,04	47	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		
29	I517-1428-I K=1,08	То же, заводской монтаж	шт	1	2,70	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		
30	ВВ-574-55	Регулятор температуры РТ-3	шт	1	1,19	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$		
31	I517-1495-I K=1,08	Клеммы, отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	72	0,32	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$		

Всего по смете:			руб.			340	$\frac{-}{11}$	11	$\frac{-}{-}$		
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-II

к типовому проекту стоянки дорожных машин дорожно-ремонтного пункта
на приобретение и монтаж слаботочных устройствОснование: листы СС1, СС2, СС3,
СС4, СС5, СС7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

в т.ч.

а/оборудование

б/монтажных работ

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

2. 1м2 общей площади здания

3. 1м3 объема здания

1,42 тыс.руб.

0,09 тыс.руб.

1,34 тыс.руб.

- тыс.руб.

83,53 руб.

1,73 руб.

0,25 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прескуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерен.	Кол-во единиц измер.	Масса, тонны брутто		оборуд.	Стоимость единицы, руб.						
					нетто			всего	монтажных работ		оборуд.	монтажных работ		
					единицы измерен.	общая			в том числе	основная зарплата		эксплуат. машин	в том числе	основ. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		A. Охранная сигнализация II. Монтажные работы												
1	10-743-4	Блокировка окон датчиками ДМК	шт	34	-	-	-	0,88	0,76	-	-	30	26	-
2	10-743-4	То же, датчиками ДМК-П2	шт.	34	-	-	-	0,88	0,76	-	-	30	26	-
3	8-409-I	Затягивание провода в трубки	100м	0,51	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	3	1	1
4	10-54-12	Прокладки провода по бетонной стене НВМ	-"	2,49	-	-	-	11,2	10,8	-	-	28	27	-
5	8-408-I	Металлорукав гибкий	-"	0,24	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	8	2	2 1
6	8-539-7	Блокировка ворот конечными вык- лсателями ВН15-2Г-13Г-54Г2	шт.	16	-	-	-	0,86	0,37	-	-	14	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	10-743-4	Блокировка калитки сигнализатором СМК-I	шт.	8	-	-	-	0,88	0,76	-	-	7	6	-
8	10-54-12	Провод марки ТРП по бетонной стене	100м	1,50	-	-	-	11,2	10,8	-	-	17	16	-
9	8-574-56	Монтаж диодов	шт.	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	10	1	-
10	11-580-11	Монтаж регистров	шт.	2	-	-	-	0,14	0,14	-	-	-	-	-
11	8-574-56	Установка коробок УК-2П	шт.	50	-	-	-	0,55	0,33	-	-	28	17	-
12	8-591-6	Установка розеток РТ-2Н	100шт	0,32	-	-	-	25,1	17,1	0,04	-	8	5	-
		Итого:	руб.							0,02		183	128	$\frac{3}{1}$
13		Накладные расходы на основную зарплату	%	97				128				124		
		Итого:	руб.									307	128	$\frac{3}{1}$
		Материалы												
14	16-02п03-0065 сррцч5т5Б	Датчик ДММК 1,30x1,082	шт.	34	-	-	-	1,41	-	-	-	48		
15	15-04п15-414	Датчик ДМК-112 0,55x1,082	шт	34	-	-	-	0,60	-	-	-	20		
16	16-02п.03-0007 -"-	Датчик СМК-I 0,52x1,082	шт.	8	-	-	-	0,56	-	-	-	5		
17	15-04-732 к=0,92 сррцч5т5А	Выключатель ВП15-21-131-54У2 4,75x0,92x1,08	шт	16	-	-	-	4,72	-	-	-	76		
18	24-16-49 11-1008 сррцч5т10Ж	Металлопрутка Р1-Ц-х-5-500 0,51x1,089	м	24	-	-	-	0,56	-	-	-	13		
19	15-09-8-0024 сррцч5т3	Провод марки НВМ 0,35-1500 7,20x1,116	км	0,3	-	-	-	8,03	-	-	-	2	-	-
20	сррцч5 р2 п 489	Провод марки ТРП 1x2x0,5	км	0,15	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
21	"-" р 5 п I3	Коробка УК-2П	шт	50	-	-	-	0,14	-	-	-	7	-	-
22	I6-04пI6-QI2 сррщч5т5Б	Розетка РТ-2Н 0, IxI, 082	шт	32	-	-	-	0,11	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									176		
		Итого с материалами	руб									473	128	<u>3</u> 1
23		Плановые накопления	%	8								38		
		Итого: II	руб									781	128	<u>3</u> 1
		Итого по разделу "А"	руб.									781	128	<u>3</u> 1
		Б"Пожарная сигнализация" II Монтажные работы												
24	I0-966-I	Муфта соединительная I0ПБ-I2 на кабеле I0x2	шт	I	-	-	-	4,5	2,33	<u>0,7</u> 0,22	-	5	2	I
25	I0-967-I	Муфта разветвительная 2PI-15 на кабеле I0x2	шт	I	-	-	-	6,71	3,11	<u>0,87</u> 0,27	-	7	3	I
26	I0-54-7	Кабель марки ТПП I0x2x0,4 по бетонной стене	100м	0,1	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	3	2	I
27	I0-54-I2	То же, провод ТПИ Iх2x0,5	"-	4,8	-	-	-	11,2	10,8	-	-	54	52	-
28	I0-972-I3	Защита кабеля жидкобон по бетонной стене	м	5	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	4	I	-
29	I0-972-2I	Вывод кабеля из траншея на стену	вывод	2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	12	6	I
30	I0-659-I2	Ввод кабеля в здание	Ввод	2	-	-	-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	16	13	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	шт	2	-	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	8	3	1
32	8-574-56	Коробка УК-2Г7	шт	12	-	-	-	0,55	0,33	-	-	7	4	-
33	10-39-3	Установка реле МКУ-48С	шт	1	-	-	-	0,97	0,94	-	-	1	1	-
34	8-574-56	Монтаж диода Д105	шт	1	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	-	-
35	10-743-2 к-1,1	Установка на потолке извещателя ИИП05-2/1 на высоте свыше 5м 0,97x0,88x0,1	шт	78	-	-	-	1,06	0,97	-	-	83	76	-
36	10-743-2	То же, на высоте до 5м	шт	2	-	-	-	0,97	0,88	-	-	2	2	-
		Итого	руб.									203	165	$\frac{8}{1}$
37		Накладные расходы на основную зарплату	%	97				165				160		
		Итого	руб.									363	165	$\frac{8}{1}$
		Материалы												
38	16-02, 14 п 03-0140	Извещатель ИИП05-2/1 0,8x1,082	шт	80	-	-	-	0,86	-	-	-	69	-	-
39	срещчб р5 п 13	Коробка УК-2П	шт	12	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-
40	16-05п 01-014 срещчб т5А	Реле МКУ-48С 3,50x1,08	шт	1	-	-	-	3,78	-	-	-	4	-	-
41	36-08-75г п2-009	Диод Д-105 0,01x1,082	шт	1	-	-	-	0,011	-	-	-	-	-	-
42	срещч в 5 р1 п.2526	Кабель ТПП0x2x0,5	км	0,01	-	-	-	158	-	-	-	2	-	-
43	Р2 п 489	Провод марки ТРП 1x2x0,5	км	0,48	-	-	-	13	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.									83	-	-
		Итого с материалами	руб.									446	165	$\frac{8}{1}$

ТП 503-1-48.86 УД

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44		Плановые накопления	%	8	-	-	-	446				36		
		Итого П	руб.									482	165	8
		Всего по разделу "Б"	руб.									482	165	<u>8</u>
		В. Радиофикация												
		П Монтажные работы												
45	8-574-56	Установка коробок УК-2П и УК-2Р	шт	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	
46	16-01П2-354 10-397-8	Громкоговоритель рупорный ГГР35 на стене	шт	3	-	-	25,70	3,94	3,26	-	77	12	10	
47	8-591-6	Установка розетки РПВ-I	100шт	0,03	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	I	
48	10-54-12	Провод ПТВМ по бетонной стене	100м	0,6	-	-	-	11,2	10,8	-	-	7	6	-
49	10-972-13	Защита кабеля металлическим желобом по бетонной стене	м	2,5	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	2	-	-
50	10-972-2I	Устройство вывода из траншеи на стену	вывод	I	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	6	3	I
51	10-659-12	Ввод кабеля в здание	ввод	I	-	-	-	8,2I	6,33	<u>1,3</u> 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	ССРСЦБ р5п 13	Коробка УК-2П	шт	I	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
54	р5 п 12	Коробка УК-2Р	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
55	15-01-01 913и 215	Розетка РИВ-I 0,22х1,082	шт	3	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
56	ССРСЦЧБ р2 п494	Провод ПТВМ 2х0,6	км	0,06	-	-	-	16,1	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									2		
		Итого с материалами	руб.									67		
57		Планоые 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.								81			
60		Транспорт	%	4							3			
		Итого	руб.								84			
61		Загот.складские расходы	%	1,2							I			
		Итого	руб.								85			
		Комплектация	%	0,7							I			
		Итого III	руб.								86			
		Итого по разделу "В"	руб.								86	72	28	2
		Всего по смете в т.ч.	руб.									1423	321	13
		II Монтажных работ	руб.											2
		III Оборудования	руб.									1337	321	13
											86			2

/ Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 / Составил инженер
 / Проверил руководитель группы

С.И.
В.П.
Левин
И.А.

С.И.Семчукова
 В.П.Громов
 Левин
 И.А.Дубовик

Б Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Р е с у р с ы	Единица измерения	Количес- тво
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
1	Затраты труда	чел.-ч	1080
2	Заработная плата	руб.	800
3	Строительные машины	руб.	800
	Б. Надземная часть		
1	Затраты труда	чел.-ч	4192
2	Заработная плата	руб.	2992
3	Строительные машины	руб.	1596
	Итого общестроительные работы		
1	Затраты труда	чел.-ч	5272
2	Заработная плата	руб.	3792
3	Строительные машины	руб.	2396
	Санитарно-технические работы		
1	Затраты труда	чел.-ч	1040
2	Заработная плата	руб.	674
3	Строительные машины	руб.	172

№ п/п	Р е с у р с ы	Единица измерения	Количес- тво
1	2	3	4
	Монтажные работы /монтаж технологического оборудо- вания, электрического, слабото- чного и т.д./		
1	Затраты труда	чел.-ч	693
2	Заработная плата	руб.	517
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.Сунцкий

/ Проверил: рук.бригады

Д.А.Андерманова

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

Выдано в печать № _____ 1988 г.
Заказ 2-217-3 Тираж 330