

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

806-2-33,89

Многорядный шед для молодняка песка
на 528 выгулов

Конструкции железобетонные

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

23621-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

806-2-33.89

23621-04

Многорядный шед для молодняка песка
на 528 выгулов

Конструкции железобетонные

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	- 26,17 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 26,15 тыс.руб.
I м2 общей площади	- 46,43 руб.
I м3 здания	- 16,89 руб.
на расчетную единицу	- 49,56 руб.

Разработан институтом
"Гипроагротехпром"
г.Иваново

Утвержден и введен в действие
проектным институтом "Гипроаг-
ротехпром"

приказ от 12.01.89 г. № 13

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.И.Мороко
В.И.Глезин
В.В.Кульков

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Об.см. I	Многорядный шед для молодняка песка на 528 выгулов (конструкции железобетонные)	5
I-1	Общестроительные работы	7
I-2	Производственный водопровод	27
I-3	Электрическое оборудование и осветительная сеть	35
I-4	Приобретение и монтаж оборудования	45
	Калькуляция № I	50
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	53

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта многорядного шеда для молодняка песка на 528 выгулов (конструкции железобетонные)

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 года № 141.

Стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕР ценникам на материалы для I территориального района и подрайона Ia, по сборникам единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от I/IV-1983 года № 376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/I-1983 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНИП) части IV издания 1983 г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на внутренние сан.-технические работы - 13,3%;
- на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 года.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-83 гг. с начислениями

согласно письму Госстроя СССР № 4-1284 от 14/XI-1984 г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания 1983 г. Госстроя СССР.

Смета составлена для типового проекта в следующих конструкциях:

фундаменты - буронабивные сваи;

каркас - сборный железобетон;

полы - бетонные;

крыля - волнистые асбестоцементные листы.

Составил рук. группы



П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

23621-04

к типовому проекту многорядного шета для молодняка песка на 528 выгулов
(конструкции железобетонные)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 26,17 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 4,36 тыс.чел.-ч
 Сметная заработная плата 2,97 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 (местимость 528 выгулов) 49,56 руб.
 I м2 общей площади здания 46,47 руб.
 I м3 объема здания 16,89 руб.

№	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	сметная заработная плата, тыс.руб.	единица измерения	количество	стоимость единицы измерения, руб.	
п/п	сметных расценов		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	I-1	Общестроительные работы	15,37	-	-	-	15,37	2,68	1,84	расч. ед.	528	29,11	
										м2			
										общ.пл.	563,2	27,29	
										м3 зд.	1549,3	9,92	

2 I-2 Производственный

Тип.пр. 806:2-33.89

Альбом 4

6

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		водопровод	1,45	1,13	-	-	2,58	1,11	0,66	расч. ед.	528	4,88
										м2 общ.пл.	563,2	4,58
										м3 зд.	1549,3	1,67
I	I-3	Электрическое оборудо- вание и осветитель- ная сеть		0,09	0,02	-	0,11	0,03	0,02	расч. ед.	528	0,21
										м2 общ.пл.	563,2	0,20
										м3 зд.	1549,3	0,07
4	I-4	Приобретение и мон- таж оборудования	7,90	0,21	-	-	8,11	0,54	0,45	расч. ед.	528	15,36
										м2 общ.пл.	563,2	14,40
										м3 зд.	1549,3	5,23
		Итого	24,72	1,43	0,02	-	26,17	4,36	2,97	расч. ед.	528	49,56
										м2 общ.пл.	563,2	46,47
										м3 зд.	1549,3	16,89

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

В.И. Мороко
В.И. Глезин
В.В. Кульков
С.М. Сирина
П.П. Ершов

В.И. Мороко
 В.И. Глезин
 В.В. Кульков
 С.М. Сирина
 П.П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы

типовой проект - многоярдный шед для самок песка на 528 выгулов
(конструкции железобетонные)

Основание: альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 15,37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2678 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,835 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(вместимость - 528 выгулов) - 29,11 руб.

I м2 общей площади - 27,29 руб.

I м3 объема здания - 9,92 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди-ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра-бочих, чел.-ч	
				всего	эксплуа-тации машин	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин	не занятых обслужи-ванием машин	обслуживающих ма-шины
				основ-ной зара-ботной платы	в том числе зара-ботной платы			в том числе зара-ботной платы	на еди-ницу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.
Земляные работы

I EI-II32 Планировка поверхнос-цифр

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр II6-5	ти грунта вручную 100 м2	II, I6	<u>7,15</u> 7,15	- -	80	80	- -	<u>12,90</u> -	<u>144</u> -
2	ЕI-1607 сб.доп. вып.3 шифр 29-1	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с пере- мещением до 10 м 1000 м3	0,22	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	8	-	<u>8</u> 3	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> 4
3	ЕI-1614 Сб.доп. вып.3 шифр 29-8	Перемещение раститель- ного грунта бульдозе- ром мощностью 80 л.с. на 50 м 1000 м3 Цена: 29,8х5	0,22	<u>149,00</u> -	<u>149,00</u> 50,00	33	-	<u>33</u> 11	<u>-</u> 72,00	<u>-</u> 16
4	ЕI-1600 сб.доп. вып.3 шифр 23-4	Погрузка раститель- ного грунта на авто- мобили-самосвалы экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 1000 м3	0,22	<u>160,00</u> 9,61	<u>150,39</u> 53,50	36	2	<u>34</u> 12	<u>19,50</u> 77,04	<u>4</u> 17
5	СЗ10-1 СЦМч. I стр.28	Перевозка до I км, т	267,89	<u>0,29</u> 0,06	- -	78	16	- -	<u>0,09</u> -	<u>24</u> -

Тип.пр. 806-2-33.89

Альбом 4

Ю

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сб.доп. вып.3 шифр 29-2 техн. часть п.3.48	танного грунта бульдо- зером мощностью 80 л.с. на расстояние Юм из резерва для подсыпки под полю 1000 м3 Цена: 43,9x0,85	0,02	<u>37,31</u>	<u>37,32</u>	I	-	-	-	-
				-	12,50			-	18,00	-
II	ЕI-1615 сб.доп. вып.3 шифр 29-9	Добавляется перемеще- ние бульдозером мощ- ностью 80 л.с. на рас- стояние 50м для под- сыпки под полю 1000 м3 Цена: 34,7x5	0,02	<u>173,50</u>	<u>173,50</u>	3	-	<u>3</u>	-	-
				-	58,00			I	83,52	I
I2	ЕI-967 шифр 8I-1	Обратная засыпка вруч- ную песчаным грунтом 100 м3	0,13	<u>41,50</u>	-	5	5	-	<u>89,60</u>	<u>12</u>
				41,50	-			-	-	-
I3	ЕССРСЦ ч.4 стр.77 табл.9	Погрузка и стоимость песчаного грунта м3	13,00	<u>1,35</u>	<u>1,35</u>	18	-	<u>18</u>	-	-
				-	-			-	-	-
I4	СЗЮ-I СЦМ ч. I стр.28	Перевозка до I км т	20,80	<u>0,29</u>	-	6	I	-	<u>0,09</u>	<u>2</u>
				0,06	-			-	-	-

Тип.пр. 806-2-33 89

Альбом 4

I2

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ных зданий 100 м2	5,62	<u>0,44</u> 0,24	-	2	I	-	<u>6,10</u>	<u>34</u>
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				571	155	<u>332</u> 89		<u>330</u> 127
		Раздел 2. Фундаменты								
20	E5-9I шифр I8-I ССЦ том I п. I- 5. I-3 техн. часть п. 3.4	Устройство буронабив- ных свай диаметром до 500 мм с бурением сква- жин шнеком в сухих устойчивых грунтах дли- ной до 12м в грунтах I-2 группы из бетона М-100 м3	4,74	<u>85,80</u> 10,40	<u>30,62</u> 9,49	407	49	<u>145</u> 45	<u>15,10</u> 12,24	<u>72</u> 58
		Цена: 182,9-(27,4-25,8)хI,I4								
2I	СПр-нт I9-I0- -40 п. I-I77 сб.5 техн. часть п. I.4	Износ бурового инст- румента (шнеков) шт.	6,07	<u>14,85</u>	-	90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.					497	49	<u>145</u> 45	<u>72</u> 58
		Раздел 3. Каркас, стены								
22	Е7-3I шифр 3-I	Установка железобетонных прямоугольных стоек шт.	105,00	<u>8,67</u> 2,49	<u>3,51</u> 1,28	910	261	<u>368</u> 134	<u>4,16</u> 1,65	<u>437</u> 173
23	ЕПр-нт 06-08- п.2.82 прим. ЕЧ техн. часть ССЦ том I прил. I	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона марки 300 по типу железобетонных приставок для опор линий электропередач м3 Цена: (37,7x0,975x1,1+6,98x x2,5+0,8)x1,02	11,55	<u>59,86</u>	—	691	—	—	—	—
24	С147-I ССЦ том I техн. часть табл. 3-I	Арматура А-I 100 кг	0,54	<u>22,90</u>	—	12	—	—	—	—

Тип.пр. 806-2-33.89

Альбом 4

I5

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр 7-I	крытий одноэтажных зда- ний массой до 1т при высоте здания до 15 м шт.	70,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	180	62	<u>92</u> 33	<u>1,44</u> 0,61	<u>101</u> 43
30	ЕПр-нт 06-08 п.2.82 примеч. техн. часть ССЦ том I прил. I	Стоимость железобетон- ных ригелей из бетона марки 300 по типу железобетонных прис- тавок для опор линий электропередач м3 Цена: (37,7x0,975x1,1+6,98x x2,5+0,8)x1,02	7,00	<u>59,86</u>	-	419	-	-	-	-
31	С147-I ССЦ том I техн. часть табл. 3-I	Арматура А-I 100 кг	0,36	<u>22,90</u>	-	8	-	-	-	-
32	С147-8 ССЦ том I техн. часть табл. 3-I	Арматура А-3 100 кг	7,99	<u>25,00</u>	-	200	-	-	-	-

Тип.пр. 806-2-33.89

Альбом 4

I8

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССП том I техн. часть табл. 3-1	и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	19,30	<u>17,80</u>	<u>-</u>	344	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43	Е10-201 шифр 37-1	Огнезащита деревян- ных конструкций, фер- мы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	0,26	<u>3,82</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>0,87</u> 0,05	<u>-</u> -
44	Е10-203 шифр 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешет- ка под кровлю покры- тия и настилы по фермам 100 м2	0,11	<u>12,20</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	I	-	<u>-</u> -	<u>3,03</u> 0,15	<u>-</u> -
45	Е26-50 шифр 10-5 з/пл.	Устройство ограждения из сетки м2	3,20	<u>0,06</u> 0,06	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,11</u> -	<u>-</u> -
46	СПр-нт 01-19 табл. 1.1	Стоимость оцинкованной сетки 2,5-2,0 м2 Цена: 0,99х1,1	3,36	<u>1,09</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Тип. пр. 806-2-33.89

Альбом 4

I9

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				4908	381	<u>461</u> 167		<u>636</u> 216
		Раздел 4. Кровля								
47	E10-192 шифр 36-2	Укладка прогонов из брусьев м3	II,32	<u>118,00</u> 8,70	<u>1,30</u> 0,41	1336	98	<u>15</u> 5	<u>14,80</u> 0,53	<u>168</u> 6
48	E10-201 шифр 37-1	Огнезащита деревянных конструкций м3	II,32	<u>3,82</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	43	5	<u>1</u> -	<u>0,87</u> 0,05	<u>10</u> 1
49	E12-271 шифр 6-4	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля толщиной 8 мм по готовым прогонам 100 м2	7,87	<u>207,00</u> 24,70	<u>2,75</u> 0,82	1629	194	<u>21</u> 6	<u>42,90</u> 1,06	<u>338</u> 8
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				3008	297	<u>37</u> 11		<u>516</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	табл. I.I	сетки 2,5-2,0 м2	24,32	<u>1,09</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 0,99xI,I		-	-			-	-	-
59	СИИ- -448-I СИМ ч. I р. I п. 448	Стоимость приборов для дверей компл.	10,00	<u>2,97</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	ЕЮ-20I шифр 37-I	Огнезащита каркаса м3	0,30	<u>3,82</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	I	-	<u>-</u>	<u>0,87</u> 0,05	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				92	5	<u>-</u>		<u>10</u> -
		Раздел 7. Разные работы								
6I	ЕИИ-3 шифр I-3	Устройство песчаной отмостки толщиной I25 мм м3	20,25	<u>10,40</u> I,62	<u>-</u>	2II	33	<u>-</u>	<u>3,00</u>	<u>6I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб.				2II	33	<u>-</u>		<u>6I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете руб.				12213	1159	<u>990</u> 317		<u>2077</u> 421
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				12213	-	-		-
		Материалы руб.				6891	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	1476	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				1853	-	-		-
		Накладные расходы руб.				2015	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		180
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.				-	359	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.				1138	-	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ руб.				15361	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		2678
		Сметная заработная плата руб.				-	1835	-	-	-
		Итого по смете руб.				15366	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		2678
		Сметная заработная плата руб.				-	1835	-		-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости		
				прямых затрат	накладных расходов	плано-вых накоп-лений 8% от стоимости по гра-дам 5,7	всего по градам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	эксплуатационная в том числе заработная плата	конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	20	571	16,5	94	53	718			<u>4,67</u> 35,9
2	Фундаменты	м3	4,74	497	16,5	82	46	625			<u>4,08</u> 131,86
3	Каркас, стены	м3	18,55	4908	16,5	810	457	6175			<u>40,18</u> 332,88
4	Кровля	м2	787	3008	16,5	496	280	3784			<u>24,63</u> 4,81

Тип. пр. 806-2-33.89

Альбом 4

26

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Полы	м2	563	2926	16,5	483	273	3682			<u>23,96</u> 6,54
6	Двери	м2	23,16	92	16,5	15	9	116			<u>0,75</u> 5,01
7	Разные работы	м3 здан.	1549,3	211	16,5	35	20	266			<u>1,73</u> 0,17
	Итого	руб.		12213		2015	1138	15366			100%

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил руководитель группы

В.И. Глезин
В.В. Кульков
Е.М. Секирина
П.П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

23621-04

на производственный водопровод многорядного шеда для молодняка
песца на 528 выгулов

Основание: задание ВК
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость III2 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,662 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе заработной платы	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Производственный водопровод полуавтоматической системы поения песцов (комплект ССП-4.3 в 4-х рядном шеде)										
I	ЦРМО доп.2 35-44-5 примен.	Монтаж чашечной подилки П4-2, 100 шт. Цена: 46,3х0,75	5,44	<u>34,73</u> 32,32	<u>0,79</u> 0,04	189	176	<u>4</u> -	<u>71,00</u> 0,05	<u>386</u> -

Тип.пр. 806-2- 33.89

Альбом 4

3I

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I мПа, диаметром в мм 25 м	150,00	<u>2,23</u>	<u>-</u>	334	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.		-	-	530	113	<u>4</u> 2		<u>183</u> 2
		Итого прямые затраты по смете руб.				2095	604	<u>16</u> 6		<u>1079</u> 6
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				907	-	-		-
		Материалы, руб.				9	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	176	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				718	-	-		-
		Накладные расходы руб.				141	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах чел.-ч					-	-	-		13
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					-	25	-		-
		Плановые накопления руб.				83	-	-	-		-
		Всего стоимость мон- тажных работ руб.				1131	-	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч					-	-	-		399
		Сметная заработная плата руб.					-	201	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ руб.				1188	-	-	-		-
		Материалы, руб.				379	-	-	-		-
		Всего заработная плата руб.					-	434	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				349	-	-		-
		Накладные расходы руб.				158	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		14
		Сметная заработная пла- та в накладных расходах руб.				-	27	-		-
		Плановые накопления руб.				106	-	-		-
		Всего стоимость сан- технических работ руб.				1452	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		713
		Сметная заработная плата, руб.				-	461	-		-
		Итого по смете, руб.				2583	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч					-	-	-	III2
		Сметная заработная плата руб.					-	662	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

BT
Кузнецов
Кузнецов
Ершов

В.И.Глезин

В.В.Кульков

Ж.В.Кузнецова

П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на электрическое оборудование и осветительную сеть
 типовой проект - многорядный шед для молодняка песка
 на 528 выгулов

Основание: чертёж ЭО-I
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 30 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,019 тыс.руб.

№ шп	Цифр и № пози-ций норма-тива	Наименование работ и затрат, единица изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость еди-ницы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда ра-бочих, чел.-ч не занятых обслу-живанием машин	
				всего	эксплуа-тации машин	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин	в том числе заработ-ной платы	обслуживающих ма-шины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.
 Оборудование

I	I504- -1010	Выключатель автомати-ческий число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение рас-цепителей м, т номинальный ток А I,6								
---	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В трубы и металличе- ские рукава, первый про- вод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное се- чение до 12,5 мм ² 100 м	1,09	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	5	3	<u>3</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>4</u> 1
8	Ц8-409- -11	За каждый последующий провод сечение до 12,5 мм ² 100 м	1,09	<u>1,21</u> 1,14	-	1	1	-	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
9	Ц8-147-2	Профиль К238V2 т	0,01	<u>391,00</u> 36,90	<u>4,10</u> 1,02	4	-	-	<u>60,00</u> 1,32	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				30	16	<u>5</u> 2		<u>28</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				30	-	-		-
		Материалы, руб.				10	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб.				-	18	-		-
		Накладные расходы руб.				14	-	-		-
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления руб.				3	-	-		-
		Всего стоимость мон- тажных работ руб.				47	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		30
		Сметная заработная плата руб.				-	19	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				47	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		30
		Сметная заработная плата, руб.				-	19	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. Неучтенные материалы								
10	СИ53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ 16-545,132-77/ типа РВО-42У2 (длина кабеля 12 м) шт.	1,00	<u>4.09</u>	-	4	-	-	-	-
11	СИ53-308	Лампы М036-40 10 шт.	0,10	<u>0.83</u>	-	1	-	-	-	-
12	1509 табл. 5-077	Провод марки АПВ сечением 2 мм ² км	0,22	<u>15.62</u>	-	3	-	-	-	-
		Цена: 14х1,116								
13	1505- -11022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/ 12-У5-73 шт.	1,00	<u>11.52</u>	-	12	-	-	-	-
14	СИ54-160	Розетка герметическая 05.2.2-01 шт.	9,00	<u>0.38</u>	-	3	-	-	-	-

Тип.пр. 806-2-33.89

Альбом 4

4I

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	2405- -I72I	Профили К238У2 ТУ36- -I434-76, ИЗМ НР2-80 шт.	2,00	<u>0.86</u>	---	2	-	---	---	---
I6	2405- -I4I6	Коробка типа КТ-3/ 4У3,5 КМТ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I шт.	9,00	<u>I.35</u>	---	I2	-	---	---	---
I7	СИ3-И3	Трубы стальные свар- ные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262- -75 с изм. I черные обыкновенные (неопин- кованные) диаметр услов- ного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-И5 Т-2,8 м	9,00	<u>0.26</u>	---	2	-	---	---	---
I8	СИ59- -544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10 м	10,0	<u>I.5I</u>	---	I5	-	---	---	---
Итого прямые затраты по разделу 3, руб.						54	-	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость оборудования, руб.				12	-	-	-	-
		Транспортные расходы руб.				1	-	-		-
		Всего стоимость оборудования руб.				13	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				42	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				41	-	-		-
		Плановые накопления руб.				2	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ руб.				44	-	-		-
		Итого по разделу 3 руб.				57	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				87	16	<u>5</u> 2		<u>28</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				15	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				1	-	-		-
		Всего стоимость обо- рудования руб.				16	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				72	-	-		-
		Материалы руб.				10	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				41	-	-		-
		Накладные расходы руб.				14	-	-		-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.				-	1	-		-

I	- 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.				5	-	-		-
		Всего стоимость мон- тажных работ руб.				91	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		30
		Сметная заработная плата руб.				-	19	-		-
		Итого по смете руб.				107	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		30
		Сметная заработная плата руб.				-	19	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы

В.И.Глезин
 В.В.Кульков
 И.Д.Лопатина
 О.А.Коканова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр 38-6	сетки т	0,43	<u>64,10</u> 50,10	<u>3,20</u> 0,96	28	22	<u>I</u> -	<u>61,20</u> I,24	<u>26</u> I
3	0I-I9 табл. I.I	Сетка 35-2,0-0 ГОСТ 5336-80 м2 Цена: 0,65xI,I Итого прямые зат- раты по смете руб. В том числе: Стоимость монтажных работ руб. Стоимость материалов и конструкций руб. Плановые накопления руб. Всего стоимость мон- тажных работ руб.	276,00	<u>0,7I</u> -	<u>-</u> -	I96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
						6479	260	<u>2</u> -		<u>444</u> I
						I96	-	-		-
						I96	-	-		-
						I6	-	-		-
						212	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ руб.				6255	-	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	238	-		-
		Стоимость возвращаемых материалов руб.				6017	-	-		-
		Накладные расходы руб.				1032	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч				-	-	-		95
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.				-	186	-		-
		Плановые накопления руб.				583	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				7870	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		513

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата руб.					-	424	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ руб.				28	-	-			-
		Материалы, руб.				5	-	-			-
		Всего заработная плата руб.				-	22	-			-
		Накладные расходы руб.				2	-	-			-
		Плановые накопления руб.				2	-	-			-
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ руб.				32	-	-			-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-			27
		Сметная заработная плата, руб.				-	22	-			-
		Итого по смете руб.				8114	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-		540
		Сметная заработная плата руб.					-	446	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст.инженер
 Проверил гл.специалист

В.И.Глезин
 В.В.Кульков
 Т.Л.Малкова
 Ю.А.Норовков

Тип.пр. 806-2-33.89

Альбом 4

52

23621-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	р. I п. 351	тейнов из проволоки 4,2-2ц т	0,0001	221,00		0,02				
9	СИМ ч. 2 р. 4 доп. вып. 2 п. 592	Стоимость окантовки, лент из алюминия кг	3,48	2,38		8,28				
10	СИМ ч. I р. I п. 524	Стоимость полки из оцинкованной стали т	0,0002	338,00		0,07				
		Итого руб.				47,39	1,80	<u>0,01</u>	-	<u>3,17</u>
								-		-

Составила
Проверил



Г. Дыдыкина
П. Ершов

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту многорядного шеда для молодняка песка на 528 выгулов (конструкции железобетонные)

----- Наименование ресурсов ----- I -----	----- Количество ----- 2 -----
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	2678
Заработная плата, руб.	1835
Строительные машины, руб.	990
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	III2
Заработная плата, руб.	662
Строительные машины, руб.	I6
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	540
Заработная плата, руб.	446
Строительные машины, руб.	2
Электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч	30

I	2
Заработная плата, руб.	19
Строительные машины, руб.	5
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	4360
Заработная плата, руб.	2117
Строительные машины, руб.	1013

Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

В. В. Кульков
В. И. Кочетова
П. П. Ершов

В. В. Кульков
 В. И. Кочетова
 П. П. Ершов