

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

80I-9-48.87

ЗДАНИЕ ОТГРУЗКИ СКОТА

АЛЬБОМ IУ

С м е т ы

22595 - 04

---

ЦЕНА 1-71

22595-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-9-48.87

ЗДАНИЕ ОТТРУЗКИ СКОТА  
АЛЬБОМ IУ  
С м е т ы

Стоимость		
общая	тыс.руб.	7,74
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	5,33
I м3 здания	руб.	52,37
I м2 общей площади здания	руб.	123,67

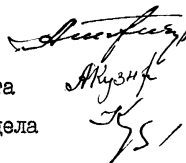
Разработан институтом Гипронисельхоз

Утвержден и введен в действие институтом  
Гипронисельхоз, приказ от 12 октября 1987г.  
№ 213-п

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



С.А. Шестаков

А.А. Кузнецов

И.Н. Криницкая

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	6
I-I	Общестроительные работы	8
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	51
I-3	Канализация производственная	57
I-4	Технологическое оборудование	63
I-5	Электроосвещение	72
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	86

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта здания отгрузки скота

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж

оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I + У СНиП.

Глава 4 по I и I.I территориальному району и преЙскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 3%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преЙскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а. Производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>.

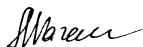
б. Фундаменты ленточные из монолитного бетона при глубине заложения до 2-х м.

в. Стены наружные из керамического красного кирпича для расчетной температуры -30°.

г. Перегородки из керамического красного кирпича неармированные толщиной в 1/2 кирпича.

- д. Полы бетонные и из линолеума.
- е. Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переплетами.
- ж. Покрытие - обрешетка по деревянным стропилам.
- з. Кровля из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.
- 8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры  $-30^{\circ}$ .

Составил



Каган

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I  
к типовому проекту здания отгрузки скота

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,74 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция

т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - взвешиваний в смену (кол-во голов -200)

- 38,7 руб.

2. Им2 общей площади здания 179,58 руб.

3. Им3 объема здания 52,37 руб.

№ п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-эконо- мические показа- тели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, приспо- бий, ме- бели и инвен- таря	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ- ная з/пл.	в том числе экспл. машин	норма- тивной услов- ной чистой про- дук- ции	наиме- нова- ние еди- ниц про- изме- ре- ния	коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	стои- мость едини- цы, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроитель- ные работы	4,66	-	-	-	4,66	-	-	-	куб.м. строит. объема	147,8	31,53	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Водопровод хозяйственно- питьевой производ- ственный	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-		куб.м. I47,8 строит. объема	0,57
3	I-3	Канализация производственная	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	"-	I47,8	0,22
4	I-4	Технологическое оборудование	-	0,44	2,4	-	2,84	-	-	-	"-	I47,8	19,22
5	I-5	Электроосвещение	-	0,12	0,01	-	0,13	-	-	-	"-	I47,8	0,85
Итого:			4,77	0,56	2,41	-	7,74	-	-	-	"-	I47,8	52,37

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил рук. группы

*Глеф*  
*Кузнецов*  
*Кр.?*  
*Каган*

В. А. Чернояров  
 А. А. Кузнецов  
 И. Н. Креницкая  
 Л. Н. Каган



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту здания отгрузки скота

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1-АС7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,66 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,61 т.р.
Нормативная трудоемкость	610 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,43 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	108,12 руб.
Стоимость на I м3 объема	31,53 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины		
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин	обслуж. машины	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы



















80I-9-48.87 (IV)

I7

22595-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I,2 групп (подсыпки под по- лы) 100м3	0,320	<u>9.69</u> 6,20	<u>3.49</u> 2,29	3	2	<u>I</u> I	<u>11.20</u> 3,30	<u>4</u> I
21	I-II87	Полив водой осно- ваний под полы промышленных зданий 100м2	0,320	<u>0.44</u> 0,24		0	0		6,10	2
		Итого прямые затраты: руб.				93	24	<u>69</u> (93)	-	80
		руб.						22		

## 2. Фундаменты

22 6-20 (ССС МО) Устройство моно-  
литных бетонных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т. I п. I-3, п. I-5 т. ч. п. 2.4)	ленточных фунда- ментов из бетона марки М100, МРЗ75 м3	28,000	<u>33,33</u> I,55	<u>0,76</u> 0,23	933	43	<u>2I</u> 6	<u>2,86</u> 0,30	<u>80</u> 8
		Цена ед.: 3I,7+(27,4-25,8)хI,02								
23	6-86	Армирование фундаментов под отверстиями т	0,004	<u>I5,30</u> 6,76	<u>I,40</u> 0,42	0	0	<u>0</u> 0	<u>I2,30</u> 0,54	<u>0</u> 0
24	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А2 т	0,004	278,00		I				
25	6-85	Установка зак- ладных деталей весом более 20 кг (МН540) т	0,136	<u>329,00</u> I2,40	<u>I,30</u> 0,39	45	2	<u>0</u> 0	<u>2I,10</u> 0,50	<u>3</u> 0





80I-9-48.87 (IV)

2I

22595 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	г. I п. I-13, п. I-16 т. ч. таб. 3.4)	марки М150, В6 м3	0,060	<u>32,78</u>	<u>0,28</u>	2	0	<u>0</u>	<u>1,37</u>	<u>0</u>
				0,70	0,08			0	0,10	0
		Цена ед.: 27,4+(27,2-25,3+0,92x2+1,53)x1,02								
3I	6-90 (ССЦ МО г. I п. I-16, п. I-3 т. ч. таб. 3.4)	Устройство моно- литных бетонных стенок трапа из бетона марки М150, В6 м3	0,280	<u>37,07</u>	<u>0,33</u>	10	0	<u>0</u>	<u>2,81</u>	<u>1</u>
				1,55	0,10			0	0,13	0
		Цена ед.: 32,2+(27,2-25,8+0,92x2+1,53)x1,02								
32	8-6I	Установка решетки трапа ТЗ т	0,013	<u>318,00</u>	<u>6,32</u>	4	0	<u>0</u>	<u>37,40</u>	<u>0</u>
				23,00	1,90			0	2,45	0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые зат- раты: <u>руб.</u> руб.				22	2 (4)	<u>2</u> 1	-	6
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				1118	77 (173)	<u>96</u> 31	-	190
		Накладные рас- ходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		184	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	17
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	33	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				1302	110 (173)	<u>96</u> 31	-	207



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	104	(76)	-	-	-
		Всего по части...:				1406	110	<u>96</u>	-	-
			<u>руб.</u>				(249)	31		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	207
		Сметная заработная плата	руб.			-	141	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		4. Стены								
36	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м								
		мЗ	16,510	<u>34,20</u>	<u>0,81</u>	565	36	<u>13</u>	<u>4,05</u>	<u>67</u>
				2,21	0,24			4	0,31	5
37	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м								
		шт	22,000	<u>0,29</u>	<u>0,15</u>	6	2	<u>3</u>	<u>0,13</u>	<u>3</u>
				0,08	0,06			1	0,08	2
38	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБ16-I из бетона марки М200, длиной до 3 м								
		мЗ	0,024	64,40		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,001	321,00		0				
40	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 2ПБ25-3 из бетона марки М200, длиной до 3 м м3	0,328	64,40		21				
41	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,012	250,00		3				
42	"-" п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,003	321,00		1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перекрышек марки 2ЛБ22-3 из бетона марки М200, длиной до 3 м м3	0,296	64,40						19
44	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п. 3	Стоимость арма- туры класса А3 т	0,007	250,00						2
45	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.6	Стоимость арма- туры класса ВР1 т	0,003	321,00						1
46	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перекрышек марки 2ЛБ25-8 из бетона марки М200, дли- ной до 3 м м3	0,260	64,40						17



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		щика м3	0,035	<u>110,00</u>	<u>1,30</u>	4	0	<u>0</u>	<u>24,00</u>	<u>1</u>
				12,90	0,39			0	0,50	0
51	I2-269	Укладка асбестоце- ментных листов УВ-7,5 под поме- щением весовщи- ка 100м2	0,506	<u>211,00</u>	<u>2,64</u>	107	12	<u>1</u>	<u>42,90</u>	<u>22</u>
				24,70	0,79			0	1,02	1
52	I2-299	Устройство вырав- нивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2	0,050	<u>51,60</u>	<u>0,74</u>	3	0	<u>0</u>	<u>14,30</u>	<u>1</u>
				7,64	0,22			0	0,28	0
		Итого прямые зат- раты: руб.				114	12	1	-	25
		6. Покрытие - кровля								
53	10-70	Установка стропил м3	2,255	<u>112,00</u>	<u>2,10</u>	253	28	<u>5</u>	<u>23,80</u>	<u>54</u>
				12,60	0,63			1	0,81	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
54	I2-267 (СЦМГ-I- -14, СЦМГ-I- -25)	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифициро- ванного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100м2	0,570	<u>288,60</u>	<u>3,50</u>	I65	I4	<u>2</u>	<u>43,90</u>	<u>25</u>
					24,50	I,05			I	I,35	I
		Цена ед.: 2I3+(I, I9-0,63)xI35									
55	I2-280	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.)	100м2	0,096	<u>I92,00</u>	<u>0,4I</u>	I8	4	<u>0</u>	<u>83,00</u>	<u>8</u>
					45,80	0, I2			0	0, I5	0
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u>					436	46	<u>7</u>	-	90
		<u>руб.</u>						(53)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7. Перегородки										
56	8-45	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100м2	0,113	<u>472,00</u>	<u>7,59</u>	53	7	<u>I</u>	<u>115,00</u>	<u>I3</u>
				62,00	2,28			0	2,94	0
57	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	3,000	<u>0,29</u>	<u>0,15</u>	I	0	<u>0</u>	<u>0,13</u>	<u>0</u>
				0,08	0,06			0	0,08	0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
58	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ИПБ13-I из бетона марки М 200, длиной до 3 м	м3	0,010	64,40					I	
59	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ИПБ16-I из бетона марки М200, длиной до 3 м	м3	0,024	64,40					2	
60	ССЦ МО т. I т.ч. таб. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I	т	0,001	321,00					0	
		Итого прямые затраты: руб.					57	7	I	-	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. Проемы оконные										
61	10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышлен- ных зданий с оди- нарными и спарен- ными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	9,720	<u>2.99</u> 0,74	<u>0.36</u> 0,11	29	7	<u>3</u> I	<u>1.38</u> 0,14	<u>13</u> I
62	СЦМ 2-2- I67	Стоимость оконных блоков марки СВ09-12 окрашен- ных двумя слоями эмали м2	3,240	12,00		39				
63	СЦМ 2-2- I68	Стоимость оконных блоков марки СВ09-18 окрашенных двумя слоями эмали м2	6,480	11,20		73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	10-87	Установка завер- ток шт	7,000	<u>0,50</u> 0,50		4	4		0,71	5
65	Пр-нт №06-09- -01	Стоимость завер- ток шт	14,000	0,28		4				
		Цена ед.: 0,25x1,1								
66	15-705	Остекление дере- вянных оконных переделтов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переделе- тов оконным стеклом 3 мм 100м2	0,097	<u>121,00</u> 12,50	<u>0,50</u> 0,24	12	1	<u>0</u> 0	<u>22,80</u> 0,31	<u>2</u> 0
		Итого прямые затраты: руб.				161	12	<u>3</u>	-	21
		руб.					(15)	1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. Проемы дверные										
67	10-105	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	2I, I20	<u>1.45</u> 0,55	<u>0.35</u> 0,11	3I	I2	<u>7</u> 2	<u>0.91</u> 0,14	<u>19</u> 3
68	10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	2I, I20	<u>1.34</u> 0,20		28	4		0,36	8
69	10-105	Установка внут- ренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	I, 7I0	<u>1.45</u> 0,55	<u>0.35</u> 0,11	2	I	<u>1</u> 0	<u>0.91</u> 0,14	<u>2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	СЦМ 2-2- 290	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-Г2 и ДНГ24-Г0 окрашенных двумя слоями эмали м2	21,200	15,80						335
71	СЦМ 2-2- 287	Стоимость дверных блоков марки ДВГГ9-9ЛГ окра- шенных двумя слоями эмали м2	1,710	14,00						24
72	СЦМ I-I- 446	Приборы для однополюсных вход- ных в здание две- рей к-т	8,000	6,73						54
73	СЦМ I-I- 448	Приборы для однополюсных входных в помещение две- рей к-т	1,000	2,97						3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетона марки М100, толщиной 80 мм м3	0,340	<u>29,30</u> 1,62		10	I		2,90	I
77	II-57 (-I)	Устройство стяжки из легкого бетона марки 50 толщиной 20 мм 100м2	0,042	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	3	I	<u>0</u> 0	<u>29,40</u> 0,44	<u>I</u> 0
78	II-58 (-I) (M=4)	Надбавка за 20 мм дополнительного слоя стяжки из легкого бетона 100м2	0,042	<u>62,40</u> 0,92	<u>1,12</u> 0,32	3	0	<u>0</u> 0	<u>1,84</u> 0,41	<u>0</u> 0

Цена ед.: 15,6х4





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,258	<u>34,60</u>	<u>1,10</u>		9	5	<u>0</u>	<u>30,00</u>	<u>8</u>
				17,60	0,33				0	0,43	0
82	I2-277	Устройство сливов на подоконниках из оцинкованной кровельной стали 100м2	0,813	<u>9,43</u>	0,01		8	2	0	4,14	3
				2,30							
		Итого прямые затраты: руб.					17	7	0	-	11
		I2. Внутренняя отделка									
83	I5-508	Известковая по- белка потолков 100м2	0,545	<u>5,84</u>	<u>0,05</u>		3	3	<u>0</u>	<u>9,70</u>	<u>5</u>
				4,90	0,02				0	0,03	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	I5-509	Известковая побелка стен 100м <sup>2</sup>	1,073	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	3	3	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,03	<u>5</u> 0
		Итого прямые затраты: руб.				6	6	0	-	10
		13. Прочие работы								
85	27-173	Устройство щебеночного основания под отмостку 100м <sup>2</sup>	0,144	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	33	2	<u>1</u> 0	<u>25,60</u> 2,45	<u>4</u> 0
86	27-174 (M=2)	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать 100м <sup>2</sup>	-0,144	<u>33,00</u> 0,60		-5	-0		1,14	-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена ед.: 16,5x2								
87	27-169	Покрытие отмотки асфальтом 100м2	0,144	<u>156,00</u> 8,23		22	1		14,40	2
88	27-172	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать 100м2	-0,144	<u>25,30</u> 1,31		-4	-0		2,32	-0
89	9-46	Монтаж ограждений пандуса Т	0,260	<u>58,00</u> <u>32,10</u> 13,80 11,80		15	4	<u>8</u> 3	<u>22,60</u> 15,22	<u>6</u> 4
90	СЦМ 2-1- 1981	Стоимость метал- локонструкций ограждений Т	0,260	327,00		85				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				173	15 (32)	<u>17</u> 8	-	33
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				2592	190 (244)	<u>54</u> 18	-	364
		в том числе: строительные работы <u>руб.</u> руб.				2492	186 (232)	<u>46</u> 15	-	354
		металлоконструкции <u>руб.</u> руб.				100	4 (12)	<u>8</u> 3	-	10
		Накладные расходы строительных работ <u>руб.</u>	16,50%	(НУЧП-0,00%)		411	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)	9	(5)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092			-	-	-	-	-	39
		Сметная заработ- ная плата руб. 0,18			-	76	-	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами <u>руб.</u> руб.			3012	266	<u>54</u>	-	-	403
						(249)	18			
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	241	(107)	-	-	-	-
		Всего по части....:								
		<u>руб.</u>			3253	266	<u>54</u>	-	-	-
		руб.				(356)	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-	403
		Сметная заработная плата руб.					-	284	-	-	-
		Итого прямые затраты <u>руб.</u> руб.					3710	267	<u>150</u> 49	-	554
		в том числе:									
		строительные работы <u>руб.</u> руб.					3610	263	<u>142</u> 46	-	544
		металлоконструкции <u>руб.</u> руб.					100	4	<u>8</u> 3	-	10
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)				596	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы металлоконструк- ций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)			9	(5)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	56
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	109	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				4315	376 (422)	<u>150</u> 49	-	610
		Плановые накопле- ния <u>руб.</u> руб.				4660	376 (605)	<u>150</u> 49	-	-
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч				-	-	-	-	610



80I-9-48.87 (IV)

48

22595-04

---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Сметная заработная плата					-	425	-	-	-

---

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
по смете номер I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.				Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция	Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямые затра- ты	с наклад- ными расхода- ми и плановы- ми накоп- лениями	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Земляные работы			93	117	27	69	134	2,51
2	Фундаменты			1003	1261	81	25	109	27,05
3	Прочие работы			22	28	3	2	6	0,60
4	Стены			641	807	57	16	78	17,31
5	Перекрытие			114	144	15	1	19	3,09
6	Покрытие - кровля			436	549	59	7	76	11,78
7	Перегородки			57	71	9	1	12	1,52
8	Проемы оконные			161	203	17	3	22	4,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	Проемы дверные			477	600	31	8	36	12,87	
10	Полы			510	642	45	1	45	13,77	
11	Наружная отделка			17	22	8	0	10	0,47	
12	Внутренняя отделка			6	8	6	0	9	0,17	
13	Прочие работы			173	210	19	17	51	4,50	
	Итого:		голову	200,00						
					3710	4662	377	150	607	100,0

Средневзвешенная единичная стоимость - 23,31

Главный инженер проекта

*Музы*

А.А.Кузнецов

Начальник сметного отдела

*К*

И.Н.Криницкая

Составил инженер

*Пашин - 171*

И.М.Пандилов

Проверила рук. группы

*Морин*

Л.Н.Каган

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту здания отгрузки скота  
на водопровод хозяйственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи № ВКI-2  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I чел.-ч
Сметная заработная плата	- тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	I,95 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,57 руб.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслужив.машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.					

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	СЦМ 3-III	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 25 шт	1,000	1,59				2		
		Кран поливочный								
2	СЦМ 3-II7	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 25 шт	1,000	1,87				2		
3	СЦМ 3-I485	Рукава резиноткане- вые напорно-всасы- вающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диа- метром в мм 32 м	15,000	3,05				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I6-I63 (СРЦ 45. Р9.П544, 505)	Прокладка трубопро- водов из напорных полиэтиленовых труб ПНД 25С м	8,000	I,40		II				
		Цена ед.: I,33-0, I5+0,22								
5	I6-70	Установка футляра из стальных электро- сварных труб диам. I27xI,8 мм м	0,400	<u>4,15</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	2	0	<u>0</u> 0	<u>I,24</u> 0,04	<u>0</u> 0
6	I6-2I9	Гидравлическое испытание поли- этиленовых труб I00м	0,080	<u>3,94</u> 3,73		0	0		5,16	0
7	I-3-0- 2305	Крепления для трубопроводов кг	I0,000	0,59		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты: руб.				69	0	0	-	0
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		9	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				78	2	0	-	I
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		6	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу:								
		руб.				84	2	0	-	-
		Нормативная трудо-				-	-	-	-	I
		емкость чел.-ч								
		Сметная заработная				-	2	-	-	-
		плата руб.								
		Итого прямые затраты:								
		руб.				69	0	0	-	0
		Накладные расходы								
		сантехнических								
		работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		9	(0)	-	-	-
		Нормативная								
		трудоёмкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная								
		плата руб.	0,18			-	2	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами руб.				78	2	0	-	I
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		6	(0)	-	-	-
		Всего по смете руб.				84	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

*А.А. Кузнецов*

*И.Н. Криницкая*

*Е.А. Иванкова*

*Л.А. Каган*

А.А.Кузнецов

И.Н.Криницкая

Е.А.Иванкова

Л.А.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3  
к типовому проекту здания отгрузки скота  
на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВКI-2  
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,03 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I т.р.
Нормативная трудоемкость	I2 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	0,74 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,22 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин	обслужив. машины	на един.	всего
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	3,500	<u>3,10</u> 0,37	0,01	II	I	0	0,58	2
2	23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм м	6,000	<u>2,09</u> 0,22		I3	I		0,38	2
		Итого прямые затраты: руб.				24	2	0	-	4
		Накладные расходы сантехн. работ руб. 13,30% (НУЧП-0,00%)				3	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	1	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				27	3	0	-	4
		Плановые накопле- ния руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				2	(1)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				29	3	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по разделу:										
		руб.				3	3	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты:								
		руб.				27	5	0	-	12
		в том числе:								
		строительные работы								
		руб.				3	3	0	-	8
		сантехнические								
		работы руб.				24	2	0	-	4
		Накладные расходы								
		сантехн. работ								
		руб.	13,30% (НУЧП-0,00%)			3	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	1	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами руб.				30	6	0	-	12
		Плановые накоп- ления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(2)	-	-	-
		Всего по смете руб.				32	6	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата руб.				-	6	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила ст.инженер  
Проверила рук. группы

*Handwritten signatures and initials:*  
A.A. Кузнецов  
И.Н. Криницкая  
Е.А. Иванкова  
Л.Н. Каган

А.А. Кузнецов  
И.Н. Криницкая  
Е.А. Иванкова  
Л.Н. Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4  
к типовому проекту здания отгрузки скота  
на технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ-I-ТХ-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,84 т.р.
в том числе:	
оборудования	2,40 т.р.
монтажных работ	0,44 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,08 т.р.
Нормативная трудоемкость	72 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,05 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	65,89 руб.
Стоимость на I м3 объема	19,22 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив. <u>машин</u> обслужив. машин на един. всего	Общая масса обору- дова- ния	
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I703 ч. I кн. 2 п. 5307	Весы для взвешивания скота 5024РП-ШПЗС передвижные шт	2,000	1100,00	2200						1,94	
2	Пр-нт 1915- 5-255	Цепь круглозвен- ная сварная 2-7X30 т	0,010	387,00	4							
		Итого прямые затраты: руб.				2204	0	0	0	-	0	1,94
		Отпускная стоимость обору- дования руб.				2204						
		Запасные части руб.	2,00%			44						
		Итого руб.				2248						
		Затраты на тару и упаковку руб.	2,00%			44						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.			2292						
		Транспортные расходы руб.	3,00%		66						
		Итого руб.			2358						
		Заготовительно- складские рас- ходы руб.	1,20%		28						
		Комплектация руб.	0,80%		18						
		Итого стоимость оборудования руб.			2404						
		Итого по разделу: руб.			2404	0	-	-			
		Всего по разделу: руб.			2404		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>2. Металлоконструкции</b>											
3	ЕРЕР I4-26 (K=I,05) на оцинк. сталь	Монтаж огражде- ний состоящий из трубных заго- товок т	0,830	92,72		77	40	<u>18</u> 2	<u>80,20</u> 2,97	<u>67</u> 2	
Цена ед.: 88,3xI,05											
4	ССЦ ч.3 п. I550	Стоимость трубных заготовок т	0,830	355,8I		295					
Итого прямые											
затраты: руб.											
					0	372	40	<u>18</u>	-	69	0,00
							(58)	2			
Монтаж металлокон-											
струкций руб.											
						372	40	<u>18</u>	-	69	
							(58)	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы металлокон- струкций руб.	8,60%	(НУЧП-0,00%)	32	(0)	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092		-	-	-	-	-	3	
		Сметная зарабо- тная плата руб.	0,18		-	6	-	-	-	-	
		Итого с наклад- ными расходами руб.			0	404	46	<u>18</u>	-	72	
		руб.					(58)	2			
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	32	(26)	-	-	-	-	
		Итого по разделу руб.			0	436	46	<u>18</u>	-	-	
		руб.					(84)	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по разделу:											
		руб.			436		-	-	-	-	
Нормативная трудо- емкость чел.-ч						-	-	-	-	72	
Сметная заработ- ная плата руб.						-	48	-	-	-	
Итого прямые затраты: руб.					2204	372	40	<u>18</u>	-	69	I,94
		руб.					(58)	2			
Отпускная стои- мость оборудова- ния руб.					2204						
Запасные части руб.					44						
Итого руб.					2248						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на тару и упаковку руб.			44						
		Итого руб.			2292						
		Транспортные рас- ходы руб.			66						
		Итого руб.			2358						
		Заготовительно- складские рас- ходы руб.			28						
		Комплектация руб.			18						
		Итого стоимость оборудования руб.			2404						
		Монтаж металлокон- струкций руб.				372	40	<u>18</u>	-		69
		руб.					(58)	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-0,00%)		32	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-		3
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	6	-	-	-	
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u>			2404	404	46	<u>18</u>	-		72
							(58)	2			
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		32	(26)	-	-	-	
		Итого по смете...:									
		<u>руб.</u>			2404	436	46	<u>18</u>	-	-	
		руб.					(84)	2			

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

Всего по смете...:

руб.

2840

-

-

-

-

Нормативная трудо-  
емкость чел.-ч

-

-

-

-

72

Сметная заработная  
плата руб.

-

48

-

-

-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

*А.А. Кузнецов*  
*И.Н. Криницкая*  
*Ю.Ф. Бенгус*  
*Р.Г. Конокотина*

А.А.Кузнецов

И.Н.Криницкая

Ю.Ф.Бенгус

Р.Г.Конокотина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5  
к типовому проекту здания отгрузки скота  
на электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ1  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,13 т.р.
в том числе:	
оборудования	0,01 т.р.
монтажных работ	0,12 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,05 т.р.
Нормативная трудоемкость	43 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,03 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на 1 м2 общей площади	2,86 руб.
Стоимость на 1 м3 объема	0,85 руб.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужи- вающих машин	Общая масса обору- дова- ния	
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Оборудование и монтажные работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-04 п.01010 п.01014 п.01017	Выключатель ав- томатический АП50Б-2МТ шт Цена ед.: 3,00+4,30+0,22	I,000	7,52	8						
2	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,000	2,88		3	I	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,01	<u>2</u> 0	
3	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освеще- ния 100шт	0,040	278,00		II	2	<u>2</u> I	<u>103.00</u> 23,48	<u>4</u> I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой 100 шт.	0,040	116,00		5	2	<u>2</u> 1	<u>81,00</u> 23,48	<u>3</u> 1	
5	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт.	0,070	49,80		3	3	<u>0</u> 0	<u>68,00</u> 0,08	<u>5</u> 0	
6	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100шт.	0,010	30,00		0	0	<u>0</u> 0	<u>34,00</u> 0,14	<u>0</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100м	0,420	60,80		26	10	<u>10</u> 4	<u>41,00</u> 10,84	<u>17</u> 5	
8	8-375-I	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16 мм <sup>2</sup> количество проводов в линии 2 шт	1,000	5,18		5	2		3,00	3	
		Итого прямые затраты: руб.			8	53	20 (34)	<u>14</u> 6	-	41	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		I						
		Итого руб.			9						
		Итого стоимость оборудования руб.			9						
		Электромонтажные работы руб.				53	20 (34)	<u>14</u> 6	-		4I
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		I7	(0)		-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	2	
		Сметная заработ- ная плата руб. 0,18				-	3	-	-	-	
		Итого с наклад- ными расходами <u>руб.</u>			9	70	23	<u>14</u>	-	43	
		руб.					(34)	6			
		Плановые накопле- ния руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			6		(15)	-	-	-	
		Итого по разделу...:									
		<u>руб.</u>			9	76	23	<u>14</u>	-	-	
		руб.					(49)	6			
		Всего по разделу: руб.			85		-	-	-	-	







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		установок с поли- винилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 4 1000м	0,004	29,50		0					
I4	СИМ 5-3-264	Лампы Б2I5-225- 60 10 шт.	0,400	0,97		0					
I5	СИМ 5-3-28I	Лампы Б2I5-225- I50 10шт.	0,100	I, I9		0					
I6	СИМ 5-3-284	Лампы Б2I5-225- 200 ГОСТ2239-79 10шт.	0,300	I,44		0					
I7	I5-04-0I П,75 (К=I,08)	Выключатель 0-I- УР44-I7-6/220 шт	7,000	0,35		2					

80I-9-48.87 (IY)

8I

22595-04

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

Цена ед.: 0,32xI,08

18	СИМ 5-4-165	Розетка штепсель- ная с заземляю- щим контактом для сырых помещений типа РЩ-Ц-20-IP43- -0I-10/220 шт	I,000	0,70		I					
----	----------------	---	-------	------	--	---	--	--	--	--	--

19	24-05 п.1364 (K=I,082)	Коробка ответви- тельная КОР-73 шт	15,000	0,43		6					
----	------------------------------	--	--------	------	--	---	--	--	--	--	--

Цена ед.: 0,40xI,082

20	24-05 п.1365 (K=I,082)	Коробка ответви- тельная КОР-74 шт	I,000	0,44		0					
----	------------------------------	--	-------	------	--	---	--	--	--	--	--

Цена ед.: 0,41xI,082

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты: руб.			0	37	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				37					
		Итого с накладными расходами руб.			0	37	0	0	-	0	
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		3	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	40	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.				40	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.			8	90	20 (34)	<u>14</u> 6	-	41	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.			I						
		Итого: руб.			9						
		Итого стоимость оборудования руб.			9						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				37					
		Электромонтажные работы руб. руб.				53	20 (34)	<u>14</u> 6	-		41
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		17	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			9	107	23 (34)	<u>14</u> 6	-	43	
		Плановые накопле- ния руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)	9			(15)	-	-	-	
		Итого по смете....:									
		руб.			9	116	23	<u>14</u>	-	-	
		руб.					(49)	6			
		Всего по смете....:									
		руб.			125		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата руб.					-	29	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверила рук. группы

*А. А. Кузнецов*  
*И. Н. Криницкая*  
*Финогенов*  
*Конокотина*

А. А. Кузнецов

И. Н. Криницкая

Финогенов

Конокотина

В Е Д О М О С Т Ъ  
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
здания отгрузки скота

Наименование ресурсов	Количество
1	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	207
Заработная плата, руб.	141
Строительные машины, руб.	96
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	403
Заработная плата, руб.	284
Строительные машины, руб.	54
<u>Итого общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	610
Заработная плата, руб.	425
Строительные машины, руб.	150

---

I	2
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный</u>	
Затраты труда, чел.-ч	I
Заработная плата, руб.	2
Строительные машины, руб.	-
<u>Канализация производственная</u>	
Затраты труда, чел.-ч	I2
Заработная плата, руб.	6
Строительные машины, руб.	-
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	72
Заработная плата, руб.	50
Строительные машины, руб.	I8
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	43
Заработная плата, руб.	30
Строительные машины, руб.	I4



I

2

Всего по зданию

Затраты труда, чел.-ч	738
Заработная плата, руб.	513
Строительные машины, руб.	182

Начальник сметного отдела

*Ис*

И. Н. Криницкая

Составил: инженер

*Л. А. Баснина*

Л. А. Баснина

Проверил: рук. группы

*Л. Н. Каган*

Л. Н. Каган