ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

госстрой СССР

СНиП IV·14·84 СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

ЧастьIV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

Приложение

Сборники укрупненных сметных норм Здания и сооружения транспорта

СБОРНИК № 10-2 Тепловозовагонные депо для локомотивов железных дорог промышленных предприятий



Москва 1986

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА (ГОССТРОЙ СССР)

СНиП IV-14-84	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Часть IV	СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Глава 14	Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок
Приложение	Сборники укрупненных сметных норм Здания и сооружения транспорта СБОРНИК № 10-2 Тепловозовагонное депо для локомотивов железных дорог промышленных предприятий Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 22 августа 1984 г. № 138

СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм. Здания и сооружения транспорта. Сб. № 10-2. Тепловозовагонные депо для локомотивов железных дорог промышленных предприятий/Госстрой СССР.— М.: Стройиздат, 1986.—117 с.

Разработан Промтрансниипроектом Госстроя СССР под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР и рассмотрен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя

CCCP.

Редакторы — инженеры А. Д. Бобров, И. А. Олоновский (Госстрой СССР), канд. экон. наук А. А. Солин (НИИЭС Госстроя СССР), инж. В. П. Юденич (Промтрансниипроект).

Государственный комитет СССР	Строительные нормы и правила	СНиП IV-14-84
но делам сгроительства (Госстрой СССР)	Сборники укрупненных сметных норм Здания и сооружения транспорта Сборинк № 10-2 Тепловозовагонные депо для локомотивов железных дорог промышленных предприятий	

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы настоящего Сборника предназначены для составления смет и сметных расчетов при определения сметной стоимости строительства зданий и сооружений железных дорог промышленных предприятий на стадии проекта, рабочего проекта и рабочей документации.

Укрупненные сметные пормы составлены в ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г., и применяются при разработке пробектно-сметной документации на строительство объектов, осуществляемое в районах действия Единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

2. Укрупненными сметными нормами предусмотрено выполнение полного комплекса работ по возведению зданий и сооружений, в том числе: общестроительных, санитарно-технических, внутреннего электроосвещения, монтажа технологического и электроснлового оборудования, КИП и автоматики, слаботочных устройств.

Учтены также затраты на испытание систем газоснабжения, отопления и водоснабжения, пуск и регулировку систем вентиляции.

3. Нормы на общестроительные работы состоят из двух видов таблип:

А — постоянные затраты в рублях;

Внесен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР	Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 22 августа 1984 г. № 138	Срок введения в действие января 1985 г.
---	--	---

Б — расход местных материалов в натуральных измерителях. Постоянные затраты (табл. А) включают заработную плату, стоимость эксплуатации строительных машин, стоимость привозных материалов и изделий, включая стоимость накладных и закладных деталей для марочных и немарочных железобетонных изделий; поправочные коэффициенты к стоимости арматуры и закладных деталей (для нетиповых железобетонных изделий), а также поправки, учитывающие объем изделий;

затраты на антикоррозионную защиту накладных и закладных деталей.

Основная заработная плата и стоимость эксплуатации строительных машин приведены в Сборнике без учета районных и других поправочных коэффициентов, которые следует учитывать при составлении смет и сметных расчетов.

Для определения сметной стоимости монтажа санитарно-технического оборудования, включаемого в объем строительно-монтажных работ, в таблицах постоянных затрат приведены данные об основной заработной плате.

Показатели расхода местных строительных материалов, изделий и конструкций (табл. Б) приведены в виде дроби: над чертой — расход по сокращенной номенклатуре, предиззначенной для определения сметной стоимости, а под чертой в скобках—суммарный (неприведенный) расход, являющийся справочным.

Стоимость местных материалов, изделий и конструкций определяется по сметным ценам, установленным для соотнетствующей зоны строительства.

4. Общая сумма прямых затрат на общестроительные работы определяется путем сложения постоянных затрат и стоимости местных строительных материалов, изделий и конструкций.

Накладные расходы, плановые накопления и другие лимитированные затраты начисляются в сметах в установленном порядке.

5. В таблицах норм на монтажные работы приведены сметные прямые затраты без учета накладных расходов. В их состав включены: основная заработная плата, стоимость эксплуатации строительных машин, в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины, и стоимость материальных ресурсов.

Накладные расходы, плановые накопления и другие лимитированные расходы исчисляются дополнительно.

- 6. Полная стоимость монтажных работ определяется путем суммирования сметных прямых затрат, накладных расходов, плановых накоплений и других лимитированных расходов.
- 7. В нормах приведена справочная стоимость оборудования, исчисленная по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1982 г., без учета транспортных, заготовительно-складских расходов и затрат на комплектацию оборудования.

8. Нормы на земляные работы приведены для сухих грунтов. При выполнении этих работ в мокрых грунтах к показателям постоянных затрат на земляные работы следует применять коэффициенты, приведенные в табл. 1.

Таблица 1

Условия разработки грунта	Отношение высоты слоя мокрого грунта к общей глубине разрабо ки, %						
	до 50	св. 50					
Без водоотлива С водоотливом	1,1 1,4	1,2 1,75					

Затраты на эксплуатацию насосов при производстве земляных работ в мокрых грунтах (с водоотливом) учтены.

Затраты на устройство шпунтового ограждения котлованов не учтены.

9. Для зданий тепловозовагонных депо и горочного поста затраты на земляные работы и устройство фундаментов приняты при глубине заложения 1,6 м, для здания транспортного управления заводской станции — при глубине заложения 3,6 м с допускаемым давлением на грунт основания более 0,2 МПа (2 кгс/см²).

При устройстве фундаментов, отличающихся от учтенных, к показателям постоянных затрат на эти работы, определенным по табл. А и Б, следует применять коэффициенты, приведенные в табл. 2.

Таблица 2

	Глубина заложения фундаментов, м							
Но рма тивное давление на грунт основания, МПа (кгс/см ⁸)	учтенная в п. 9 Общей	увеличенная по сравнению с учтениой в п. 9 Общей части на						
-	части	0,3	0,6	0,9				
0,15 (1,5) 0,2 и более (2 и более)	1,03	1,2 1,17	1,37 1,34	,54 1,51				

- 10. В нормах на земляные работы учтены затраты на разработку грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы и перемещение на расстояние 1 км, исчисленное по 0,29 руб. за 1 т перевозки. Масса грунта принята по данным прил. 1.
- 11. При наличии агрессивных грунтовых вод, вызывающих необходимость устройства гидроизоляции, при составлении сметных расчетов надлежит применять коэффициент 1,06 к полной стоимос-

ти фундаментов, а при составлении смет стоимость этих работ овределяется дополнительно по ироскту.

12. Пример составления смет по УСН приведен в прил. 2.

§ 1 ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО на одно стоило **IB KAPKACHO-ПАНЕЛЬНОМ** и кирпичном ВАРИАНТАХ)

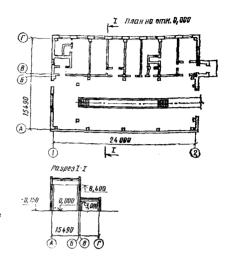


Рис. 1. Тепловозовагонное депо на одно стойло типовой проект No 501-3-10

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фундаменты — сборные и монолитные железобетовные

Колонны — сборные железобетонные

Балки -- сборные железобетонные

Стены — панельные сборные на легкого бетона (вариант — каринчные)

Перекрытие и покрытие — сборное железобетонное

Кровля — рудонная с плитным утеплителем

Лестницы — стальные

Перегородки — кирпичные, монолитные железобетонные

Полы — бетонные, мозаичные, из керамической плитки и липолеума

Оконные и дверные переплеты — деревянные

Отделка наружная-расшивкой швов, внутрения --

масляной краской и водными составами

Водопровод — хозяйственный, противопожарный и производственный от существующей сети

Канализация — к существующей сети

Отопление - центральное водяное

Вентиляция—приточно-вытяжная с механическим побуждением в естественная

Горячее водоснабжение — от бойлерной, теплоноситель — нар, электроснабжение — от электросети напряжением 380—220 В Электроосвещение — лампы накаливания и люминесцентные Слаботочные устройства — телефонизация, радиофикация и сигнализация

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Депо при вариантах	Стронтельный объем, м ⁸	Плошадь за- стройки, м ^в	Базисная стоимость, тыс. руб.	За тра ты труда, челч.
Каркасно-па-	2831	407	77	10 000
нельном Кирпичном	2796	402	70	10 600

§ 1-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель-одно здание

Таблица 3

				В 1	ом лист	е, руб.		T		
			Прямые	BX	Эксі	Эксплуатация машин		Прямые затраты		
æ	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	затраты по І территори- альному (ба- зисному) району, руб	Осмовная заработ- ная плата рабочих	вная	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позиции
•		Строительные работы (кар- касно-панельный вариант)								
	1	Земляные работы без транс-портирования грунта	596	177	416	166	351	II—X II	596	1
	<u></u>	Транспортирование грунта Фундаменты	970 11 0 0		970 154	52	 380	 II, IVVII, XI XIIA	1150	2 3
	3 4	Каркас Стены при расчетной темпе-	2280	158	214	292	257	IIA, VIIIA, XII III, VIII, IX, X II—XII	1520 1230 2280	4 5 6
		ратуре наружного воздуха,°С: —20	3140	584	458	159	1000	III—VI, XII	3150	7

	5 6	30 40 Покрытие и перекрытие Кровля при расчетной темпе-	3200 3270 375	596 610 90	468 477 96	163 166 35	1020 1040 157	II—VI, X—XII II, VII—XI II—XII	3210 3270 375	8 9 10
		ратуре наружного воздуха,°C:203040	1420 1450 1480	299 305 311	64 65 66	20 20 20	528 539 550	III—VI, X II II—VI, X—XII II, VII, VIII, IX-XI, VIII A	1470 1500 1530 1720	11 12 13
	7	Перегоролки	1350	204	32	11	360	II, IV, VII, XIIA	1460	15
9	8	Проемы	3710	23	52	16	410	IIA III, VIII, IX, X, XII V, VI, XI VIIIA II, IV, VII IIA, X III, V, XIIA VI, IX, XII VIII, XI	1400 1690 4000 5000 4260 4560 4410	16 17 18 19 20 21 22 23 24
	9	ысоП	880	398	23	7	710	VIIIA II, III, V, VII, IX IIA, IV, VI, VIII VIIIA, X, XIIA XI, XII	6300 890 930 980 1030	25 26 27 28 29
	10	Стальные конструкции: а) металлоконструкции	2650	89	221	89	148	II, III—VII, VIII, XI, XII	2670	30
		б) строительн ые работы	210	35	3	1	55	IIA, IX, XIIA X II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	2740 3000 212	31 32 33
								IIA, X VIIIA	219 233	34 35

				В 1	гом, чис.	те, р уб.		Прямые затраты		
			Прямые зат р аты по	за работ- рабочих		плуатация машин				
	П № раздела	Конструктивные элементы и виды работ	I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная на плата	Bcero	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Звтраты труда рабочих, челч	Те рр ите р иальные районы	Cymma sa tpa t, py 6.	№ позиции
-	11	Отделочные работы	870	476	26	14	820	II—VII, VIII, IX, XI VIIIA	890 970	36 37
5	12 13	Отмостка крыльца, каналы и приямки Грязеотстойник и колодцы ка-	124	47	16	6	84	XII XII—XII	930 1030 126	38 39 40
		нализационные: а) земляные работы без	201	44	157	64	85	II—XII	201	41
		транспортирования грунта б) транспортирование	340	p=04	340	-		-		42
		грунта в) строительные работы	910	173	70	23	308	II, VI, VIIIA IIA III, IV, VIII, IX,	960 1190 940	43 44 45
	14	Разные работы	30	3			6	X, XII V, VII, XI, XIIA II—XII	910 30	46 47
		Строительные работы (кирпичный вариант)								

	1	1					ı	1 1	
15	Земляные работы без транс-портирования грунта	472	126	346	138	250	II—XII	472	48
16	Транспортирование грунта Фундаменты	810 640	130	810 253	93	228	II, III—VII, VIII,	 650	49 50
17 1 8	Каркас Стены при расчетной темпера-	446	49	88	32	77	IIA, VIIIA II—XII	680 446	51 5 2
19 20	туре наружного воздуха,°C: —20 и —30 —40 Покрытие и перекрытие	1300 1330 362	670 680 * 75	266 270 98	81 83 36	1218 1440 116	II—VI, X—XII II, VII—XI II—XII	1300 1330 363	53 54 55
20	Кровля при расчетной температуре наружного воздуха, °С: —20 —30 —40	1620 1650 1680	351 358 365	73 74 75	22 22 22	630 640 650	III—VI, XII II—VI, X—XII II, VII, VIII, IX—XI VIIIA	1670 1700 1730 1950	56 57 58 59
21	Перегородки	1390	254	28	9	457	II, IV, VII, XIIA IIA III, VIII—X, XII	1460 1850 1520	60 61 62
22	Проемы	3240	187	45	14	327	V, VI, XI VIIIA II, IV, VII IIA, X III, V XIIA	1420 1730 3490 4300 3800	63 64 65 66 67
23	Полы	860	368	23	7	649	VI. IX. XII VIII. XI VIII A II,III,V,VII,VIII, IX IIA. IV, VI VIIIA. X, XIIA XI,XXII	4040 4150 5020 870 920 990 1010	68 69 70 71 72 73 74

Ξ

			Вт	ом числ	е, руб.		Прямые затраты		
		Прямые затраты по і территори- альному (ба- зисному) району, руб.	бо т- чих		плуа тация пашин				
м р аздела	Конструктив ные элементы и виды работ		Основная заработ- ная плата рабочих	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затраты труда рабочих, челч	Те рр иториальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позниви
24	Стальные конструкции: а) металлоконструкции	2340	78	194	78	130	II, III—VII, VIII, XI, XII IIA, IX, XIIA	2350	75 76
	б) строительные работы	210	35	3	1	55	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	2410 2640 212 219	77 78 79
25	Отделочные работы	1790	1010	64	30	1720	VIIIA II, VI, VIII, IX, XI III—V, VII VIIIA X	233 1840 1810 2030 1930	80 81 82 83 84 85 86
26	Отмост ка крыльца, каналы и приямки	124	47	16	6	84	XII II—XII	21 50 126	85 86
27	Грязеотстойник и колодцы канализационные: а) земляные работы без транспортирования грунта		44	157	64	85	II—XII	201	87

				_			•		
	б) транспортирование грунта	340	-	340		_		,	88
	в) строительные работы	910	173	70	23	308	II, VI, VIIIA IIA III, IV, VIII, IX, X, XII	960 1190 940	89 90 91
28	Разные работы Санитарно-технические работы (каркасно-панельный	30	3	-		6	V, VII, XI, XIIA	910 30	92 93
29	и кирпичный варианты) Водопровод:								
	а) санитарно-технические работы	1070	93	7		145	II—VIII, IX—XII VIIIA	1100 1180	94 95
	раооты б) оборудование	445	5			7	II—XII	445	95 96
	в) строительные работы	135	56	1		99	II—VIII, IX—XII	136	97
	5) 1.pom.an 2 ar parata						VIIIA	154	98
3 0	Канализация	620	63	5	1	105	II—VIII, IX, X VIIIA XI, XII	630 660 640	99 100 101
31	Горячее водоснабжение:							""	101
	а) санитарно-технические работы	225	35	2	1	56	II, VIIIA—XII III—VIII	230 236	102 103
	б) оборудование	74	4		[6	II—XII	78	104
	в) строительные работы	64	23	1		42	II—VIII, IX, XII VIII A X	65 73 67	105 106 107
32	Теплоснабжение: а) санитарно-технические работы при расчетной тем- пературе наружного воздуха, °C:				1			•	10.
	-20	1000	100	15	4	157	III-VI, XII	1010	108
	-30	1020	102	15	4 1	160	II—VI, X—XII	1030	109

-				Вто	ом числ	е, руб.		Прямые затраты		
	İ		Прямые затраты по	Gor-		луатация ашин	ا د			
	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	Т территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плята рабочих	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затраты труда рабочих, челч.	Те рр ито рнальные районы	Cymma sarpar, py6.	Nº Respectant
	İ	4 0	1060	106	16	4	166	II, VII, VIII, IX—XI VIIIA	1080 1110	110 111
14	33	б) строи т ельн ые рабо ты Пароснабжение:	140	50		→	88	II—XII	144	112
	00	а) санитарно-технические работы	191	27	1		38	II—VIII, IX—XII VIIIA	193 200	113 114
		б) строительные работы	80	27	1	<u></u>	49	II—VIII, IX—XII VIIIA	82 89	115
	34	Отопление: а) санитарно-технические работы при расчетной температуре наружного воздуха, °C:						, vina	03	110
		—20 —30	415 444	36 38	5 5	1	61 65	III—VI, XII II, III—VI, XI, XII IIA	434 466 488	117 118 119
		4 0	475	41	5	1	70	X II, VII—IX, XI IIA X	620 508 527 680	120 121 122 123

	б) строительные работы	44	26			47	II—VIII, IX—XII VIIIA	46 49	124 125
35	Узел теплового ввода при теплоносителе воде:								
	а) санитарно-технические	272	21	4	1	34	II, III—VIII, XI, XII	275	126
	работы		1 1				IIA, IX, X	2 8 3	127
	5) 0770	Or	6				VIIIA	294	128
36	б) строительные работы Узел теплового ввода при теп-	25	0		~	9	II—XII	25	129
-	лоносителе паре:								
	а) санитарно-технические	120	9	1		14	II—XII	126	130
	работы б) строительные работы	25	6			9	II—XII	25	131
37	Вентиляция:	20					11" "XII	20	101
	а) санитарно-технические								1
	работы при расчетной тем-						!		1
	пературе наружного воз-								
	ду ха, °C: —20	4370	392	34	13	650	III—VI, XII	4430	132
	-30	4460	400	35	13	660	II, uI—VI, XI, XII		133
						1	IIA, X	4720	134
	-40	4640	420	36	14	690	II, VII—IX, XI	4700	135
	5) 0500000000	96 0	29	2	1		IIA, X	4890	136
	б) оборудование в) строительные работы	900 85	16	$\frac{2}{2}$	1 1	58 28	II—XII II—XII	960 85	137 13 8
38	Воздушно-тепловые завесы:	00	10	-	•	20	11	90	196
50	а) санитарио-технические	266	29	34	11	46	II-VII, VIII,	266	139
	работы						IX—XII		
		500			,	١	VIIIA	278	140
	б) оборудование	$780 \\ 245$	8 8	2 19	7	15	II—XII	780	141
	в) металлоконструкции г) строительные работы	245 102	22	19		13 41	II—XII II—XII	245 102	142

Б. РАСХОД МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Изме,ритель — одно здание

Таблица 4

Ме пози- ции по Прейску- ранту Ме 06-08	Части зданий и виды работ, матерналы, пэделия и конструкции	Еди н ица из мере ния	Количе- ство	энции Ж по-
	Строительные работы (каркасно-панельный вариант)			
7.214	2. Фундаменты Балки фундаментные, тра- пецеидального сечения, длиной до 6 м, массой до	M ⁸	4,9	t
~	5 т, из бетона марки М 200 Бетон тяжелый марки М 150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью св. 40 мм	29	100	2
7,153	3. Каркас Балки покрытия из бетона марки М 400, объемом до	79	5,7	3
7,1	2 м³, массой до 5 т Колонны прямоугольного сечения из бетона марки М 300, массой до 15 т, дли- ной до 12 м, объемом до	30	20,6 (19,8)	4
7,149	4 м [®] Ригели из бетона марки М 300, массой до 5 т, дли- ной до 6 м, объемом до	*	3,6	5
	1 м ³ Бетон тяжелый марки М 300 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 10 до 20 мм 4. Стены	,,	$\frac{2,3}{(2,1)}$	6
9.22	Панели стеновые из бетона объемной массой 800 кг/м³, тол чиной 25 см, длиной до 3,9 м, массой до 5 т, при расчетной температуре на-			
	ружного возлуха, °C: — 20 — 30	M ² M ³ M ² M ³	320 78 428 105	7 8

		11000	ижени е г	naon. 🛨
№ позн- ции по Прейску- ранту № 06-08	Части эданий и виды работ, материалы, изделия и конструкции	Единица изме р ения	Количе- ство	зипик И по-
	 4 0	M ²	536	9
		Mg	132	
7.6	Перемычки из бетона мар-	M8	1,1	10
	ки М 200, объемом до 0,5 м ⁸ ,	1	-,-	10
	массой до 5 т, длиной до	!		
	3 м			
7,149	Ригели из бетона марки	_	0,9	11
•	М 300, массой до 5 т, дли-		-,0	*1
	ной до 6 м, объемом до 1 м3			
7.1,	Стойки из бетона марки		2,9	12
примеч. 2	М 300, массой до 5 т, дли-	, i	_,_	*2
	ной до 12 м, объемом до			
	1 м8			
ternal .	Кирпич керамический сли-	!		
	нарный марки 100 при рас-			
	четной температуре наруж-			
	ного воздуха, °С:			
	— 20	тыс. шт.	42,8	13
	→ 30	*	45,9	14
	Program However to Honocarte		56,3	15
	Раствор цементно-известко-			
	вый марки 25 при расчет-			•
	ной температуре наружно- го воздуха, °C:			
	- 20	<u>:</u>	26,5	١.,
	— 30		28,6	16
	⊢ 40	"	34,9	17
	5. Покрытие и перекрытие	"	01,0	18
1.457	Плиты покрытия многопус-		335	19
	тотные из тяжелого бетона		(444)	13
	длиной до 6 м, шириной до		(111)	•
	3 м, массой до 5			
1,356	Плиты перекрытия плоские		2,7	20
	из бетона марки М 200,			
1 250	пролетом менее 5 м			1
1,358	Стаканы для крепления де-	M ⁸	1,2	21
	флекторов и зонтов объе-			ĺ
	мом до 0,1 м ⁸		- 0	
	Бетон тяжелый марки М 150	•	5,2	22
	при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-		(4,7)	
	ностью от 10 до 20 мм	!		
-	Раствор цементный марки		4,3	00
	75		2,0	23
	6. Кровля	!		1
7,169	Плиты из ячеистого бетсиа]	[
	марки М 25 объемной мас-	1	ĺ	
	сой 400 кг/м ^в при расчет-	1		
	_			,

№ пози-	Части зданий и виды работ, материалы, изделия и конструкции	ЕЕдиница измерения	Количе- ство	зипии У• по-
	пой температуре наружного воздуха, °C: — 20 — 30 — 40 Бетон тяжелый марки М 150 при осадке конуса ог 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 20 до 40 мм	M ³	32,4 43,5 58,6 2,1	24 25 26 27
	Раствор тяжелый цемент-		5,7	28
	ный марки 75 7. Перегородки Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью св. 6 м², толщиной 80 мм, марки 75	\mathtt{M}^2	71	29
	Кирпич керамический оди-	тыс. шт.	1,2	30
	нарный марки 100 Бетон тяжелый марки М 200	M ³	10,4	31
	при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп- постью от 10 до 20 мм Раствор цементно-известко- вый марки 25 9. Полы	*	1	32
	Бетон тяжелый марки M 100 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-	99	(44 ,8)	33
-	ностью от 20 до 40 мм Раствор тяжелый цемент-	•	4,5	34
_	ный марки 150 Гравий керамзитовый мар- ки прочности П 75, фрак- ции 5—40 мм при расчет- ной температуре наружного			
	воздуха, °C: — 20 — 30 — 40 Песок для строительных работ природный обога-	#) #)	20,3 28,5 32,5 3,3	35 36 37 3 8
-	щенный Щебень для строительных работ из естественного кам- ня, марки 400, фракции 20—70 мм	м³	13,1	39

№ пози- ции по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы, изделия и конструкции	Единица измерения	Количе- ство	зиции % по-
-	11. Отделка наружная и внутренняя Раствор цементно-известковый 1:1:6 12. Отмостка крыльца,	M ^S	7,8	40
7.116	12. Отмостка крыльца, каналы и приямки Лотки длиной до 12,5 м из бетона марки М 200, массой до 5 т	79	0,2	41
7,112	Плиты перекрытий плоские, массой до 5 т, длиной до	•	0,1	42
-	3 м, из бетона марки М 200 Кирпич керамический оди- нарный марки 100		0,7	43
-	Бетон тяжелый марки М 200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-	M ^a j	3,4	44
-	ностью св. 40 мм!	Т	3,8	45
-	песчаная марки IV Песок для: строительных работ природный обогащен-	M ₃	4,9	46
-	ный Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400, фракции 20—70 мм	M ⁸	4	47
7.124	13. Грязеотстойник и канализационные колодцы ' Кольца колодцев высотой 0,8—1,1 м, днаметром устануют положет 1000 мм.	M	1,5 (1,9	48
7.113	ловного прохода 1000 мм Плиты покрытий из бетона марки М 200, днаметром до	M ₂	0,4	49
 -	3 м, массой до 5 т Бетон тяжелый марки М 200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп- ностью более 40 мм	•	18,9	50
	Смесь асфальтобетонная песчаная, марки IV		1,2	51
-	Щебень из естественного камия для строительных работ фракции 20—70 мм	M ₂	3,6	52

		11000	Orton entire	muon. T
№ пози- ции по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы, изделия и конструкции	Единица измерения	Количе- ство	эици н № по-
	Строительные работы (кирпичный вариант)			
f arang	16. Фундаменты Блоки фундаментные сплошные из неармированного бетона марки М 100, объемом	M ³	58,1	53
7.8, примеч. 2	до 0,4 м ³ Плиты фундаментные прямоугольные плоские из бетона марки М 200, мас-	M ³	32,5	54
	сой до 5 т, объемом до 1 м ³ Бетон тяжелый марки М 150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью св. 40 мм	"	34,4 (35,3)	55
1.68	17. Каркас Балки из бетона марки М 400, массой до 15 т, дли- ной до 12 м, объемом св.	29	5,5	56
7.1, примеч. 2	3 м ³ Колонны прямоугольные	79	1,2	57
7.8, примеч. 2	4 м ³ Плиты опорные прямоуголь- ные плоские из бетона мар- ки М 200, массой до 5 т,	27	1	5 8
	объемом до 1 м ³ Бетон марки М 300 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью		0,2	5 9
7.1, примеч. 2	от 10 до 20 мм 18. Стены при расчетной температуре наружного воздуха минус 20 и 30°С Стойки прямоугольного сечения сплошные из бетона марки М 300, массой до 5 т, длиной до 12 м, объемом до 1 м³	M3	2,9	60
7.149	Ригели из бетона марки М 300, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до 1 м ³	79	0,9	61

Продолжение табл. 4

№ пози- ции по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы, изделия и конс тр укции	Е диница измерения	Количе- ство	зи тик № но-
7.6	Перемычки из бетона мар- ки М 200, объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до	M3	4,6	62
	З м			
	Кирпич керамический оди- нарный марки 100	тыс. шт.	110	63
	Раствор кладочный цемент-	м ³	68	64
	но-известковый марки 25 18. Стены при расчетной		i	
	температуре наружного			Ì
	воздуха минус 40°C		0.0	\
7.1, примеч. 2	Стойки прямоугольного се-	7	2,9	65
11011111111	марки М 300, массой до 5 т,	1		
	длиной до 12 м, объемом до 1 м ³			
7.149	Ригели из бетона марки	M 3	9,9	66
	М 300, массой до 5 т, дли-			İ
	ной до 6 м, объемом до 1 м ³			
7.6	Перемычки из бетона мар-	,	5	67
	ки М 200, объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до			
	3 м			
	Кирпич керамический оди-	тыс. шт.	112	68
h	нарный марки 100 Раствор кладочный цемент-	M3	69	69
	но-известковый марки 26			
1.329	19. Покрытие и перекрытие Плиты покрытий ребристые	\mathbf{M}^2	408	70
1,023	из тяжелого бетона массой	lan.	(336)	/ 0
	до 5 т, шириной св. 2 м,		(333)	1
	длиной 5—7 м, при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ²	Ì		ĺ
1.356	Плиты плоские из бетона	M ³	2,7	71
	марки М 200, пролетом ме- нее 5 м			
1,358	Стаканы для крепления	,,	1,3	72
	дефлекторов и зонтов объе- мом до 0,1 м ³			
-	Бетон тяжелый марки М 150	M³	2,8	73
	при осадке конуса от 2 до		$\overline{(2,5)}$	ł
	5 см, с заполнителем круп- ностью от 10 до 20 мм			1
	20. Кровля			
7.169	Плиты из ячеистого бетона			}
	марки М 25, объемной мас- сой 400 кг/м ³ при расчетной			
	• •	-	1	-

		11700	o viole citate	muon. 4
М пови- пин по Прейску- ранту М 06-06	Части зданий и виды работ, материалы, изделия и конструкции	Единица измерения	Количе- ство	зиции У по-
	температуре наружного воз-	}		
	духа, °C: — 20		09.4	74
	— 20 — 30	Mg	28,4 41,3	75
	30 40		54,2	76
_	Бетон тяжелый марки М 150		2,2	77
	при осадке конуса от 2 до	"	-,-	
	5 см, с заполнителем круп-			
	ностью от 20 до 40 мм		_	
	Раствор тяжелый цемент-	\ "	5,7	78
	ный марки 75			
	21. Перегородки	/	E 0	79 °
-	Кирпич керамический оди-	тыс. шт.	5.8	<i>19</i>
_	нарный марки 100 Бетон тяжелый марки М 200 2	M3	9,9	80
	при осадке конуса от 2 до		J,J	
	5 см, с заполнителем круп-			
	ностью св. 40 мм		İ	
_	Раствор цементно-известко-	,	3,1	81
	вый марки 25			
	23. Полы			••
-	Бетон тяжелый марки М 100	м3	43,5	82
!	при осадке конуса от 2 до		$(\overline{41},1)$	
	5 см, с заполнителем круп- ностью от 20 до 40 мм			
-	Раствор тяжелый цемент-		5.3	83 5
	ный марки 150	"	0,0	50 .
	Гравий керамзитовый мар-			
	ки прочности П75, фракции			
	20-40 мм при расчетной	ļ		
	температуре наружного воз-			<u> </u>
	луха, сс:	7	_	
	— 20	, ,	15	84
	← 30	77	26	85
	→ 40	77	30	86
	Песок для строительных работ природный обогащен-	×	6,8	87
:	ный	j		ĺ
-	Шебень для строительных		12,5	88
İ	работ из естественного кам-	. "	12,0	}
ı	ня марки 400, фракции св.			
	20 до 70 мм			
İ	25. Отделочные работы			
	Раствор це ментно-известко-	M ³	9,8	89
	вый 1:1:6 26. Отмостка, крыльца,	Ì		
İ	20. От мос тка, крыльца, каналы и приямки			
7.116	Лотки длиной до 12,5 м из		0,2	90
1,110	Trio m Mo 1210 M No		. 0,2	, 56

№ пози- иии по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы, изделия и көнструкции	Единица измерения	Количе- ство	№ п е- зиции
	бетона марки М 200, массой		ļ	
- 440	до 5 т			
7.112	Плиты перекрытий плоские	M ³	0,1	91
	массой до 5 т, алиной до 3 м, из бетона марки М 200	,		
	Кирпич керамический оди-	m110 HIM	0,7	92
-	нарный марки 100	ibic. mi.	0,1	92
_	Бетон тяжелый марки М 200	M3	3,4	93
	при осадке конуса от 2 до	1	- , .	
	5 см, с заполнителем круп-			
	ностью св. 40 мм			
	Смесь асфальтобетонная	T	3,8	94
	песчаная марки IV Песок для строительных	M ³	6,2	0.5
· •	работ природный обогащен-	M	0,2	95
	ный	j .		
-	Шебень из естественного		10	96
	камня для строительных			
	работ марки 400, фракции			
	20—70 мм			
	27. Грязеотстойник и	{ ·		
7.124	колодцы канализационные Кольца колодцев высотой	M	1 5	97
1,124	0,8 и 1,1 м, диаметром ус-	M	1,5	97
	ловного прохода 1000 мм	1	(1,9)	
7,113	Плиты покрытий из бетона	M3	0,4	98
	марки М 200, диаметром до		-,-	
	3 м, массой до 5 т			
-	Бетон тяжелый марки М 200	M ³	18,9	99
	при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-]		-
	ностью св. 40 мм			
-	Смесь асфальтобетонная	T	1,2	100
	песчаная марки IV		, -, -	100
-	Щебень из естественного	\mathbf{M}^3	5	101
	камня для строительных ра-			
	бот марки 400, фракции			
	20—70 мм	1		
		1	1	l

§ 1-2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Измеритель-одно здание

Таблица 5

-				Вт	ом числ	ı е, р уб.				
			Прямые затраты по	б от- чих		луатация ашин	ש	Прямые затраты		
-	№ раздеял	Наименование монтажа и оборудования	I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живаюших машины	Затраты груда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	М позиции
	1 2 3	Технологическое оборудование Технологические трубопроводы Электросиловое оборудование	930 125 2710	286 57 680	32 8 269	14 3 95	568 116 1120	II—XII II—XII II, III—VII, VIII, IX—XII	930 125 2710	1 2 3
	4	Электроосвещение	2810	246	201	70	426	IIA, VIIIA II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X	2800 2810 2920	4 5 6
	5	Приборы и средства автома- тизации	110	51	30	11	102	VIIIA II, III—VII, VIII, IX—XII	3150 110	7 8
	6 7	Молниезащита Слаботочные устройства	42 296	12 154	1 2	1	21 24 7	IIA, VIIIA II—XII II—VII, VIII, IX—XII	115 42 296	9 10 11
		Строительные работы, сопут- ствующие монтажу оборудо- вания	64	38	7	3	77	VIIIA II—XII	302 64	12 13

Ç

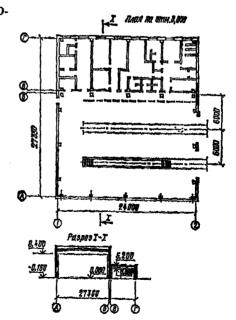
§ 1-3. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Таблица 6

Измеритель	-	одно	здание
------------	---	------	--------

№ раздела	Оборудование	Стоимость по оптовым ценам, руб.	№ позиции
1	Технологическое оборудова-	5820	1
3	ние Электросиловое оборудова-	2770	2
4 5	ние Электроосвещениє	88	3
5	Приборы и средства авто- матизации (КИП)	260	4
7	Слаботочные сети	572	5
p-refi	Шкафы для хранения одеж- ды	540	6
	Оборудование буфета	510	7

§ 2 ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННОЕ ДЕПО НА ДВА СТОЙЛА (В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОМ И КИРПИЧНОМ ВАРИАНТАХ)



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 501-3-11

Рис. 2. Тепловозовагонное депо на два стойла

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фундаменты — сборные и монолитные железобетонные

Колонны -- сборные железобетонные

Балки — сборные железобетонные

Стены — панельные сборные из легкого бетона (вариант — кирпичные)

Перекрытие и покрытие — сборное железобетонное

Кровля — рулонная с плитным утеплителем

Лестницы — стальные

Перегородки - кирпичные, монолитные, железобетонные

Полы — бетонные, мозаичные, из керамической плитки и линолеума Оконные и дверные переплеты — деревянные

Отделка — наружная — с расшивкой швов, внутренняя — масляной окраской и водными составами

Водепровод — хозяйственный, претивепежарный и производственный от существующей сети

Канализация — к существующей сети

Отопление — центральное водяное

Вентиляция -- приточно-вытяжная

Горячее водоснабжение — от бойлерной, теплоноситель — пар Электроосвещение — люминесцентное и лампами накаливания Электроснабжение — от сети напряжением 380—220В Слаботочные устройства — радиофикация, телефонизация и часи-

Слаботочные устройства — радиофикация, телефонизация и часыфикация

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Депо при вариантах	Строитель- ный объем, м*		Базисная стоимость, тыс. руб.	Затраты труда, челч
Каркасно-панельном	5434	687	101	13 9 00
Кирпичном	5357	694	94	15 200

§ 2-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одно здание

Таблица 7

				В то	м числ	е, руб.		П р ямые затраты		
	ела	Конструктивные элементы и виды работ	Прямые затраты по I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	ная заработ• ата		тная тная рабо- кслу- ших	аты труда чих, челч	Территориальные районы	, py6.	позиции
27	№ раздела			Основная ная плата	всего	в том зарабо плата чих, о(живаю машин	Затрал рабочи		Сумма заг р ат,	Ne 1103
		Строительные работы (каркасно-панельный вариант)								
	1	Земляные работы без транс-	730	202	526	216	402	II—XII	730	1
	2	портирования грунта Транспортирование грунта Фундаменты при расчетной	1350	-	1350			⊢	-	2
		температуре наружного возду- ха, °C: —20 и —30	1230	293	165	55	433	II, IV—VI IIA III, X XI, XII	1280 1670 1370 1450	3 4 5 6

_				Вт	ом числ	е, руб.		Прямые затрать	,	
			Прямые затраты по	заработ- рабочих		уатация шин	~ -	Tryssine output		
	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная зара ная плата раб	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затраты труда рабочих, челч	Те рр ит е риальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позиции
		- -40	1290	301	181	61	447	II, VII	1340	7
))								IIA VIII, IX, X VIIIA XI	1730 1430 1570 1510	8 9 10 11
	3 4	Каркас Стены при расчетной темпера- руре наружного воздуха, °C:	3010	180	262	95	295	II—XII	3010	12
		—20 —30 —40	3910 3990 4070	690 700 710	620 630 640	289 295 301	1160 1180 1200	III—VI, XII II—VI, X—XII II, VII—XI	3930 4000 4070	13 14 15
	5 6	Перекрытие и покрытие Кровля при расчетной температуре наружного воздуха, °С:	780	103	140	55	145	II—XII	780	16
		-20 -30 -40	2650 2700 2740	581 593 650	126 129 149	38 39 46	1040 1060 1160	III—VI, XII II—VI, X—XII II, VII, VIII, IX—XI VIIIA	2740 2790 2850 3250	17 18 19 20
	7	Перегородки	2670	446	49	16	800	II, IV, VII, XIIA IIA	2840 3560	21 22

2

8	Проемы	4950	298	69	40	518	III, VIII, IX, X, XII V, VI, XI VIIIA II, IV, VII IIA, X III, V, XIIA VI, IX, XII VIII, XI	2920 2750 3340 5090 6400 5490 5950 5660	23 24 25 26 27 28 29 30
9	Полы	1390	610	34	10	1080	VIIIA II,¶III, V, VII, IX IIA, IV,VI, VIII VIII,™X, XIIA XI, XII	7900 1410 1500 1600 1640	31 32 33 34 35
10	Стальные конструкции а) металлоконструкции	2280	84	211	74	139	II, III—V, VII, VIII, XI, XII IIA, IX, XIIA VI	2530 2580 2690 2800	36 37 38 39
	б) строительные работы	252	42	3	1	67	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIIIA	255 268 280	40 41 42
11	Отделочные работы	1030	534	23	11	930	II, VI, VIII, IX, XI III—V, VII VIIIA X	1060 1040 1210 1110	43 44 45 46
12 13	Отмостка, крыльца, приямки и каналы Грязеотстойник и колодцы канализационные:	167	74	29	13	137	XII II—XII	1280 168	47 48
	а) земляные работы	237	52	185	76	106	II—XII	237	49

•	tin forma			В	том чис.	ле, руб.		Прямые затраті	ы	
	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	Прямые затраты по и территори-альному (базисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих		в том числе парадоботная плата рабо- ни и и и и и и и и и и и и и и и и и и	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб	№ позиции
-		б) транспортировка грунта в) строительные работы	375 970	179	375 69	22	312	II, VI, VIIIA IIA III, IV, VIII, IX,	1030 1210 1000	50 51 52 53
	14	Разные работы Строительные работы	30	3		وسود	6	X, XII V, VII, XI, XIIA II—XII	970 30	54 55
		(кирпичный вариант)								
	15	Земляные работы без транс-портирования грунта	417	84	332	129	174	II—XII	417	5 6
	16	Транспортирования грунта Фундаменты при расчетной температуре наружного возду-	910		910	-	-	-		57
		ха, °C: —20 и —30	950	144	326	191	253	II, III—VI, XI, XIIA IIA, XII X	970 990 1020	58 59 60

30

		—4 0	1010	158	369	212	276	II, VII, XI IIA, VIII, IX VIIIA, X	1030 1050	61 62
	17 18	Каркас Стены при расчетной температуре наружного воздуха, °С:	640	29	49	18	46	II—XII	1090 640	63 64
	19	—20 и —30 —40 Перекрытие и покрытие	2010 2350 990	880 1040	309 378	93 114	1610 2090	II—VI, X—XII II, VII—XI	2010 2350	65 66
	20	Кровля при расчетной темпе-	390	136	177	64	212	II, III—XII IIA	990 1030	67 68
		ратуре наружного воздуха, °C: -20 -30 -40	2840 2900 2950	598 610 620	127 130 133	39 40 41	1070 1090 1110	HI—VI, XII H—VI, X—XII II, VII, VIII, IX—XI	2910 2970 3040	69 70 71
31	21	Перегородки	2610	437	48	15	780	VIIIA II, IV, VII, XIIA IIA	3460 2760 3480	72 73 74
	22	Проемы	5320	320	74	4 3	554	III, VIII, IX, X, XII V, VI, XI VIIIA II, IV, VII IIA, X III, V, XIIA	2890 2680 3300 5390 6820 5810	75 76 77 78 79 80
	23	Полы	1440	650	35	10	1150	VI, IX, TIII VIII, XI VIIIA II, III, V, VII, VIII, IX		81 82 83 84
			:					IIA, IV, VI VIIIA, X, XIIA XI, XII	1550 1660 1700	85 86 87

]	В	том чис	ле, руб.		Прямые затрат	LI	
		Прямые затраты по	заработ- рабочих		луатация ашин	- F	- IIpamae sarpar	<u>. </u>	
М раздела	Конструктивные элементы и виды работ	І территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная зара ная плата рабс	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих мл шины	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позиции
24	Стальные конструкции: а) металлоконструкции	2280	84	211	74	139	II, III—V, VII, VIII, XI, XII	2530	88
		050	40			67	IIA, IX, XIIA VI X	2580 2690 2800	89 90 91
	б) строительные работы	252	42	3	1	67	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIIIA	255 268 280	92
25	Отделочные работы	1830	1020	73	37	1760	II, VI, VIII, IX, XI III—V, VII X VIIIA	1880 1850 1980 2140	94 95 96 97 98
26 27	Отмостка, крыльца и приямки Грязеотстойник и колодцы ка-	167	74	29	13	137	XII II—XII	2270 168	99 100
	нализационные: а) земляные работы без транспортирования грунта	237	52	185	76	106	п—хп	237	101

	б) транспортирование грун-	375	_	375	_				102
	та в) строительные работы	970	179	69	22	312	II, VI, VIIIA IIA III, IV, VIII, IX, X, XII	1030 1210 100 0	103 104 105
28	Разные работы	30	3		_	6	V, VII, XI, XIIA II—XII	970 30	106 107
	Санитарно-технические работы (каркасно-панельный и кирпичный варианты)								
29	Водопровод: а) санитарно-технические	1290	112	10	3	178	II—VIII, IX—XII VIIIA	1330	108
	работы б) оборудование	445	5			7	II—XII	1420 445	109 110
	в) строительные работы	154	62	1	~	113	II—VIII, IX—XII	157	111
30	Канализация	960	97	5	3	157	VIIIA II—VIII, IX, X VIIIA XI, XII	175 970 1030 1000	112 113 114 115
31	Горячее водоснабжение:	050							_
	а) санитарно-технические работы	258	44	3	1	65	II, VIIIA—XII III—VIII	266 258	116 117
	б) оборудование	78	4			6	1I—XII	78	118
	в) строительные работы	144	42	1	_	75	II—VIII, IX, XI, XII VIII A X	147 171 155	119 120 121
32	Теплоснабжение а) санитарно-технические работы при расчетной тем-								

			В	гом чис.	ле, руб.		Прямые затрать		
		Прямые	бот-		луатация зашин	_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	затраты по 1 территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма эатрат, руб.	№ нозиции
	пературе наружного воз-								
	духа, °С: —20	1470	146	16	4	228	III—VI, XII	1480	122
	-30	1490	149	16	4	234	II—VI. X—XII	1500	123
	40	1550	152	16	4	240	II, VII, VIII, IX—XI VIIIA	1580	124
	б) строительные работы	153	54	1		96	VIIIA II—VIII, IX—XII VIIIA	1620 15 5 168	125 126 127
33	Пароснабжение:								
	а) санитарно-технические	251	39	-	_	53	II—VIII, IX—XII	270	128
	работы б) строительные работы	77	25	1		45	VIIIA II—VIII, IX—XII VIIIA	280 78 86	129 130 131
34	Отопление: а) санитарно-технические работы при расчетной тем-пературе наружного воздуха, °C:								
	 20	545	49	6	1	84	IIIVI, XII	5 70	132

	_						•	_	
	30	582	50	6	1	86	II, III—VI, XI, XII	610 6 40	133 134
	—40	620	51	6	1	88	X II, VII—IX, XI IIA	820 660 690	135 136 137
	б) строительные работы	58	31			55	X II—VIII, IX—XII VIIIA	890 60 65	138 139 140
35	Узел теплового ввода при теплоносителе вод: а) санитарно-технические	295	26	3	1	41	II, III—VIII, XI, XII	299	141
	работы		20		1	41	IIA, IX, X	308 320	142 143
nc	б) строительные работы	32	8		_	12	II—VIII, IX—XII VIIIA	32 34	144 145
36	Узел теплового ввода при теплоносителе паре: а) санитарно-технические	120	9	1		14	II—XII	126	146
	работы			•			l i		[
37	б) строительные работы Вентиляция:	25	6		 -	9	II—XII	25	147
	 а) санитарно-технические работы при расчетной тем- пературе наружного воз- 								
	духа, °C: —20	6600	620	58	22	1020	III VI VIII	6700	148
	30 30	6700	630	59	22	1040	III—VI, XII II, III—VL, XI, XII IIA, X	6800 7100	149 150
	— 40	7000	660	61	23	1080	II, VII—IX, XI IIA, X	7200 7400	151 152
	б) оборудование в) строительные работы	11 20 159	31 47	$\frac{2}{2}$	1 1	59 81	II—XII II—XII	1120 159	153 154
	1		ا ا	, ,		•	ı j		l

Продолжение табл. 7

				В том числе, руб.				Прямые затраты		
	ла	Конструктивные элементы и виды работ	Прямые затраты по I территори- альному (ба- зисному)	ия заработ- га рабочих	Эксплуатация машин		труда челч.	Территориальны е районы	py6	пи
№ раздела			району, руб.	Основная ная плата	всего	в том чи заработи плата р чих, обс живаюш машины	Зат раты рабочих,	раионы	Сумма затрат, 1	№ позиции
	38	Воздушно-тепловые завесы:								
2		а) санитарно-технические работы	266	29	34	11	46	II—VII, VIII, IX—XII	266	155
		б) оборудование	780	8	2	1	15	VIII A II—XII	278 780	156 157
		в) металлоконструкции	245	8	19	7	13	II—XII	245	158
		г) строительные работы	102	22	-	_	41	II—XII	102	159

Б. РАСХОД МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 8 Измеритель—одно здание

№ позиции по Прей- скуранту № 06-08	Части зданий и виды работ, ма- териалы изделия и конструкцин	Единица измерения	Количест- во	№ позици и
-	Строительные работы (каркасно-панельный вариант)			
	2. Фундаменты при расчетной температуре наружного воздуха минус 20 и 30°C			
7,214	Балки фундаментные тра- пецеид а льного сечения дли- ной до 6 м, массой до 5 т, из бетона марки М200		5	1
_	Блоки фундаментные пря- моугольного сечения из бетона марки M200, массой	77	9,9	2
	до 5 т, объемом до 1 м ³ Бетон тяжелый марки М150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью св. 40 мм 2. Фундаменты при расчетной температуре наружного		92 (93)	3
7,214	воздуха минус 40°С Балки фундаментные трапе- цендального сечения дли- ной до 6 м, массой до 5 т,		5,8	4
	из бетона марки M200 Блоки фундаментные пря- моугольного сечения из бе- тона марки M200, массой до 5 т, объемом до 1 м ⁸		12,4	5
-	Бетон тяжелый марки М150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью св. 40 мм	1	93 (94)	6
1,68	3. Каркас Балки из бетона марки М400, массой до 15 т, дли- ной св. 12 м, объемом св. 3 м ³		25,3 (26,3)	7

№ позиции по Прейс- куранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы, изделия и конструкции	Единиц а измерения	Количест- во	позиции Ма
7.1	Колонны прямоугольного сечения из бетона марки М300, массой до 15 т, длиной до 12 м, объемом до 4 м ³	77	31,3 (29,2)	8
u-a	Бетон тяжелый марки М300, при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 10 до 20 мм 4. Стены	,	$\frac{2,8}{(2,7)}$	9
9.22	Панели стеновые из бетона объемной массой 800 кг/м³, толщиной 25 см, длиной до 3,9 м, массой до 5 т при расчетной температуре наружного воздуха, °C:			
1	—20	M ²	473	10
	20	Mã	(117)	11
	- -30	,	$\frac{592}{(147)}$	"
	—40	,	710	12
7.6	Перемычки из бетона мар- ки M200, объемом до 0,5 м ³ ,массой до 5 т, длиной	M3	(176)	13
7.149	до 3 м Ригели из бетона марки М300, массой до 5 т, дли-	π	1,9	14
7.1, при- меч. 2	ной до 6 м, объемом до 1 м ³ Стойки из бетона марки М300, массой до 5 т, длиной до 12 м, объемом до 1 м ³	39	5,9	15
_	Кирпич керамический оди- нарный марки 100 при рас- четной температуре наруж- ного воздуха, °C:			
	—20 и —30 —40 Раствор цементно-известко-	т ыс. шт. "	32,4 42,1	16 17
	вый марки 25 при расчетной температуре наружного воздуха, °C:			
ı	—20 и —30 —40	M ³	$\begin{bmatrix} 20,6 \\ 26,5 \end{bmatrix}$	18 19

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11000	олжение г	naon. o
№ позиции по прейс- куранту № 06-08	Части зданий и виды работ, ма- териалы, изделия и конструкции		Количест- во	ииникои У б
1.329	5. Покрытие и перекрытие Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной св. 2 м,	Ma	710 (640)	20
1.356	длиной до 7 м, при расчетной нагрузке до 400 кгс/см ² Плиты перекрытий плоские из бетона марки M200, про-	•	2,6	21
1.358	летом менее 5 м Стаканы для крепления де- флекторов и зонтов объе-	•	1,7	2 2
	мом до 0,1 м ⁸ Бетон тяжелый марки М150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 10 до 20 мм		5,6	23
7,169	6. Кровля Плиты из яченстого бетона марки M25 объемной мас- сой 400 кг/м³ при расчет- ной температуре наружного воздуха, °C:			
	-20 -30 -40	# #	51 74 97	24 25 26
	Бетон тяжелый марки М150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 20 до 40 мм	·	3,2	27
****	Раствор тяжелый цемент- ный марки 75 7. Перегородки	, ,,	10,2	28
	Кирпич керамический оди-	тыс. шт.	7,6	29
	нарный марки 100 Бетон тяжелый марки М200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-		20,1 (19,3)	30
	ностью от 10 до 20 мм Раствор цементно-известко- вый марки 25	99	4,4	31
	9. Полы Бетон тяжелый марки М100 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-		88 (84)	32
	ностью от 20 до 40 мм Раствор тяжелый цемент- ный марки 150	*	4,6	33

		11000	олжение 1	naon. o
№ позиции по Прейс- куранту № 06-08	Части зданий и виды работ, ма- териалы, изделия и конструкции	Единица измерения	Количест- во	имрикои У
	Гравий керамзитовый марки прочности П75, фракции 5—40 мм при расчетной температуре наружного воз-			
S	духа, °С: —20 —30 —40 Песок для строительных	M ³	31,9 42,2 47,3 4,1	34 35 36 37
	работ природный обогащен- ный Щебень для строительных	"	26,7	38
	работ из естественного камня марки 400, фракции 20—70 мм 11. Отделка наружная и внутренняя	,		
	Раствор цементно-известко- вый 1:1:6 12. Отмостка, крыльца,	"	8,4	39
7.116	приямки и каналы Лотки длиной до 12,5 м из бетона марки М200, массой	*	0,2	40
.112	до 5 т Плиты перекрытий плоские массой до 5 т, длином до		0,1	41
	Зм, из бетона марки М200 Кирпич керамический оди- нарный марки 100	тыс. шт.	0,7	42
1-2	Бетон тяжелый марки M200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью св. 40 мм	ł	3,4	43
	Смесь асфальтобетонная песчаная марки IV	т	6,2	44
total	Песок для строительных ра- бот природный обогащен- ный		9	45
	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400, фракции 20—70 мм 13. Грязеотстойник		16,2	46
7.124	и канализационные колодць Кольца колодцев высотой 0,8 и 1,1 м, диаметром условного прохода 1000 мм	i M	3,4 (3,6)	47

			1	·
№ позиции по Прейс- куранту № 06-08	Части зданий и виды работ, ма- териалы, изделия и конструкции	Единица из ме рения	Колич е ст- во	иознции №
7,113	Плиты покрытий из бетона марки M200, диаметром до		0,7	48
-	3 м, массой до 5 т Бетон тяжелый марки М200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполителем круп-		19	49
-	ностью св. 40 мм Смесь асфальтобетонная	т	1,5	50
_	песчаная марки IV Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400, фракции 20—70 мм	м ³	4,5	51
	Строительные работы (кирпичный вариант)			
-	16. Фундаменты Блоки фундаментные сплотвымые из неармированного бетона марки 100, объемом до 0,4 м³ при расчетной температуре наружного воз-		į	
	духа, °C: —20 н —30	•	66	52
7.8, примеч 2	тона марки М200, массой		79 27,7 (28,9)	53 54
F	до 5 т, объемом до 1 м ⁸ Бетон тяжелый марки М150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп- ностью св. 40 мм	, "	32,6	55
1,68	17. Каркас Балки из бетона марки М400, массой до 15 т, дли- ной св. 12 м, объемом св.		12,5	56
7.1, примеч.2	М300, массой до 15 т, дли- ной до 12 м, объемом до	_	1,2	57
!1	4 м ⁸ Бетон тяжелый марки М300 при осадке от 2 до 5 см, с		0,2	58
,	İ	ļ	l	1

		11000	000000	
№ позиции по Прейс- куранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы, изделяя и конструкции	Единица измерения	Количест- во	позиция У
	заполнителем крупностью			
1	от 10 до 20 мм	j	,	
İ	18. Стены при расчетной			
j	температуре наружного]	
	воздуха минус 20°С	8	50	59
7.1,	Стойки прямоугольного се-	м ³	5,9	33
примеч. 2	чения, сплошные из бето-			
	на марки М300, массой до 5 т, длиной до 12 м, объе-			
1	мом до 1 м ³			
7,149	Ригели из бетона марки	_	1,9	60
	М300, массой до 5 т, дли-	"	, , ,	
1	ной до 6 м, объемом до 1 м ³			
7.6	Перемычки из бетона мар-	,	7,2	61
	ки M200, объемом до 0,5 м ³ ,		!	
1	массой до 5 т, длиной до 3 м	İ		CO
- 1	Кирпич керамический оди-	тыс. шт.	143	62
- 1	нарный марки 100		90	62
-	Раствор кладочный цемент-	м ³	89	63
1	но-известковый марки 25 18. Стены при расчетной		j į	
İ	температуре наружного			
}	воздуха минус 30°C)	
7.1,	Стойки прямоугольного се-	_	5,9	64
примеч. 2	чения, сплошные из бетона	•	, , ,	
•	марки М300, массой до 5 т,		ļ	
ı	длиной до 12 м, объемом			
	до 1 м₹	:		~
7.149	Ригели из бетона марки	,,	1,9	65
	М300, массой до 5 т, дли-			
7.6	ной до 6 м, объемом до 1 м ³		7.9	66
7.6	Перемычки из бетона мар- ки М200, объемом до 0.5	•	7,3	00
ļ	м ² , массой до 5 т, длиной			Ì
1	до 3 м		(
	Кирпич керамический оди-	тыс. шт.	147	67
(нарный марки 100			
-	Раствор кладочный цемент-	M ³	91	68
	но-известковый марки 25		}	
1	18. Стены при расчетной			
Ì	температуре наружного]	
7.1,	воздуха минус 40°С	1	= 0	69
примеч. 2	Стойки прямоугольного сечения из бетона марки	, ,	5,9	บษ
apimer. Z	М300, массой до 5 т, дли-			
ł	ной до 12 м, объемом до			
	1 _M a			
ļ		}		
ı		ı	1	l

№ позиции пе Прейс-куранту № 06-08 Части зданий и виды работ, материалы, изделия и конструкции измерения Единица измерения Количество измерения 7.149 Ригели из бегона марки маров, массой до 5 т, длиней до 6 м, объемом до 1 м³ Перемычки из бегона марки марки маров, массой до 5 т, длиной маров, массой до 5 т, длиной 9,5	№ позиции 70 71 72
М300, массой до 5 т, дли- ной до 6 м, объемом до 1 м ³ Перемычки из бегона мар- ки М200, объемом до 0,5	71
7.6 Перемычки из бегона мар- ки M200, объемом до 0,5	
до 3 м	72
- Кирпич керамический оди-тыс. шт. 194	
нарный марки 100 Раствор кладочный цемент- но-известковый марки 25	73
1.329 Покрытие и перекрытие Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной св. 2 м, длиной 5—7 м при расчет-	74
ной нагрузке до 400 кгс/м ² Плиты плоские из бетона марки M200, пролетом ме-	18
1.358 нее 5 м Стаканы для крепления де- флекторов и зонтов объе- мом до 0,1 м ³	76
Бетон тяжелый марки М150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполиителем крупностью от 10 до 20 мм	77
20. Кровля Плиты из ячеистого бетона марки М25, объемной массой 400 кг/м³ при расчетной температуре наружного воздуха,° С:	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	78 79
— 40 Бетон тяжелый марки M150 м³ 3,2 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 20 до 40 мм	80 81
— Раствор тяжелый цемент- ный марки 75 21. Перегородки	82
- Кирпич керамический оди- нарный марки 100	83
Бетон тяжелый марки М200 м ³ 21,5 при осадке конуса от 2 до (19,3)	84

		upood	элжение 1	паол. в
№ позиции по Прейс- куранту № 06-08	Части зданий и виды работ, ма- териалы, изделия и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
-	5 см, с заполнителем круп- ностью св. 40 мм Раствор цементно-известко-		5	85
	вый марки 25 23. Полы			
_	Бетон тяжелый марки М100 при осадке конуса от 2 до		<u>86</u> (82)	86
	5 см, с заполнителем круп- ностью от 20 до 40 мм			0.7
	Раствор тяжелый цемент- ный марки 150	,,	4,6	87
_	Гравий керамзитовый мар- ки по прочности П75, фрак- ции 20—40 мм, при расчет- ной температуре наружного воздуха, °C:			
	20	*	30	88
	30	,	40	89
	-4 0	*	45	90
	Песок для строительных ра- бот природный обогащен- ный	,	4,1	91
	Щебень для строительных работ из естественного камня марки 400, фракции св. 20 до 70 мм	39	24,2	92
_	25. Отделка Раствор цементно-известковый 1:1:6 26. Отмостка и крыльца, каналы и приямки	n	10,5	93
7,116	Лотки длиной до 12,5 м из бетона марки М200, массой до 5 т	**	0,21	94
7.112	Плиты перекрытий плоские массой до 5 т, длиной до 3 м, из бетона марки М200	79	0,1	95
	Кирпич керамический оди- нарный марки 100	тыс. шт.	0,7	96
-	Бетон тяжелый марки M200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-	M ³	3,4	97
-	ностью св. 40 мм Смесь асфальтобетонная песчаная марки IV	Т	6,2	98

№ позицин по Прейс- куранту № 06-08	Части зданий и виды работ, ма- терналы, изделия и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
	Песок для строительных ра- бот природный обогащен-		9	99
J annesing	ный Щебень из естественного камня для строительных работ, марки 400, фракции 20—70 мм 27. Грязеотстойник и		16,2	100
7.124	колодпы канализационные Кольца колодцев высотой 0,8 и 1,1 м, диаметром ус-		3,4 (3,6)	101
7.113	ловного прохода 1000 мм Плиты покрытий из бетона марки М 200 , диаметром до З м, массой до 5 т	МЗ	0,7	102
Bq. 448	Бетон тяжелый марки M200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп- постью св. 40 мм		19	103
p rojus	Смесь асфальтобетонная песчаная марки IV	Т	1,5	104
	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400, фракции 20—70 мм	м ³	4,5	105

Измеритель-одно здание

				00110	Journa				
			B 1	гом чис.	ле. руб.		Прямые затраты		
№ раздела	Наименование монтажа и оборудования	Прямые затраты по 1 территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих		в том числе паработная плата рабо. при чих, обслуживающих мянающих машины	Затраты труда	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позиции
1 2 3	Технологическое оборудование Технологические труболроводы Электросиловое оборудование	1150 126 3180	339 65 8 70	43 10 353	21 4 126	670 136 1530	II—XII II—XII II, III—VII, VIII, IX—XII	1150 126 3180	1 2 3
4	Электроосвещение	3320	287	202	70	457	IIA, VIIIA II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X	3290 3320 3450	4 5
5	Приборы и средства автоматизации (КИП)	315	122	78	29	245	VIIIA II, III—VII, VIII, IX—XII	3720 315	6 7 8
6 7	Молниезащита Слаботочные устройства	62 461	17 301	20 15	7 6	31 48 4	II, VIIIA II—XII II-VII,VIII, IX-XII VIIIA		9 10 11 12
8	Строительные работы, сопутствующие монтажу оборудования	142	101	20	7	213	II—XII	470 142	13

46

§ 2-3. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

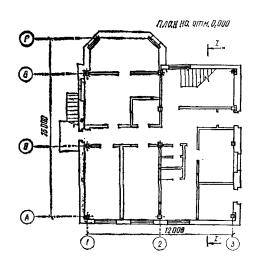
Измеритель-одно здание

Таблица 10

№ раздела	Оборудонанне	Стоимость по оптовым ценам, руб.	№ позиции
1	Технологическое оборудо- вание	7150	I
3	Электросиловое оборудова- ние	3470	2
4	Элек гроосвещение	88	3
5	Приборы и средства авто- матизации (КИП)	395	4
7	Слаботочные сети	870	5
	Шкафы для хранения одеж-	620	6
-	ды Оборудование буфета	524	7

§ 3. ГОРОЧНЫЙ ПОСТ, ОБЪЕДИНЕННЫЙ С ТЕХНИЧЕСКОЙ

С ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНТОРОЙ И ПУНКТОМ ОБОГРЕВА



ТИПО**ВОЙ** ПРОЕКТ № 501-6-12

Рис. 3. Горочный пост

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фундаменты — сборные железобетонные (вариант — свайные)

Каркас — железобетонный

Стены — панельные и бетонные

Перекрытие и покрытие - сборное железобетонное

Кровля - рулонная с плитным утеплителем

Лестницы — сборные железобетонные

Перегородки — сборные из легкого бетона и кирпичные

Полы — из линолеума и бетонные

Оконные и дверные переплеты — деревянные

Отделка — наружная — расшивкой швов, внутренняя — масляной окраской и водными составами

Водопровод — хозяйственно-питьевой от сети

Канализация — бытовая

Отопление — центральное (водяное или паровое)

Вентиляция — приточно-вытяжная

Электроосвещение — люминесцентное, лампами накаливания

Электроснабжение — от сети напряжением 380—220В

Слаботочные устройства — радиофикация, телефонизация, электрочасификация и пожарная сигнализация

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Сіроительный объем, м ^в	Площадь застройки , м [‡]	Базисная стоимость, тыс. руб.	Затраты труда, чел. ч
2021	188	65	95 00

§ 3-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 11

Измеритель-одно зоание

				Вт	ом числ	е, руб.		Прямые затраты	.	
			Прямые зат р аты по	бот-)чих	Экс плуа тация ма шин		~			
5	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих	ecero	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машиы	Заграты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позиции
		Здание со сборными железобетонными фундаментами								
		Подземная часть								
	1	Земляные работы без транспортировки грунта	481	206	275	100	434	II—XII	481	1
	2 3	Транспортировка грунта Фундаменты сборные желе- зобетонные при расчетной тем-	İ		502		_	-		2
		пературе наружного воздуха,°С: —20—30	1130	133	101	34	253	II, V, VI, XI, XIIA IIA III, IV, X, XII	1150 1410 1200	3 4 5

•			!	Вт	кэир мо	е, руб.		Прямые затрать	i	
			Прямые затраты по	бот-		луатация ашин	•		1	
	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	заграты по 1 территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная илата	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затраты труда рабочих, челч.	Те р риториальны е р ай оны	Сумма затрат, руб.	№ позиции
		40	1240	177	127	42	336	II, VII, XI IIA, IX VIII, X	1270 1560 1320	6 7 8
		Здание со свайными фундаментами						VIIIA	1480	9
		Подземная часть								
	4	Фундаменты свайные при расчетной температуре наружного воздуха, °C:								
		-20, -30	1860	208	560	138	359	II, IV—VI, X, X I	1890 2200	10 11
		40	2040	288	620	150	493	III, XII II, VII, VIII, IX—XI IIA	1950 2070 2390	12 13 14
	5 6	Каркас Стены при расчетной темпера-	3270	166	201	72	26 8	VIIIA II—XII	2150 3270	15 16

	туре наружного воздуха, °C: -20 -30 -40	1540 1770 1850	475 558 610	385 434 453	130 153 159	810 960 1050	 III—VI, XII II—VI, XI, XII X II, VII, VIII, IX—XI	1560 1790 1830 1870	17 18 19 20
7	Перекрытие и покрытие	700	83	59	21	132	VIIIA II, III—XII, VIII, IX—XII	1910 710	21 22
8	Кровля при расчетной температуре наружного воздуха, °C:						IIA VIIIA	760 730	23 24
	—20 —30	700 7 30	153 160	31 32	10 10	253 264	III—VI, XII II III—VI, XI,XII X	700 790 740 820	25 26 27 28
<u> </u>	40	770	168	34	11	277	II, IX VII, VIII, XI VIIIA, X	830 780 860	29 30 31
9	Перегородки: а) строительные работы	1020	431	41	12	790	II, V—VII, XI IIA, VIIIA III, IV, VIII, IX, XII X	1050 1240 1090 1150	32 33 34 35
10	б) металлоконструкции Проемы оконные и дверные	84 4050	3 208	5 40	2 12	5 396	II—XII II, VII IIA, X III, XI IV, XIIA V, VIII VI, IX, XII VIIIA	86 4330 5350 4860 4120 4660 5020 7140	36 37 38 39 40 41 42 43

***************************************			В	гом чис.	ле, р уб.		Прямые затрать		
раздела	Конструктивные элементы и виды работ	Прямые затраты по 1 территори- альному (ба- зисному) району, руб.	сновная заработ- зя плата рабочих	M	в том числе ваработная илата рабо- чих, обслу- капаленцих машины	заты т р уда эчих, челч.	Территор::альные районы	py6.	поз шии
å %			Осн	BCero	в том чи заработ плата р чих, обс живающ машины	Затр		Сумма запрат,	호 왕
11	Полы	2760	4 53	49	15	790	II, III, V, VII, VIII,	3240	44
							IX IIA, IV, VI, X—XII VIIIA	3380 4140	45 46
12	Лестницы и площалки: а) стронтельные работы б) металлоконструкции	191 8 50	76 28	37 66	15 24	13 5 46	II—XII II—IX, XI, XII	191 880 1140	47 48 49
13	Отделка наружная и внутрен- няя	2100	1030	73	37	1730	II, III—VIII IIA, IX—XI VIIIA, XII	2100 2220 2330	50 51 52
14	Прочие работы	97	41	17	5	87	II, III—VII, VIII, IX—XII IIA, VIIIA	100	53 54
15	Специальные строительные ра-						na, vina	110	94
	боты: а) строительные работы	1340	100	11	9	169	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	1380	55
							IIA, X VIIIA	1460 156 0	56 57

		б) металлоконструкции	177	18	6	4	29	ii—ix, xi, xii	179 201	5 8 59
		Санитарно-технические работы								
	16	Водопровод: а) санитарно-технические работы	448	30	2	-	49	II, V, VI, VIII,	458	60
		.б) строительные работы	78	19	2	-	32	III, IV, VII VIIIA II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	442 484 94	61 62 63
								IIA, X VIIIA	100 106	64 65
53	17	Горячее водоснабжение: а) санитарно-технические работы	89	16		_	24	II—XII	91	66
		б) строительные работы	32	14	-	_	22	II—XII	33	67
	18	Канализация	576	52	3	2	86	II—VII, VIII, IX—XII	583	68
	19	Теплоснабжение приточных шкафов и гардеробов при теплоносителе воде: а) санитарно-технические работы при расчетной температуре наружного воз-						VIIIA	610	69
		духа, °С: —20	260	23	2	1	42	III—VI, XII	262	70

				В том ч	исле	,	Прямые затрат	ы	
		Прямые затраты по	vor-		плуатация́ машин	, p	- Ipambe da.pa.		
М раздела	Конструктивные элементы и виды работ	альным по и территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата	8CeT0	в том числе заработная плата рабо- чил, обслу- живающих	Затраты труда рабочих, чел	Территорнальные районы	Сумма заграг, руб.	М позицин
	—30 —40 б) строительные работы	271 287 41	27 29 8	3 3 —	1	4 9 53 16	II—VI, X—XII II, VII, VIII, IX—XI II—XII	273 284 41	71 72 74
20	Теплоснабжение приточных шкафов и гардеробов при теплоносителе паре: а) санитарно-технические работы при расчетной температуре наружного воздуха, °C:				e de la companya de l				
	—20 —30, —40	358 466	34 54	5 0 51	1 1	55 87	III—VI, XII II-VII,VIII, IX-XII VIIIA	359 474 500	75 76 77
21	б) строительные работы Бойлерная при теплоносителе	54	13	-	_	22	II—XII	55	78
i	воде: а) санитарно-технические работы	362	42	3	1	67	II-VII, VIII, IX-XII VIIIA	319 3 9 0	79 80

	б) обърудование в) строительные работы	334 311	19 57	2 1		30 99	II—XII II, III—VIÌ,VIII, IX, XÌ, XII IIA, X VIIIA	335 317 330 351	81 82 83 84
22	Бойлерная при теплоносителе паре: а) санитарно-технические работы	1150	50	5	4	82	II, III—VII, VIII, IX, XII IIA, X, XI VIIIA	1170 1220 1310	85 86 87
	б) оборудование	334	60	10	3	99	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIIIA	341 358 378	88 89 90
	в) стронтельные работы	339	65	1		113	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIIIA	346 360 382	91 92 93
23	Отопление: а) санитарно-технические работы при расчетной тем- пературе наружного воз- луха, °С: —20 —30	1220 133 0	123 126	9 10	3	195 201	III—VI, XII II, III—VI, XI, XII IIA X	1250 1370 1440 1650	94 95 96 97

		,		В том ч	нс ле		Прямые затрат	Li	
		Прямые затраты по	бот-		луатация (аш и н	. 12	Hpmme Salpal		
№ разлена	Конст р уктивные элементы и виды работ	I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ ния плата	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машнны	Заграты труда рабочих, челч	Терри гориальные районы	Сумма затрат руб.	№ позиции
	-40	1440	130	11	3	207	II, VII, VIII, IX, XI IIA, VIIIA	1490 1560	98 99
	б) стронтельные работы	153	56	1	_	100	X XI, XII VIIIA, X	1800 154	100 101
24	Вентиляция: а) санитарно-технические работы	2500	345	34	11	5 4 2	H—VII, VIII, IX,	166	102
	paoorm !						II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA,X	2700 2800	103 104
	б) оборудование	990	24	15	5	48	VIIIA	3000	105
	в) строительные работы	66	14	1		30	II—XII II—VII, VIII, IX, XI VIIIA	990 68 80	106 107 108
	г) металло конструкции	94	3	3	1	4	X, XII II—VIII, XI, XII IX X	75 94 98 109	109 110 111 112

25	Приточная камера при тепло- носителе воде: а) санитарно-технические работы б) оборудование	594 1800	30 99	4 70	1 21	53 183	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII XIII, IIA, X VIIIA II—XII	610 640 680 1800	113 114 115 116
26	Приточная камера при тепло- носителе паре: а) санитарно-технические работы	790	40	6	2	72	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIIIA	810 850 910	117 118 119
	б) оборудование	1800	99	70	21	183	II—XII	1800	120

Б. Расход местных строительных материалов и конструкций

Таблица 12 Измеритель — одно здание

		измерения	ство	№ позиции
	Здание со сборными железобетонными			
	фундаментами			1
	Подземная часть			
	3. Фундаменты сборные			
	железобетонные при расчет-			1
	ной температуре воздуха			1
7 014	→ 20, 30°C	M8	0.4	1
7.214	Балки фундаментные тра-	W.4	2,4	1
	пецеидального сечения мас-			1
	сой до 5 т, длиной св. 3 до			1
7 11	6 м, из бетона марки М 200		16	2
7.11	Блоки фундаментные ста- канного типа из бетона	"	10	2
	марки М200, массой до 5 т,			1
	марки 14200, массои до 51, объемом св. 1 до 4 м ³			ļ
7.6	Перемычки прямоугольные	1	0,3	3
٠.٠	и с четвертями трапецеи-	*	0,5	
	дальные из бетона марки			1
	M200, объемом до 0,5 м ³ ,			1
	длиной до 3 м, массой до			1
	5 т	j		
•	Бетон тяжелый с заполни-		38,6	4
	телем крупностью св. 40		(39,3)	
	мм, марки М200]	(39,3)	
	Шебень из естественного		9,3	5
	камня для строительных	"	- , -	
j	работ марки М 200, фракции	1		1
ļ	от 5 до 40 мм	l		
i	3. Фундаменты сборные	ł		
1	железобетонные при рас-	1		
ļ	четной температуре наруж-			1
	ного воздуха -40°C	1		1
7.214	Балки фундаментные трапе-	,	3,9	6
ŀ	цеидального сечения массой	İ		
1	до 5 т, длиной св. 3 до 6 м,	ĺ		i
I	из бетона марки М200	[
7.11	Блоки фундаментные ста-	, ,	16	7
ļ	канного типа из бетона			
i	марки М200, массой до 5 т,			Į.
1	объемом св. 1 до 4 м3	1		1
ı				1
1				

		II podd	олжение т	абл. 12
№ поэнции по Прей- скуранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количе- ство	иидивоп №
7.6	Перемычки прямоугольные ис четвертями трапецеидальные из бетона марки М200, объемом до 0,5 м3, длиной		0,5	8
} 	до 3 м, массой до 5 т Ветон тяжелый с заполни- телем крупностью более 40	n	60,2	9
, 4	мм, марки М200 Щебень из естественного камня для строительных ра- бот марки М200, фракции от 5 до 40 мм	79	9,3	10
	Здание со свайными фундаментами			
7,19	4. Фундаменты свайные при расчетной температуре на-ружного воздуха —20,30°С Сваи квадратного сечения силошные, периметром сторон 1001—1200 мм, массой	i	387	11
7.214	до 5 т, ллиной до 6 м Балки фундаментные трапецеилального сечения массой до 5 т, ллиной св. ло 6 м,		2,1	12
-	из бетона марки М200 Бетон тяжелый с заполни- телем крупностью св. 20 до	,	46,2	13
-	40 мм, марки М200 Песок природный для сгро- ительных работ 4. Фундаменты свайные при расчетной температуре на-	1	5	14
7,19	ружного воздуха —40°С Сваи квадратного сечения сплошные, периметром сторон 1001—1200 мм, массой	M	406	15
7,214	до 5 т, длиной до 7 м Балки фундаментные трапе- цеидального сечения массой до 5 т, длиной св. 3 до 6 м	i	2,4	16
-	из бетона марки М200 Бетон тяжелый с заполнителем крупностью св. 20 до	•	48,4	17
~~	40 мм, марки М200 Песок природный для строи- тельных работ	- *	5	18

		11 000	олжение	таол. 12
№ позиции по Прей- скуранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количе- ство	№ позицив
	Надземная часть			
7.2	5. Каркас Колонны прямоугольные с консолями в одну сторону из бетона марки М300, массой до 5 т, длиной от 3 до	м§	11,4	19
7.151	12 м, объемом св. 0,2 до 1 ма Ригели прямоугольные и с четвертью из бетона марки М300, массой до 5 т, длиной св. 4 до 6 м, объемом св.		13,3	20
1.430	1,5 м ⁸ Перегородки самонесущие панельные (диафрагмы жесткости) толщиной 8 см с расходом стали до 3,5	M ²	115	21
-	кг/м², длиной 3 м, массой до 5 т, из тяжелого бетона Бетон тяжелый с заполинтелем крупностью св. 20 до 40 мм, марки М300 6. Стены при расчетной	M ³	4,5	22
9 . 59	температуре наружного воз- духа — 20°С Элементы наружных стен однослойные из легкого бе- тона длиной от 3 до 3,9 м, массой до 5 т, объемной	м ²	279	23
1. 424	массой 1000 кг/м³, толщиной 30 см Панели стеновые керамзитобетонные, объемной массой 900 кг/м³, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м³, из бетона марки	M ³	29,3	24
9.2344	М50 Плиты козырьков сплошные плоские из бетона марки М200, массой до 5 т,	9	0,5	25
7.6	длиной и шириной до 3 м Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона марки М200, объемом до 0,5 м³, массой до 5 т, длиной до 3 м	M ³	2,3	26

		11 0000	movemue 1	uon. 12
№ позиции по прей- скуранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и копструкции	Един и ц а измерения	Колич еств о	М позиции
7,202	Плиты подоконные мозаичные шлифованные на обычном цементе площадью до 0.22 м ²	M ²	13	27
-	Кирпич силикатный размером 250×120×65 мм, марки 125	тыс. шт.	26,4	28
-	Раствор цементно-известковый марки 25 6. Стены при расчетной температуре наружного воздуха — 30°С	м ³	16,9	29
9,59	Элементы наружных стен однослойные из легкого бетона длиной от 3 до 3,9 м, массой до 5 т, объемной массой 1000 кг/м³, толщиной 30 см	M ²	279	30
1,424	Панели стеновые керамзи- тобетонные, объемной мас- сой 900 кг/м³, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м³, из бетона марки М50	м ³	29,3	31
9,2344	Плиты козырьков сплошные плоские из бетона марки М200, массой до 5 т, длиной и шириной до 3м	99	0,5	32
7,6	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона марки М200, объемом до 0,5 м³, массой до 5 т, длиной до 3м	М ³	2,5	33
7,202	Плиты подоконные мозаичные шлифованные на обычном цементе площадью до 0,22 м ²	M ²	13,1	34
-	Кирпич силикатный размером 250×120×65 мм марки 125	тыс. шт.	32,8	35
-	Раствор цементно-извест- ковый марки 25 6. Стены при расчетной температуре наружного воз- духа — 40°С	M ^S	20,8	36

		21,000	олжение 1	uon. 12
№ позиции по Прей- скуранту № 06—08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	№ позици
9.59	Элементы наружных стен однослойные из легкого бетона длиной от 3 до 3,9 м, массой до 5 т, объемной массой 1000 кг/м³, толщиной 30 см	M ²	279	37
1.424	Панели стеновые керамзн- тобетонные объемной массой 900 кг/м³, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м³, из бетона марки М50	м ³	29,3	38
9.2344	Плиты козырьков сплошные плоские из бетона марки М200, массой до 5 т,	,,	0,5	39
7.6	длиной и шприной до 3 м Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецендальные из бетона марки М200, объемом до 0,5 м³, массой до 5 т, длиной до 3 м	м ³	2,6	40
7,202	Плиты подоконные мозаичные шлифованные на обычном цементе плошадью до 0,22 м ²	м ²	13,2	41
	Кирпич силикатный размером 250×120×65 мм марки 125	тыс. шт.	40,8	42
) mage	Раствор цементно-известковый марки 25 7. Перекрытие и покрытне	M ³	26	43
1.457	Плиты перекрытия много- пустотные из тяжелого бе- тона длиной до 6 м, шири- ной до 3 м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой (включая собственную массу) до 1200 кгс/м², толщиной до		363 (365)	44
1.441	14 см Плиты перекрытий ребрис- тые из тяжелого бетона,	*	55,1 (65,3)	45

		11 poo	олжение 1	40 1. 12
№ позиции по Прей- скуранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерен ия	Количество	№ позиции
	длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) на полку 560—745 кгс/м², толщиной до 12 см			
Г	Бетон легкий на пористых заполнителях наибольшей крупностью заполнителя св. 10 до 20 мм, марки М50 8. Кровля при расчетной температуре наружного возлуха — 20°С		8,1	46
7.170	Плиты теплоизоляционные неармированные из ячеистых бетонов марки M25, массой 0,5 т	•	17,3	47
H.	Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем круппостью до 40 мм	,	4,6	48
	Раствор цементный марки 75 8. Кровля при расчетной температуре наружного воздуха — 30°C	30	2,7	49
7.170	Плигы теплоизоляционные неармированные из ячеистых бетонов марки M25, массой 0,5 т	,	24,2	50
	Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью до 40 мм	n	4,6	51
-	Раствор цементный марки 75 8. Кровля при расчетной температуре наружного воз-	ľ	2,7	52
7.170	духа — 40°C Плиты теплоизоляционные неармированные из яченстых бетонов марки M25, массой 0,5 т	79	27,7	53
	Бетон тяжелый марки 50, с заполнителем крупностью до 40 мм	10	4,6	5 4
	Раствор цементный марки 75 9. Перегородки	79	2,7	55

			TOOL TOOL I	
№ позиции по Прей- скуранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Е диница измерения	Коли- чество	№ позиции
7.170	Плиты пенобетонные неармированные М25, массой 0,5 т	,	6,2	56
	Кирпич керамический размером 250×120×65, марки 100	тыс. шт.	20,7	57
	Бетон тяжелый с заполни- телем крупностью св. 20 до 40 мм, марки M150	_M 3	4	58
	Раствор цементно-известко- вый марки 25 11. Полы	_M 3	9,2	59
	Бетон легкий марки 35, с заполнителем крупностью св. 10 до 20 мм	*	40 (41,4)	60
	Раствор цементный марки	,,	4,6	61
	100 Плитки кислотоупорные квадратные и прямоуголь- ные толщиной 20 мм	M ²	26,4	62
	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 200, фракции св. 20 до 40 мм	M ³	6,8	63
9,2333	12. Лестницы и площадки Марши лестничнные со сту- пенями под облицовку нак- ладными проступями массой до 5 т		32,2	64
9 .2339	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки, длиной до 3 м, шириной до 45 см		87,2	65
9,2335	Площадки лестничные с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки, массой до 5 т 13. Отделка наружная и внутренняя		2,3	66
purpos	Раствор цементно-нзвестко- вый 1:1:6 14. Прочие работы	M ³	19	67
-	Смесь асфальтобетонная до	- т	2,4	68

		11 poo-	UNINCRUE .	WOA. IZ
№ позиции по Прей- скуранту № 06—08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Коли- чество	№ позиции
	рожная плотная (горячая и теплая) мелкозернистая и среднезернистая щебеночная тип А, марка I			
⊢ •••	Бетон тяжелой марки М150 с заполнителем крупностью св. 20 до 40 мм	M ³	2,3	69
P	Кирпич керамический размером 250×120×65, марки 10т	тыс. шт.	0,2	70
	Песок природный для стро- ительных работ	M ³	2,9	71
1,356	Плиты доборные пролетом менее 5 м любой расчетной нагрузки плоские из бетона марки М200		0,3	72
1	Щебень из естественного камия для сгроительных работ марки 200, фракции св. 20 до 40 мм	37	7,3	73

Таблица 13

Измеритель-одно здание

				Вт	ом числ	ıe, р уб.				
			Прямые	ior-	Эксп	луатация гашин		Прямые затраты		
66	№ раздела	Наименование монтажа и обо р удования	затраты по І территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих	Beero	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб	№ позиции
G	1 2	Электроосвещение Силовое электрооборудование при теплоносителе воде	4 35 551	141 195	128 119	44 43	230 325	II—XII II, III—VII, VIII, IX—XII	435 551	1 2
	3	Силовое электрооборудование при теплоносителе паре	580	20 5	127	46	342	IIA, VIIIA II, III—VII, VIII, IX—XII	560 580	3 4
	4	Приборы и средства автоматизации при теплоносителе воде	107	45	30	11	75	IIA, VIIIA II—XII	592 107	5 6
	5 6 7	То же, при теплоносителе паре Молниезащита Слаботочные сети	101 67 511	39 19 386	30 2 38	11 1 13	65 32 6 40	II—XII II—XII Ii—VII, VIII, IX—XII	101 67 511	7 8 9
	8	Технологическое оборудование механической мастерской	20	18	_	-	34	VIII A	526 20	10 11

§ 3-3. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Таблица 14

Измеритель -- одно здание

М_р аздела	Обурудованне	Стоимость по оптовым ценам, руб.	№ позиция
1 2,4	Электроосвещение Силовое электрооборудование, приборы и средства автоматизации при теплоно-	116 2400	1 2
3,5	сителе воде Слектроиловое оборудова- ние, приборы и средства автоматизации ири тепло- носителе паре	2190	3
7	Слаботочные сети	2930	4
7 8	Оборудование механичес-	790	4 5
•	кой мастерской	1 130	
_	Хозяйственный инвенгарь, инструмент и приспособле-	650	6
	ния Шк афы для хранения одеж- ды	352	7
-	Оборудование буфета	579	8

§ 4. СКАТОВЫКАТНАЯ КАНАВА ДЛЯ ТЕПЛОВОЗОВАГОННОГО ДЕПО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 501-3-9

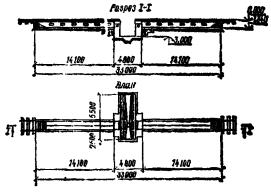


Рис. 4. Скатовыкатная канава

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Днище и стены — из монолитного и сборного железобетона Полы — цементные с железнением Внутренняя отделка — керамической плиткой Канализация — к существующей сети Электроснабжение — от сети напряжением 6—10 В

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь застройки, м²	Рабочая плонтады, м#	Длина канавы, м	Базненач стоимость, тыс. руб.	Заграты 19ула, челч
84	84	33	9,2	1820

§ 4-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Таблица 15

Измеритель — одна канава

_				В	том чис	.те, р уб.		Прямые затрат	A	
			Прямые затраты по			Эксилуатация машин			· · · · · · · · ·	
69	М разделя	Конструктивные элементы и виды работ	I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основияя зара ная плата раб	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затрагы труда рабочих, челч	1 ерритернальные районы	Сумма затрат, руб.	№ познин
		Строительные работы								
	1	Земляные работы без транс-	364	167	197	90	534	II—XII	364	1
	2	портировки грунта Транспортирование грунта Канавы из сборного железобе-	532	-	532	-		_	_	2
		тона: а) строительные работы	2700	396	133	52	670	II, III, VI—IX, XI, XIIA	2750	3
		б) металлоконструкции	850	114	24	8	173	IIA, IV, V, XII X II—XII	3100 2920 850	4 5 6

			B 1	гом чис.	іе, руб.]	Прямые затрат			
	Конструктивные элементы и виды работ	Прямые затраты по	заработ- рабочих	Эксплуатация машин			IIPANINE Satpaio			
N partera		I территори- яльному (ба- зисному) району, руб.	[3HCHOMY, # # 6 # # 6 # # # 10 # # # # 10 # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	инпиеоп 🎶			
4	Канавы из монолитного бетона: а) строительные работы	3350	445	64	22	7 54	II, III—VII, VIII, IX—XII II A	3350 3790	7	
	б) металлоконструкции Санитарно-технические работы	270	36	8	5	54	VIIIA II – XII	3450 270	8 9 10	
5	Канализация Вентиляция	73 88	36 6	1	_	62 10	II—XII II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIIIA	73 88 91 93	11 12 13 14	

Б. РАСХОД МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 16

Измеритель — одна канава

№ по Прейску- }ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и коиструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
	Канавы из сборного железобетона			
1.509	Плиты стеновые плоские прямоугольные размером до 10 м ² , массой до 5т, из бетона марки М300	_M 3	14 (12,6)	1
1.490	Плиты фундаментные плоские прямоугольные размером до 3 м ² , массой до 5 т, из бетона марки М300	"	$\frac{20,3}{(18,3)}$	2
	Кирпич керамический оди-	тыс. шт.	0,4	3
	нарный марки 100 Бетон тяжелый марки М200 с осадкой конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 20 до 40 мм	м ³	<u>60</u> (62)	4
_	Раствор цементный марки 100		1,4	5
1 1	Балласт песчаный Песок природный для строительных работ	n #	5,5 8,3	6 7
	Канавы из монолитного железобетона			
	Бетон тяжелый марки M200 с осадкой конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-	M ³	88 (91)	8
	ностью от 20 до 40 мм Балласт песчаный	*	5,5	9

§ 4-2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 17

Измеритель — одна канава

•				Вт	ом числ	е, руб.		Прямые затраты		
			Прямые затраты по 1 территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Экспл		луатация «ащин				
72	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ		Основная заработ- ная плата	Bcero	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих	Затраты труда рабочих, челч	Территорнальные районы	Сумма затрат, руб.	Menuton N
	1	Технологическое оборудование	103	64	1	_	107	II—XII	103	1
	2	Технологические металлокоп- струкции	495	35	3	1	53	II—XII	495	2
	3	Электроосвещение и силовое электрооборудование	820	137	37	12	208	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	820	3
								HÁ, X´ VIIIA	850 920	.ţ 5
		}								

§ 4-3. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Таблица 18

№ Раздела	Вид обо рудова ния	Стоимость по оптовым ценам, руб.	№ позиции
1 3	Технологическое 5 лектроосвещение и сило- вое электрооборудование	2 430 760	1 2

§ 5. ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 150 ЧЕЛ. (В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОМ ВАРИАНТЕ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Na 509-1-1.83

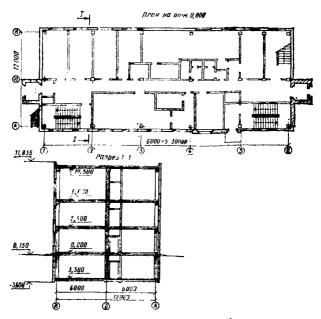


Рис. 5. Объединенное вдание на 150 чещ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фундаменты — сборные и монолитные железобетонные (вариант — свайный)

Каркас — железобетонный

Стены - панельные бетонные

Перекрытие и покрытие — сборное железобетонное

Кровля — рулонная с плитным утеплителем

Лестиицы — железобетонные и стальные

Перегородки — сборные из легкого бетона и кирпичные

Оконные и дверные переплеты — деревянные

Отделка — наружная — с расшивкой швов, внутренняя — масляной окраской и водными составами

Водопровод — хозяйственный, противопожарный и производственный от существующей сети

Канализация — к существующей сети

Отопление — центральное (водяное или паровое)

Вентиляция — приточно-вытяжная

Электроосвещение — люминесцентное и лампами накаливания

Электроспабжение — от сети напряжением 380-220 В

Слаботочные устройства — радиофикация, телефонизация и часификация

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем, м ³	Площадь заст р ойки, м ²	Базненая стоимость, тыс. руб.	Затраты труда, челч
5820	409	168	23 200

§ 5-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одно здание

Таблица 19

				<u> </u>	Втомч	исле		Прямые затраті	oi	
75	N раздела	Конструктивные элементы и виды рабог	Прямые заграты по 1 территори альному (базисному) району, руб.	Основная заработ- ная плага		в том числе вы плата работная плата рабо- при минающих минию	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позиции
		Здания со сборными железобетонными фундаментами Подземная часть								
	1	Земляные работы без транс-	1750	150	1590	610	316	II—XII	1750	1
	2 3	портирования грунта Транспортирование грунта Фундаменты сборные железобегонные при расчетной темпе	4420	_	4420			_	_	2
		ратуре наружного воздуха, °C: —20, —30	2290	556	234	79	8 50	ii, iii, vi, xi,	2340	3
								XIIA IIA, IV, V, XII X	2630 2470	4 5

•				В	гом чис.	1е, руб.		Прямые затрать	J	
			Прямые	07- 111 X	эксплуатация машин				1	
	№ раздела	Конструктивные элементы и виды работ	затраты по і территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих	Beero	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих	Заграты труда рабочих, че гч	Территориальные районы	Cyanga sarpar, py6.	🔏 позиции
		-4 0	2400	584	246	83	890	II, XI IIA	2810 3190	6 7
								VII, VIII, IX, X VIIIA	2980 3360	8 9
2		Здания со свайными фундаментами								
		Подземная часть							}	
	4	Фундаменты свайные при расчетной температуре наружно-							<i>[</i>	
		го воздуха, °С: —20, —30	8300	7 7 0	3620	770	1310	II, IV—VI, X. XI	8300 95 0 0	10 11
		⊷4 0	8500	790	3700	790	1340	HI, XH H, VH, VH, IX—XI HA VH A	8500	12 13 14 15
		Надземная часть								-0
	5	Каркас	8700	474	574	206	770	п—хи	8700	16

76

	6	Стены при расчетной температуре наружного воздуха, С:	9100	11.70	070	0.48	1000	IN M M	0100	17
		20 30	81 00 83 0 0	1170 1210	970 1000	348 358	1980 2040	III—VI, XII II—VI, XI, XII X	810 0 8300 8700	17 18 19
		40	8500	1230	1020	365	2100	II, VII, VIII, IX—XI	8500	20
	7	Поромочетно и помочетие						IIA VIIIA	9700 8 8 00	21 22
	7	Перекрытие и покрытие: а) строительные работы	2360	344	255	91	590	II, III—VII, VIII, IX—XII	2360	23
								IIA VIIIA	2670 2480	24 25
~1	•	б) металлоконструкции	61	2	3	1	3	II—IX, XI—XII X	61 6 5	26 27
77	8	Кровля при расчетной температуре наружного воздуха, °C:	1500	040	0.7	00	210	117 27 201	1500	00
		-20 -30	15 20 15 80	340 354	67 70	20 21	610 630		1520 1580 1710 1770	28 29 30 31
		—40	1660	371	74	22	660	II, IX VII, VIII, XI VIIIA X	1660 1690 1940	32 33 34 35
	9	Перегорозки	19 90	910	143	47	1758	II, VII, VIII, IX, XII IIA III, IV, XIIA	1840 2110 2410 2170	36 37 38
								V, VI, XI VIIIA X	2050 2490 2310	39 40 41

			Вт	ом числ	с, руб.		Прямые затрать	,	
		Прямые затраты по	заработ- рабочих		луатация машин	57			
М разисла	Конструктивные элементы и виды работ	I территори- альному (ба- эисному) району, руб.	Осповпая зара пая плата раб	всто	в том числе заработная плата рабо- чик, обслу- живающих	Затраты трула рабочих, челч	Территориа.1ьные районы	Сумма затрат, руб.	. № позиции
10	Проемы оконные и лверные	6900	440	87	26	780	II, VII, XIIA IIA III, VI, XII IV V, VIII VIIIA IX, XI	7200 8700 8500 7040 7800 12 400 8300	42 43 44 45 46 47 48
11	Полы	7700	1090	115	34	1930	X II, III—V, VII, VIII IIA, VI, IX—XII VIII A	8800 7900 8300 10 100	49 50 51 52
12	Лестницы и площалки: а) строительные работы	309	149	77	29	259	II, III—XII	309 341	53 54
	б) металлоконструкции	150	35	82	30	57	II—XII	150	55
13	Отделка наружная и внутрен- няя	6400	2680	157	60	4560	II, III-VIII, IX-XI IIA VIIIA XII	6400 6800 7300 7900	56 57 58 59

	14	Прочие работы	175	72	26	8	130	II, III—VII, VIII, IX, X, XII IIA VIIIA XI	175 200 189 196	60 61 62 63
	15	Специальные строительные					l	^ 1	100	00
	ļ	работы: а) строительные работы	2200	447	42	11	810	II, III—IX, XI, XII IIA. X	2350 2710	64 65
		б) металлоконструкции	456	48	16	5	18	II—VIII, XI, XII	456 479	6 6 67
		Санитарно-технические работы						X	519	68
	16	Отопление:		1						:
;		а) санитарно-технические работы при температуре наружного воздуха, °C: —20 —30 —40	2980 3230 3490	256 278 300	18 20 22	6 7 8	413 449 485	III—VI, XII II—VI, X—XII II, VII, VIII,	3050 3320 3490	69 70 71
		б) строительные работы	193	113	3	1	188	IA—XI HA, VIIIA II—VII, VIII,	3560 193	72 73
								IX—XII VIIIA	209	74
	17	Теплоной ввод при теплоноси- теле воде: а) сапитарно-технические работы	660	50	6	2	81	II—VII, VIII, IX—XII	660	75
		б) оборудование	630	19	2	1	30	VIIIA II—XII	690 630	76 77

			В том числе, руб.			Прямые затрать	3		
		Прямые	бол- очих			I.			
№ разяела	Конструктивные элементы и виды работ	I территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная зара ная плата раб	Beero	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих	Затраты труд рабочих, чел.	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позицін
	в) стр о нт е льные работ ы	339	63	1		109	λΙ, ΧΙΙ HA, X	363	78 79
18	Тепловой ввод при теплоноси- теле паре:						VIIIA	386	80
	а) санитарно-технические работы	125 0	138	15	5	230	XI, XII	1290	81 82
							VIIIA	1440	83
	б) оборудование	1240	75	11	3	126	XI, XII		84
	в) строительные работы	42 8	79	2	1	141	VIII A II, III—VII, VIII, IX,	1340 1450 428	85 86 87
							IIA, X VIIIA	458 488	88 89
	さ	в) строительные работы В) строительные работы Тепловой ввод при теплоносителе паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование	В Тепловой ввод при теплоноситель паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование 1 затраты по 1 территорна дъному (базисному) району, руб. 339 18 Тепловой ввод при теплоноситель паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование 1250	Конструктивные элементы и виды работ в) строительные работы в) строительные работы Тепловой ввод при теплоноситель паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование заграты по 1 территори дльному (базисному) району, руб. 339 63 18 Тепловой ввод при теплоноситель паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование 1250 75	Конструктивные элементы и виды работ и виды работы в) строительные работы Тепловой ввод при теплоносителе паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование Прямые затраты по 1 территори альному (базисному) району, руб. В) строительные работы Тепловой ввод при теплоносителе паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование 1250 138 15	в) строительные работы 339 63 1 — выпорадать половой ввод при теплоносителе паре: а) санитарно-технические работы б) оборудование 1240 75 11 3	Прямые затраты по 1 территори альному (базиспому) району, руб. Прямые затраты по 1 территори альному (базиспому) району, руб. Прямые затраты по 1 территори альному (базиспому) району, руб. Прямые затраты по 1 территори альному (базиспому) району, руб. Прямые затраты по 1 территори альному (базиспому) району, руб. Прямые затраты по 1 территори при пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня по 1 территори пеня пеня по 1 территори пеня пеня по 1 территори пеня пеня пеня пеня пеня пеня пеня пеня	В строительные работы 1250 138 15 5 230 1, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIII A B) строительные работы 1240 75 11 3 126 II, III—VII, VIII, IX, XI, XII II, A, X VIII A B) строительные работы 428 79 2 1 141 II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIII, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XI, XII III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A, X VIII, A II, III—VII, VIII, IX, XII, III, A, X VIII, A II, III—VIII, VIII, IX, XIII, III, A, X VIII, A II, III—VIII, VIII, IX, XIII, III, A, X VIII, A II, III—VIII, VIII, IX, XIII, III, A, X VIII, A II, III—VIII, VIII, IX, XIII, III, A, X VIII, A II, III—VIII, VIII, IX, XIII, III, A, X VIII, A II, III, A, X VIII, III, A, X VIII, A II, III, A, X VIII, A II, III, A, X VIII, A II, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, A, X VIII, III, III, A, X VIIII, III, A, X VIIII, III, III, III, III, III,	В строительные работы 1250 138 15 5 230 1, III—VII, VIII, IX, III 13 126 141 14

	19	Теплоснабжение приточных гардеробных шкафов при теплоносителе воде: а) санитарно-технические работы при расчетной температуре наружного воздуха, °C: —20 —30 —40	780 800 820	96 98 101	6 6 6	2 2 2 2	156	III—VI, XII II—VI, X—XII II, VIII, VIII, IX—XI	780 800 820 840	90 91 92 93
		б) строительные работы	195	61	1		109	II—VII, VIII, IX—XII	195	94
01	20	Теплоснабжение приточных и гардеробных шкафов при теплоносителе паре: а) санитарно-технические работы при расчетной температуре наружного воздуха, °C:						VIII A	213	95
		—20 —30 —40 б) строительные работы	1010 1030 1050 256	135 138 141 76	11 11 11 1	3 3 2	217 221	III—VI, XII II—VI, X—XII II, VII—XI II—VII, VIII, IX—XII VIIIA	1010 1030 1050 256	96 97 98 99
	21	Вентиляция: а) санитарно-технические работы	6600	1020	82	30	1675	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	6600 6800 7000	101 102 103

				Вт	ом числ	е, руб.	****	Прямые затрат	LJ.	
			Прямые	OT-		пуатация ашин		} ————————————————————————————————————		
	М раздела	Конструктивные элементы и виды работ	затраты по І территори- альному (ба- зисному) району, руб.	Основная заработ- ная плата рабочих	всего	в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины	Затраты труда рабочих, челч	Территориальные районы	Сумма затрат, руб.	№ позиции
		б) оборудование	1870	17	14	4	30	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	1870	104
}		в) строительные работы	182	43	4	1	78	IIA, X VIIIA II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	1930 1980 182	105 106 107
	22	Приточная камера: а) санитарно-технические работы	1150	28	5	2	5 0	VIIIA II, III—VII, VIII, IX, XI,¦XII IIA, X	194 1150 1180	109 110 111
	23	б) оборудование Водопровод:	338	160	78	23	349	VIIĬA II—XII	1220 338	112 113
		а) санитарно-технически е работы	1860	130	12	4	211	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII IIA, X VIIIA	1930 1970 1900	114 115 116

,	б) строительные работы	74	24	1	-	43	II—VII, VIII, IX, XI, XII	74	117
24	Горячее водоснабжение:						VIIIA, X	78	118
	а) санитарно-технические работы	526	70	3	1	107	II—VII, VIII, IX, XI, XII	526	119
							VIIIA, X	548	120
	б) с т роительные работы	34	15	-		26	II—XII	34	121
25	Канализация:								
	а) санитарно-технические работы	1450	118	8	3	171	II—VII, VIII, IX—XII	1450	122
	б) строительные работы	12	3	_	_	6	VIII A II—XII	1530 12	123 124
	([1	ł		l	ļ		

Б. РАСХОД МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 20

Измеритель-одно здание

№ поз. по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
	Здания со сборными желе- зобетонными фундамен- тами			
7,214	3. Фундаменты при расчетной температуре наружного воздуха минус 20,30°С Балки фундаментные трапецеидального сечения из бетона марки М 200, длиной до 6 м, массой до 5 т		2,7	1
-	Блоки фундаментные сплошные из бетона марки	9	25	2
	М100, объемом менее 0,5 м ³ Бетон тяжелый марки М150 с заполнителем крупностью	•	85	3
	св. 40 мм Щебень марки 200 из естественного камия фракции	*	36	4
•	от 20 до 40 мм 3. При расчетной температуре наружного воздуха минус 40°С добавлять к фундаментам (по поз. 3) Бетон тяжелый марки М150 с заполнителем крупностью св. 40 мм Здания со свайными фундаментами 4. Фундаменты при расчетной температуре наружного	**	2,2	5
7.21	воздуха минус 20,30°C Сваи квадратного сечения с периметром сторон до 1200 мм, длиной до 12 м,	М	1850	6
7,214	массой до 5 т Балки фундаментные трапе- цеидального сечения из бе- тона марки М200, длиной до 6 м, массой до 5 т	M ³	2,5	7

Продолжение табл. 20

№ пов. по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
	Бетон тяжелый марки М 150 с заполнителем крупностью	M3	134	8
I	до 40 мм Песок природный для строительных работ 4. Фундаменты при рас-	"	16	9
7,21	четной температуре наружного воздуха минус 40°C Сваи квадратного сечения с периметром сторон до	М	1870	10
7,214	1200 мм, длиной до 12 м, массой до 5 т Балки фундаментные трапецеидального сечения из бетона марки М200, длиной	м ³	2,5	11
	до 6 м, массой до 5 т Бетон тяжелый марки М150 с заполнителем крупностью	77	139	12
	до 40 мм Песок природный для строительных работ	n	16	13
7.3, примеч. 3	из бетона марки М300, лли-	29	$\frac{44,9}{(47,7)}$	14
7.151	ной до 12 м, объемом до 1 м³, массой до 5 т Ригели прямоугольные и с четвертью длиной до 6 м, из бетона марки М300, объемом св. 1,5 м³, массой до	,,	$\frac{46,7}{(47,2)}$	15
1,430	5 т Перегородки самонесущие панельные (диафрагмы жесткости) толщиной 8 см, длиной до 3 м, с расходом стали до 3,5 кг/м² из тяже-		237	16
	лого бетона, массой до 5 т Бетон тяжелый марки М300 с заполнителем крупностью		6,8	17
1.358	до 40 мм Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м ³ 6. Стены при расчетной температуре наружного воздуха минус 20°C		1,1	18

Продолжение табл. 20

		17,70000	1000010000	
№ поз. по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
9.22	Элементы стен однослой- ные из легкого бетона при длине от 3 до 3,9 м, тол- щиной 25 см, объемной	M ²	680	19
1.422	массой до 1000 кг/м³, мас- сой до 5 т Панели наружных стен из тяжелого бетона марки М150, длиной до 3 м, объ- емом до 0,5 м³, массой до		78	20
9,2344	5 т Плиты козырьков сплош- ные плоские длиной и ши- риной до 3 м, из бетона марки М200, объемной мас-	99	1	21
7.6	сой 2400 кг/м ³ , массой до 5 т Перемычки прямоугольные из бетона марки М200, объемом до 0,5 м ³ , длиной		2,4	22
7,202	до 3 м, массой до 5 т Плиты подоконные железо- бетонные мозаичные шли- фованные на обычном це- менте площадью до 0,22 м ² ,		8,1	23
-	массой до 0,5 т Кирпич силикатный марки	тыс. шт.	13,6	24
Service	М125 Раствор цементно-известко-	M ³	9,2	25
€.	вый марки 25 6. Стены при расчетной температуре наружного воздуха —30°С Элементы стен однослой-	M ²	680	26
	ные из легкого бетона при длине от 3 до 3,9 м, тол- щиной 30 см, объемной массой до 1000 кг/м³, мас- сой до 5 т	i		
1,422	Панели наружных стен из тяжелого бетона марки M150, длиной до 3 м, объемом до 0,5 м³, массой до	-]	81	27
9,2344	5 т Плиты козырьков сплошные плоские длиной и шириной до 3 м, из бетона марки М200, объемной массой 2400 кг/м³, массой до 5		1	28

		Продол	<i>э</i> жение п	абл. 20
№ поз. по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
7,6	Перемычки прямоугольные из бетона марки M200, объемом до 0,5 м³, длиной до	M₫	2,5	29
7,202	3 м, массой до 5 т Плиты подоконные железо- бетонные мозаичные, шли- фованные на обычном це-	м ²	8, 5	30
1	менте, площадью до 0,22 м ² , массой до 0,5 т Кирпич силикатный марки 125	ты с. шт.	17,7	31
-	Раствор цементно-известко-	₩â	11,7	32
9,62	вый марки 25 6. Стены при расчетной температуре наружного воздуха —40°С Элементы стен однослойные из легкого бетона при длине от 3 до 3,9 м, толщиной 35 см, объемной	м ²	680	33
1,424	массой до 1000 кг/м ³ , мас- сой до 5 т Панели наружных стен из тяжелого бетона марки М150, длиной до 3 м, объ- емом до 0,5 м ³ , массой до	M ₂	84	34
.2344	5 т Плиты козырьков сплошные плоские длиной и шириной до 3 м, из бетона марки M200, объемной массой	, ,	1	35
7,6	2400 кг/м³, массой до 5 т Перемычки прямоугольные из бетона марки М200, объемом до 0,5 м³, длиной до	*	2,6	36
7.202	3 м, массой до 5 т Плиты подоконные железо- бетонные мозаичные шли- фованные на обычном це- менте площадью до 0,22 м², массой до 0,5 т	M ²	8,9	37
-	Кирпич силикатный марки	тыс. шт.	20	38
	М125 Раствор цементно-известко- вый м арки 25	№3	14,2	39

№ поз. по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
			į	
	7. Перекрытие и покрытие			
1.441	перекрытий Плиты ребристые из тяже-	M ²	326	10
	лого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой	i	(289)	
	до 5 т, толщиной до 12 см			1
1.457	Плиты перекрытий много-	,,	1000	41
	пустотные из тяжелого бе- тона длиной до 6 м, шири-			İ
	ной до 3 м, толщиной до			
	14 см, массой до 5 т Бетон легкий марки М50 с	M3	29	42
_	заполнителем крупностью	141		72
	более 10 до 20 мм	·		
ļ	8. Кровля при расчетной температуре наружного			
	воздуха минус 20°C			
7.169	Плиты теплоизоляционные	,	64	43
	неармированные из ячеис-			
	сой 0,5 т		••	
	Бетон тяжелый марки M50 с заполнителем крупностью	"	18	44
	до 40 мм			
	Раствор цементный марки	n	6,1	45
	75 тяжелый 8. Кровля при расчетной			
	температуре наружного			
7,169	воздуха минус 30°С Плиты теплоизоляционные	ļ	80	46
7.109	неармированные из ячеис-	"	00	40
	тых бетонов объемной мас-			
	сой 0,5 т Бетон тяжелый марки M50		18	47
	с заполнителем крупностью	"		••
	до 40 мм Раствор цементный марки		6,1	4
-	Раствор цементный марки M75 тяжелый	,	0,1	7
	8. Кровля при расчетной	1		
	температуре наружного воздуха минус 40°C	,		
7.169	Плиты теплоизоляционные	,	96	49
1	неармированные из ячеис-		'	
	тых бетонов объемной мас- сой 0,5 т			
	i		ı	'

	П	родолжен	ue mac	бл. 20
№ поз. по Прейску- ранту № 06-08	Части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количест- во	№ позиции
-	Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью до 40 мм		18	50
	Раствор цементный марки 75 тяжелый	77	6,1	51
p4	9. Перегородки Плиты гипсобетонные высотой до 3 м, площадью св.		536 (4 90)	52
7.169	6 м ² , толщиной 80 мм Плиты пенобетонные неар- мированные марки 25, мас-		6,5	53
	сой 0,5 т Кирпич глиняный обыкно- венный М100	тыс, шт.	42,3	54
	Бетон тяжелый марки M150 с заполнителем крупностью		$\frac{5,2}{(4,7)}$	55
	св. 40 мм Раствор цементно-известко- вый марки 50	. *	18,5	56
,	11. Полы Бетон тяжелый марки М100 с заполнигелем крупностью		<u>105</u> (97)	57
-	до 40 мм Раствор цементный марки		12,3	58
	100 Щебень из естественного камня М1000—1200, фрак- ции от 10 до 20 мм	"	16,1	59
9.2333	12. Лестницы и площадки Марши лестничные под об- лицовку накладными про-	M ²	64	60
9,2339	ступями массой до 5 т Проступи лестничные с ли- цевыми бетонными поверх- ностями, не требующими до-	М	175	61
9, 2335	полнительной отделки Площадки лестничные с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки, массой до 5 т	м ²	7	62
	13. Отделка наружная и внутренняя Раствор цементно-известковый 1:1:6	м ³	35,7	63

№ поз. по Прейску- ранту № 06-08		, Единица измерения	Количест- во	№ позиции
1.356	14. Прочие работы Плиты перекрытия плоские сборные железобетонные		0,3	64
-	марки М200, массой до 5 т Бетон тяжелый марки М150 с заполнителем крупностью		5,5	65
₩	до 40 мм Смесь асфальтобетонная (горячая) дорожная плотная		3,8	66
	мелкозернистая, щебеноч- ная, тип А, марка I Песок природный для стро-		5,5	67
1	ительных работ Щебень из естественного камня марки 200, фрак- ции от 5 до 40 мм	,	10,4 (11,6)	68

Таблица 21

Измеритель-одно здание

		по ј у ону	I)	YOM YHO	ле, руб.	30 0	Прямые затраты		
№ разде-	Наименование монтажа	лования в в том числе до территория прина райо							
ла	и оборудования	Прямые затряты по территориальному (базисному) району руб.	Основная ботная пла	scero	в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины	Затраты т	Территориальные районы	сумма затрат, руб.	9Л нидиєоп
1	Технологическое обору-	296	25	3	1	4 5	п-хп	296	1
2	Электросиловое обору-	2760	730	407	146	1210	II, III—VII, VIII, IX—XII	2760	2
·	дование, приборы и средства автоматизации при теплоносителе воде	1 1					IIA, VIIIA	2820	3
3	Электросиловое обору-		750	415	152	1240	II, III—VII, VIII, IX—XII	2790	4
	дование, приборы и средства автоматизации						IIA, VIIIA	2850	5
4	при теплоносителе паре блектроосвещение	7800	485	324	112	890	II, III—VII, VIII, IX, XI, XII	7800	6
							IIA, X VIIIA	8100 8400	7 8
5	Слаботочные сети	1210	960	68	21	1610	II—VII, VIII, IX—XII	1210 1230	9 10
6 7	Молниезащита Оборудование буфета	66 18	19 18	2	-	34 32	II—XII II—XII	66 18	11 12

§ 5-3. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Таблица 22 Измеритель—одно здание

№ раздела	Вид оборудования	Стоимость по оптовым ценам, руб.	№ позиции
1	Технологическое оборудо- вание	930	1
2	Электросиловое оборудование, приборы и средства автоматизации при теплоносителе воде	3360	2
3	Електросиловое оборудова- ние, приборы и средства автоматизации при вариан- те теплоноситель—пар		3
4	Електроосвещение	324	4
4 5	Слаботочные сети	5550	4 5 6
6	Хозяйственный инвентарь, шкафы, мебель	7400	6
7	Оборудование буфета	1720	7

		Macca r	Масса грунта, т				
\$ норм	Наименование зданий	отвозимого в отвал	подвозимо- го из отвала для обратной засыпки	№ позиции			
1	Тепловозовагонное депо на одно стойло (в каркасно-панельном варианте)	1750	1610	1			
	Грязеотстойник и колодцы канализационные	1180	-	2			
1	Тепловозовагонное депо на одно стойло (в кирпичном варианте)	1480	1300	3			
	Грязеотстойник и колодцы канализационные	1180	_	4			
2	Тепловозовагонное депо на два стойла (в каркасно-па- нельном варианте)	2440	2210	5			
	Грязеотстойник и колодцы канализационные	1290		6			
2	Тепловозовагонное депо на два стойла (в кирпичном варианте)	1640	1520	7			
	Грязеотстойник и колодцы канализационные	1290		8			
3	Горочный пост, объединен- ный с технической конто- рой и пунктом обогрева	910	820	9			
4	Скатовыкатная канава для тепловозовагонных депо	1330	500	10			
5	Объединенное здание транспортного управления, заводской станции и поста электрической централизации на 150 чел. (в каркасно-панельном варианте)	9200	6000	11			

пример составления смет по усн

Требуется определить по УСН сметную стоимость вновь строящегося депо на два стойла (в каркасно-панельном варианте) со сборными железобетонными фундаментами по типовому проекту № 501-3-11 при следующих данных:

Место строительства — Московская обл., I территорнальный район.

Расчетная температура наружного воздуха -30°C.

Отопление воляное.

Работы будут выполняться подрядной организацией Минтрансстроя — Главжелдорстроем севера и запада. Накладные расходы на строительные работы для данной организации установлены в размере 18,8 %.

Накладные расходы на металлоконструкции — 8,6%, санитарно-технические работы — 13,3%.

Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы: для сашитарно-технического и технологического оборудования— 8,4 %, для электросилового оборудования, приборов и средств: автоматизации— 9,5 %.

Затраты на комплектацию оборудования — 0,7 %.

Примеры составления смет на строительные работы, санитарно-технические работы, на приобретение и монтаж оборудования приведены соответственно в сметах № 1. 2, 3.

В смете № 1 приведено обоснование стоимости местных стро **мтельных материалов по Сборшику сметных цен на** местные строительные материалы для Московской обл. (ССЦ).

CMETA № 1

на строительные работы тепловозовагонного депо на два стойла (в каркасно-панельном варианте) со сборными железобетонными фундаментами по типовому проекту 501-3-11

Сметная стоимость—81,45 тыс. руб. Нормативная условно-чистая продукция—15,9 тыс. руб. Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи №

					Стоимо	ость еди	ницы,	Общ	ая стои	мость, р	уб.
				руб.			ов-	В том	числе		
34	M. Hasteyen	II-mayonama nas	T			Втом	числе		услов- дукция	- <u>-</u> -	
.М п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ Едини и затрат измере		Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная но-чистая прод	основная зара ботная плата	эксплуатация машин
1	УСН 10-2, табл. 7, п. 1	1. Земляные работы	1 здание	1	730	202	526	730	728	202	526
2	УСН 10-2, табл. 7, п. 2	Транспортирование грунта	То же	1	1350		1350	1350	1350		1350
3	То же, п. 3	2. Фундаменты	я	1	1230	293	165	1230	458	293	165
4	УСН 10-2, табл. 8, н. 1 ССЦ, п. 9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м, массой до 5 т, из бетона марки М200		5	67,9	_		340			

				{	Стоим	ость еди	ницы.	Оби	цая стои	імость, ј	руб.
						руб.			0B-	Втом	числе
						В том	числе		усл дукі	•	
№ n.u.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная услов- но-чистая продукция	основная зара- ботная плата	эксплуатация машип
5	УСН 10-2,	Блоки фундаментные	M 3	9,9	42,5	-		421		_	-
	табл. 8, п. 2 ССЦ, п. 3-11	прямоугольного сечения из бетона марки М200, массой до 5 т, объемом до 1 м ³									
6	УСН 10-2, табл. 8, п. 3 ССЦ, п. 1-4	Бетон тяжелый марки М150 при осадке ко- нуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп- ностью более 40 мм	***	92	26,6			2447	-	_	
7	УСН 10-2,	3. Қаркас	1	1	3010	180	26 2	3 010	442	180	2 62
8	табл. 7, п. 12 УСН 10-2, табл. 8, п. 7, ССЦ, п. 8-65	Балки из бетона мар- ки М400, массой до 15 т, длиной св. 12 м, объемом св. 3 м ³	здание _М 3	25,3	91	-		230 2			
9	УСН 10-2, табл. 8, п. 8, ССЦ, п. 9-6	Колонны прямоуголь- ного сечения из бето- на марки М300, мас- сой до 15 т, длиной	•	31,3	70,8			2216			~

¢	ć	2
	_	٦,
1		v

	10	УСН 10-2, табл. 8, п. 9, ССЦ, п. 1-31	до 12 м, объемом до 4 м ³ Бетон тяжелый марки М300 при осадке конуса от 2 до 5 см с заполнителем крупностью от 10 до 20 мм	7	2,8	3 3,3			93			-	
	11	УСН 10-2,	4. Стены	1	1	3 990	700	630	3990	1330	700	630	
	12	табл. 7, п. 14 УСН 10-2,	Панели стеновые из	здание м ²	592	19,8	_		11 722	_			
		табл. 8, п. 11 ССЦ, п. 11-26	бетона объемной мас- сой 800 кг/м ³ , толщи-										
9			ной 25 см, длиной до 3,9 м, массой до 5 т										
7	13	УСН 10-2, табл. 8, п 13,	Перемычки из бетона	M ³	i.1	64,4		_	71	_		_	
		ССЦ, п. 9-92	марки М200, объемом до 0,5 м³, массой до										
	14	УСН 10-2,	5 т, длиной до 3 м Ригели из бетона	n	1.9	70,4			134			_	
		табл. 8, п. 14, ССЦ, п. 9-287	марки М300, массой до 5 т, длиной до 6										
	15	УСН 10-2,	м, объемом до 1 м ³ Стойки из бетона		5,9	8 0,6			476				
		табл. 8, п. 15,	марки М300, массой	,	0,0	,							
		ССЦ, п. 9-5	до 5 т, длиной до 12 м, объемом до								}		
	16	УСН 10-2,	1 м ³ Кирпич керамический	тыс. шт.	32,4	68		_	2203			_	
		табл. 8, п. 16, ССЦ, п. 6-1	одинарный марки 100										
						i			(

 					Стоим	ость еди	ишин	Оби		мость,	
						руб.	пицы,		0.18- 1711 9	В том	числе
						Втом	числе		усл цук	<u>.</u>	
№ п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, распенок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация ман:ин	Bcero	Нормативная услов- но-чистая продукция	сеновная зара- ботная плата	эксилуатация машин
 				<u> </u>	<u>, </u>	2001	- F		н	သိမ္မ	M.e.
17	УСН 10-2, 1абл. 8, п. 18, ССЦ п. 2-11	Раствор цементно- известковый марки 25	M3	20,6	22,4			461	_	—	
18	УСН 10-2, табл. 7, п. 16		1	1	780	103	140	780	243	103	140
19		покрытие Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной св. 2 м, длиной до 7 м, при расчетной нагрузке до 400 кг/м²	зд а ние м²	710	5,35	-		3799	_		
20	УСН 10-2, пабл. 8,-п. 21, ССЦ, п. 8-235	Плиты перекрытий плоские из бетона марки M200, пролетом менее 5 м		2,6	74,8		_	194	1	_	
21	УСН 10-2, табл. 8, п. 22, ССЦ, п. 8-236	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м ³		1,7	90,2			153			

	22	УСН 10-2, табл. 8, п. 23, ССЦ, п. 1-28	Бетон тяжелый марки M150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 10 до 20 мм		5,6	28,2		, 	158			
	23	УСН 10-2,	^{мм} 6. К ровля	1	1	2700	593	129	2700	722	593	129
	24	табл. 7, п.18 УСН 10-2, табл. 8, п. 25, ССЦ, п. 9-331	Плиты из ячеистого бетона марки М25, объемной массой 400 кг/м ³	зд а нне _М з	74	30,4			2250			
10	25	УСН 10-2, табл. 8, п. 27, ССЦ, п. 1-16	Бетон тяжелый марки М150 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-	77	3,2	27,2		<u></u>	87			-
99			ностью от 20 до 40								!	
	26	УСН 10-2, табл. 8, п. 28,	мм Раствор тяжелый це- ментный марки 75	"	10,2	23,3			238			,
	27	ССЦ, п. 2-3 УСН 10-2, табл. 7, п. 21	7. Перегородки	1 здание	1	2670	446	49	2670	495	446	49
	28	УСН 10-2, табл. 8, п. 29, ССЦ, п. 6-1	Кирпич керамический одинарный марки 100	ты с. ш т.	7,6	68			517	<u> </u>		
	29	УСН 10-2, табл. 8, п. 30, ССЦ, п. 1-30	Бетон тяжелый марки M200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 10 до 20 мм	M ³	20,1	29,3		,	589		•	

				}	Стоим	ость еди	ницы.	Объ	(ая стои	мость, р	уб.
						pyő.			г услов- одукция	В том	числе
						Втом	числе		усл дук		
№ п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная по-чистая про	основная зара ботная плата	эксплуатация машин
30	УСН 10-2, табл. 8, п. 31, ССЦ, п. 2-11	Раствор цементнс- известковый марки 25	м ³	4,4	22,4			99		_	
31	УСН 10-2, табл. 7, п. 26	8. Проемы	1 здание	1	4950	298	69	4950	367	298	69
32	УСН 10-2,	9. Полы	То же	1	1390	610	34	1390	644	610	34
33	табл. 7, п. 32 УСН 10-2, табл. 8, п. 32, ССЦ, п. 1-15	Бетон тяжелый марки M100 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем крупностью от 20 до 40 мм		88	26,3			2314			
34	УСН 10-2, табл. 8, п. 33, ССЦ, п. 2-5	Раствор тяжелый це- ментный марки 150	n	4,6	25,9		-	119			
35	УСН 10-2, табл. 8, п. 35, ССЦ, п. 7-23	Гравий керамзитовый марки прочности П75, фракции 5—40 мм	и	42,2	12,1			511		-	

36	УСН 10-2, табл. 8, п. 37,	Песок для строитель- ных работ природный	n	4,1	7,79	_		32		-		
37	ССЦ, п. 4-20 УСН 10-2, табл. 8, п. 38, ССЦ, п. 4-53	обогащенный Щебень для строи- тельных работ из ес- тественного камня марки 400, фракции 20—70 мм	"	26,7	8,58			229			-	
38	УСН 10-2, табл. 7, п. 36	10. Стальные конструкции: а) металлоконструкции	l здание	1	2280	8 4	211	2280	295	84	211	
39	УСН 10 - 2,	б) строительные	1	1	252	42	3	252	45	42	3	
40	табл. 7, п. 40 УСН 10-2, табл. 7, п. 4 3	работы 11. Отделочные рабо- ты	здание То же	1	1030	534	23	1030	557	534	23	
41	УСН 10-2, табл. 8, п. 39, ССЦ, п. 2-30	Раствор цементно- известковый 1:1:6	M ³	8,4	23,7		_	199	_			
42	УСН 10-2, табл. 7, п. 48	12. Отмостка крыль- ца, приямки и кана- лы	1 зд а ние	1	167	74	29	167	103	74	29	
43	УСН 10-2, табл. 8, п. 40, ССЦ, п. 9-232	Лотки длиной до 12,5 м из бетона мар- ки M200, массой до 5 т	M3	0,2	70,7			14				
44	УСН 10-2, табл. 8, п. 41, ССЦ, п. 9-221	Плиты перекрытий плоские массой до 5 т, длиной до 3 м, из бетона марки М200	,	0,1	51,6			5				

			ı		Стоим	ость еди	ницы.	Оби	цая стои	мость, р	уб.
						руб.			ция	В том	числе
	36					Втом	числе		ус. дук	<u>.</u>	
№ п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная плата	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная услов- но-чистая продукция	основная зара ботная плата	эксплуатация машин
45	УСН 10-2, табл. 8, п. 42, ССЦ, п. 6-1	Кирпич керамический одинарный марки 100	тыс. шт.	0,7	68	 -	-	48	-		_
46	УСН 10-2, табл. 8, п. 43, ССЦ, п. 1-5	Бетон тяжелый марки M200 при осадке конуса от 2 до 5 см, с заполнителем круп-	₩g	3,4	27,4	-	_	93			_
47	УСН 10-2, табл. 8, п. 44, ССЦ, п. 5-14	ностью св. 40 мм Смесь асфальтобетон- ная песчаная марки IV	Т	6,2	15,6			97			
48	УСН 10-2, табл. 8, п. 45, ССЦ, п. 4-20	Песок для строи- тельных работ при- родный обогащенный	м³	9	7,79			70			
49	УСН 10-2, габл. 8, п. 46, СС Ц, п.4 - 53	Щебень на естест- венного камня д ля стронтель н ых работ	77	16,2	8,58		-	139			

102

	1		İ		1	1	[ł	1	1	l	1
			марки 400, фракции			}		1				
			20—70 мм			}		j		ľ		
			13. Грязеотстойник и				:					
			колодцы канализаци-			ļ				 		
		VCH 10.9	онные:	1	1	237	52	185	237	237	52	105
	50	УСН 10-2,	а) земляные ра-	1	1	231	52	100	201	231	32	185
	51	табл. 7, п. 49	боты	зд а ние То же	1	375	ļ 	375	375	375		375
	31	УСН 10 -2 , табл. 7, п. 50	б) транспортиро-	10 AC	1 1	010		010	010	010		3/3
	52	УСН 10-2,	вание грунта в) строительные		1	970	179	69	970	248	179	69
	32	табл. 7, п. 51	работы	n] -	})		0.0	}	1,3	03
	53	УСН 10-2,	Кольца колодцев вы-	М	3,4	18,8			64	-		
		табл. 8, п. 47,	сотой 0,8 и 1,1 м,		1	,]				
		ССЦ, п. 9-256	диаметром условного					İ	1	l		ĺ
			прохода 1000 мм					ŀ				
103	54	УСН 10-2,	Плиты покрытий из	_M 3	0,7	68,1			48			
ယ	ı	табл. 8, п. 48,	бетона марки М200,				l					
		ССЦ, п. 9-225	днаметром до 3 м,									
	ł		массой до 5 т			^ - .				:		
	55	УСН 10-2,	Бетон тяжелый марки	n	19	27,4		_	521			
	ŀ	табл. 8, п. 49,	M200 при осадке ко-									
	- 1	ССЦ, п. 1-5	нуса от 2 до 5 см, с				,					
			заполнителем круп-									
		******	ностью св. 40 мм			15 6			00			
	56	УСН 10-2,	Смесь асфальтобетон-	Т	1,5	15,6	_		23			
		табл. 8, п. 50,	ная песчаная марки			:						
	[ССЦ, п. 5-14	1V	2	1 "	8,58		·	39			
	57	УСН 10-2,	Щебень из естествен-	M^3	4,5	0,30	- 1		39	,,		
	1	табл. 8, п. 51,	ного камня для стро-									
	i	СС Ц, п. 4-5 3	ительных работ марки									
	-		4 00 , фракции 20—7 0			ł						
	j		AY IAT	i						ļ	į	
			•	'		•	'	•		•	•	

					Стоим	ость еди	ниц ы ,	Обп	ая стои	мость,	руб.
						руб.			10В-	В том	числе
		_				Втом	числе	[[усл дук		
№ п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерени я	Количество	Bcero	основная за- работная плата	эксплу атацня Машин	Bcero	Нормативная услов- но-чистая продукция	основная за- работная плата	эксплуатация машин
58	УСН 10-2, табл. 7, п. 55	14. Разные работы	1 здание	l	30	3		30	3	3	
		Итого	руб.					63 676	8642	4393	4249
	_	В том числе строи- тельные работы по пп. 1—37, 39—58	77	_				61 396	8347	4309	4038
	-	В том числе металло- конструкций по п. 38	"				-	2280	295	84	211
59		Накладные расходы на строительные ра- боты 18,8%		-			-	11 542			
60	_	Нормативная услов- но-чистая продукция 8347×0,4				-	-		333 9	_	
61		Накладные расходы на металлоконструк- ции 8,6%	77					196			

62	-	Нормативная услов- но-чистая продукция 295×0,41				-		-	121		
		Итого с наклад- ными расходами	77		-		-	75 414	12 102	4393	4249
63		Плановые накопления 8%	"	_	_	_		6033	-		1
64	_	Нормативная условно-чистая продукция 8642×0,44				_		_	3802	_	-
		Всего по смете	руб.		_	-	_	81 447	15 904	4393	4249

Главный инженер проекта

Составил

Начальник отдела

105

Проверил

СМЕТА № 2 на санитарно-технические работы тепловозовагонного депо на два стойла

Сметная стоимость — 18,87 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — 3,41 тыс. руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

					Стоим	ость еди	ницы.	Обц	12Я СТОИ	мость,	руб.
						руб.			слов-	В том	числе
]	Втом	числе		услов- дукция	<u>.</u>	
№ н.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	{{аименование работ и затра т	Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная но-чистая прод	основная зара ботная плата	эксплуатация машин
		Водопровод:			1		1				
1	УСН 10-2,	а) санитарно-тех-	1	1	1290	112	10	1290	122	112	10
-	табл. 7, п. 108	нические работы	здание	١.	1	_	· •	445	5		
2	То же, п. 110	б) оборудование	То же	1 1	445 154	$\frac{5}{62}$	1	154	63	5 62	1
3	УСН 10-2,	в) строительн ые работы	, ,	1	104	02	•	104	00	02	,
4	табл. 7, п. 111 То же, п. 113	раоогы Канализация Горячее водоснабже-	n	1	960	97	5	960	102	97	5
5	То же, п. 116	ние: а) санитарно -те х-	,	1	258	44	3	258	4 7	44	3
6	То же, п. 118	нические работы б) оборудование	,	1	78	4		78	4	4	
]		l		l i				i i	

	7	То же, п. 119	в) строительные работы	1 здание	1	144	42	1	144	43	42	1
	8	То же, п. 123	Теплоснабжение: а) санитарно-тех- нические работы	То же	1	1490	149	16	1490	165	149	16
	9	То же, п. 126	б) строи тельные работы	7	1	153	54	1	15 3	55	54	1
	10	То же, п. 128	Пароснабжение: а) санитарно-тех- нические работы	n	1	251	39	_	251	39	39	_
	12	То же, п. 130	б) строительные работы Отопление:	"	1	77	25	1	77	26	25	1
	13	То же, п. 133	а) санитарно-тех- нические работы	79	1	582	50	6	582	56	50	6
107	14	То же, п. 139	б) строи гельные работы Узел теплового ввода при теплоносителе воде:	77	1	58	31	1	58	31	31	_
	15	То же, п. 141	а) сани тарно-тех- нические работы	n	1	295	26	3	295	29	26	3
	16	То же, п. 144	б) строительные работы Вентиляция:	"	1	32	8	-	32	8	8	
	17	То же, п. 149	а) санитарно-тех- нические работы	77	1	6700	630	59	6700	6 8 9	630	59
	18 19	То же, п. 153 То же, п. 154	б) оборудование в) строительные работы	9 9	1 1	1120 159	31 47	2 2	1120 159	33 49	31 47	2 2

					 [Стонм	ость еди	нипы	Обш	ая стои	мость, р	yő.
							руб.			0В-	Втом	числе
				_			В том	чи сле		усл одув	<u>.</u>	
_	№ п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных порм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная услов- по-чистая продукция	осповная зара- ботная плата	эксилуатация машил
			Воздушно-тепловые							i		
	20	УСН 10-2 табл. 7, п. 155	завесы: а) санитарно-тех- нические работы	1 зд а нне	1	266	29	34	266	63	29	34
108	21 22	То же, п. 157 То же, п. 158	б) оборудование в) металлоконст-	9	1 1	780 245	8 8	2 19	780 245	10 27	8 8	2 19
	23	То же, п. 159	рукцин г) стронтельные работы	•	I	102	22		102	22	22	
	! !		- Итог о	pyő.		_	1	<u>—</u>	15 639	1688	1523	165
			В том числе санитарно-технические работы по пп. 1, 4, 5, 8,					-	12 092	1312	1176	136
			10, 13, 15, 17, 20 В том числе оборудование по пп. 2, 6, 18, 21	ø			_	_	2423	52	48	4

			В том числе металло-	•		-		-	245	27	8	19
			конструкции по п. 22 В том числе строи-	,	-	-		-	879	297	291	6
			тельные работы по пп. 3, 7, 9, 12, 14, 16, 19, 23									
	24		Накладные расходы на санитарно-техниче- ские работы 13,3%	•			1	1	1608	-		_
	25	_	12092×0,133 Нормагивная условно- чистая продукция 1312×0,63	руб.	-	-	-	_	-	827	_	<u> </u>
	26	-	Накладные расходы на оборудование 80% 48×0,8	»	-	-	_	_	38		_	_
109	27	<u> </u>	Нормативная условно- чистая продукция 52×0,32	7	_	_ _	-	-		17	-	<u> </u>
	28	_	Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% 245×0,086	,	-	-	-	-	21	_	-	I
	29	-	Нормативная условно- чистая продукция 27×0,41		-		_	_		11	-	-
	30	_	Накладные расходы на строительные ра- боты 18,8% 879×0,188	руб.	_	-		_	165			-

						Стоимо	ость еди:	шин.	Оби	пото кар	імость,	руб.
							р уб.			0.B- 1HR	В том	числе
							Втом	числе		усл дука		
	λ ε π.π.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и зат ра т	Единица из мер ения	Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная услов- по-чистая продукция	основная зара- ботная платя	эксплуатацин машин
110	31		Нормативная условночистая продукция 297×0,4	р у б.	-	-	-		-	119	-	-
			Итого с накладными расходами	77		_	-		17 471	2662	1523	165
	32		Плановые накопления	,	~~	-	-	_	1398	-		-
	33	-	8% Нормативная условно- чистая проду кц ия 1688×0,44	,		_	I	<u>-</u>	-	743	-	_
			Всего по смете	9	-	_	-	-	18 8 69	3405	1523	165

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

С МЕТА № 3

на приобретение и монтаж оборудования тепловозовагонного депо на два стойла

Сметная стоимость — 25,71 тыс. руб. Нормативная условео-чистая продукция — 5,01 тыс. руб. Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи №

_						Стоим	ость еди	ницы.	Ofu	HOTO REL	мость, руб.	
		,			ł		pyő.			188- 188	В том	числе
							В том	числе		усло	•	
	№ п.п.	N: Прейскурангов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	9ксплуатация машин	Bcero	Нормативная услов- но-чистая продукция	основная зара- ботная плята	эксплуата к ня машнн
			Монтажные работы			[]						i I
	1	УСН 10-2,	1. Технологическое	1	1	1150	339	43	1150	382	339	43
	2	табл. 9, п. 1 УСН 10-2, табл. 9, п. 2	оборудование 2. Технологические трубопроводы	здание То же	1	126	65	10	126	75	65	10
	3		Итого Накладные расходы на монтаж оборудова- ния 80% 404×0,8	pyő.				1	1276 323	457	404 —	53

				1	Стоимо	сть еди	нипы.	Оби	ая стои	мость, ј	yб.
						руб.			0.88- ЦИЯ	Втом	числе
3.0	V 772.5	H. was a series of	B			В том			усл эдук	,	
№ п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименовани́е работ и затрат	Единица измерения	Қоличество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Всего	Нормативная услов- по-чистая продукция	основная зара- ботная плата	эксплуатация машин
4	b anna	Нормативная условно- чистая продукция 457×0,32	מ	_	-	_	-		146		
		Итого	77			F		1599	6 0 3	_	_
5		Плановые накопле- ния 8%	77	-				128			_
6	-	Нормативная условночистая продукция 457×0,44	79	-				-	201		_
		Итого монтажных работ	pyó.		-		-	1727	804	404	53
		Приобретение оборудования									
7	УСН 10-2, табл. 10, п. 1	1. Технологическое оборудование	1 эд а нне	1	7150			7150	Brimg	-	<u></u>

	8	То же, п. 7	2. Оборудование бу- фета	מ	1	524	-	_	524	_	<u>-</u>	
	9	 	Итого Транспортные, заго- товительно-складские и прочие расходы	руб. "	_	1 1	1 1	1	7674 645	- 1	_	11
	10	_	8,4% Отчисления за комплектацию оборудования 0,7%	,		-			54	-	_	
			Итого стоимость оборудования	n	_				8373	-		
113			Всего по разделу	руб.	_		-		10 100	804	404	53
			Электромонтажные работы				ļ					
	11	УСН 10-2,	3. Электросиловое	1	1	3180	870	353	3180	1223	870	353
	12 13	табл. 9, п. 3 То же, п. 5 То же, п. 8	оборудование 4. Электроосвещение 5. Приборы и средства автоматизации (КИП)	здание То же	1 1	3320 315	287 122	202 78	3320 315	489 200	287 122	202 78
	14 15	То же, п. 10 То же, п. 11	6. Молниезащита 7. Слаботочные устройства	,	1	62 461	17 301	20 15	62 461	37 316	17 301	20 15

	1			1	<u> </u>					родоля	
					Стоим	ость еди	пицы,	Оби	ая стои	мость, г	уб.
	į					руб.			0В-	Втом	числе
	ļ					Втом	числе		услов- дукция		<u> </u>
№ 11.11.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная плата	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная но-чистая прод	основная зара- ботная плата	эксплуатация машин
16	УСН-10-2, табл. 9, п. 13	Строительные работы, сопутствующие мон- тажу оборудования	1 здани е	1	142	101	20	142	121	101	20
		Итого по монтаж- ным работам	руб.	_		_		7480	2386	1698	688
		В том числе монтажные работы по пп. 11, 12, 13, 14, 15						7338	2265	1597	668
		В том числе строи- тельные работы по п. 16					-	142	121	101	20
17	-	Накладные расходы на электромонтажные работы 87%	30	_		-	~	1389			_
18		1597×0,87 Нормативная условночистая продукция 2265×0,32	•		<u>-</u>		R	, ;	725	6	

19		Накладные расходы на строительные ра- боты 18,8%	,	-	_		_	27		p →	<u></u>
20		142×0,188 Нормативная условио- чистая продукция 121×0,4	,	-		L	-	_	48		
21		Итого Плановые накопле- ния 8%	руб.	_	=	_	_	8896 712	3159	1698 —	6 8 8 —
22		ния ож Нормативная услов- но-чистая продукция 2386×0,44	79		—				1050		-
		Итого электромон- тажных работ	"		_	-	-	9608	4209	1698	688
		Приобретение обо- рудования									
23	УСН 10-22, табл. 10, п. 2	3. Электросиловое оборудование	1 зд ан ие	1	3470			3470		_	_
24 25	То же, п. 3 То же, п. 4	4. Электроосвещение 5. Приборы и средства автоматизации	То же	1 1	88 395		-	88 395	_	-	-
26	То же, п. 5	(КИП) 7. Слаботочные сети		1	870	-	 -	870	_	-	_
						, ,					

		}			Стонм	ость еди	ницы.	Обп	цая стои	імость, ј	руб.
						руб.			ов-	В том	числе
						Втом	ч исле		услов- дукция		[
№ п.п.	№ Прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.		Единица измерения	Количество	Bcero	основная за- работная пла- та	эксплуатация машин	Bcero	Нормативная по-чистая прод	основная зара. ботная плата	эксп лу атация машин
27	УСН 10-22, табл. 10, п. 6	Шкафы для хранения одежды	1 здание	1	620	_		620	-		_
		Итого по приобре- тению оборудования	руб.	_	_	_	-	5443			_
28		Транспортные заго- товительно-складские и прочие расходы	•					517	•—		
29		9,5% Отчисления на комп- лектацию оборудова- ния 0,7%	руб.		-			38	,		
		Итого стоимость оборудования	n	<u> </u>	-	_		5998		—	_
	1	Всего по разделу	_•			- 1		15 606	4209	1698	688
		Всего по смете	,	\	Ī	1 —		25 706	5013	2102	741

Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил

116

СОДЕРЖАНИЕ

Cr	p .
Общая часть	3
§ 1. Тепловозовагонное депо на одно стойло (в каркасно-	
панельном и кирпичном вариантах)	6
§ 2. Тепловозовагонное депо на два стойла (в наркасно-	
панельном и кирпичном вариантах)	2 5
§ 3. Горочный пост, объединенный с технической конторой	
и пунктом обогрева	47
§ 4. Скатовыкатная канава для тепловозовагонного депо	67
§ 5. Объединенное здание транспортного управления завод-	
ской станции и поста электрической централизации на 150	
чел. (в каркасно-панельном варианте)	73
Приложение 1. Таблица массы грунта, подлежащего отвоз-	
ке в отвал и доставке из отвала для обратной засыпки	93
Приложение 2. Пример составления смет по УСН	94

ГОССТРОЙ СССР СНиП IV-14-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Часть IV. Сметные нормы и правила
Глава 14. Правила разработки и применения
укрупненных сметных норм и расценок
Приложение. Сборники укрупненных сметных норм
Здания и сооружения транспорта
Сборник № 10-2
Тепловозовагонные депо для локомотивов железных дорог
промышленных предприятий

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Л. Г. Бальян
Редактор Л. Н. Козлова
Технический редактор Н. Г. Алеева
Корректор Г. Г. Морозовская

H/K

Сдано в набор 08.07.85. Подписано в печать 22.05.86. Формат $84 \times 108^{1}/_{32}$. Бумага типографская № 3. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл.-печ. л. 6,3. Усл. кр-отт. 6,51. Уч-изд. л. 6,7. Тираж 20000 экз. Изд. № XII-1364. Заказ № 595. Цена 35 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а Калужское производственное объединение «Полиграфист», 509281, г. Калуга, пл. Ленина, 5