

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-244.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ 10 14 ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 19

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

22191 - 14

ЦЕНА 3-33

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смоленск ул 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 4975 Тираж 530 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22191-14

903-1-244 87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14 ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 19

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ

Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

УТВЕРЖДЕН

Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Госстроем СССР протокол
от 17 04 87 № А4 - 43

Главный инженер института

 В.П. Илюхин

Главный инженер проекта


 О.Г. Любавин

ЦНИИпроектстальконструкция
им. Мельникова

Главный инженер института

В.В. Ларионов

Главный инженер проекта

 А.В. Рожков

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.	Разработчики
1	2	3	4
	Котельная с 4 котлами ДЕ-10-14 ГМ Здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит. 1-й район строительства		
I-1	Локальная смета на общестроительные работы. Котельная	3-88	ПИ-2
I-2	Локальная смета на общестроительные работы. Подземное хозяйство.	89-118	-"
I-3	Локальная смета на общестроительные работы. Газоходы.	119-125	-"
I-4	Локальная смета на общестроительные работы. Бункер мокрого хранения соли	126-147	-"
3-1	Локальная смета на общестроительные работы Фундаменты под дымовую трубу	148-154	-"
I-38	Локальная смета на металлоконструкции	155 - 173	ЦНИИПСК

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-10-141М здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы I-й район строительства.

Котельная

Основание: чертежи КЖ1+10, 26+31 КЖИ; АР1-23 Сметная стоимость 113,568 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1984г. Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 /мощность, вместимость,
 производительность и т.п./ 4371,4 руб.
 1м2 общей площади здания 79,42 руб.
 1м3 объема здания 11,67 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	обслуживающие машины	на един.
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

I EI-230 Разработка грунта буль-
 т.ч.т.3 дозерами мощностью до
 т.1-29-2 59 квт с перемещением

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по 10м грунт I группы 1000м3	0,24	<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,98	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 18,69	<u>-</u> 4
2	Е1-237 т.ч.т.3 к-4 т.1-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке Н 230 1000м3	0,24	<u>121,88</u> -	<u>121,88</u> 42,59	29	-	<u>29</u> 10	<u>-</u> 61,33	<u>-</u> 15
3	Е1-168 т.ч. т.3п.1 17 т.1-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы 1000м3	0,24	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	25	1	<u>23</u> 9	<u>8,33</u> 57,30	<u>2</u> 14
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	285,04	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	83	17	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	Е1-1128 т.1- 116-1	Планировка площадей, верха и откосов земля- ных сооружений механи- зированным способом грунт I группы 100м2	18,60	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 0,13	<u>-</u> 2
6	Е1-194 т.1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт I группы 1000м3	0,24	<u>11,48</u> 1,30	<u>10,04</u> 3,12	3	-	<u>3</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.1-22-7 т.ч.тб.3 п.1.17	ра и разработка вручную на автомобили -самосвалы 1000м3	0,15	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	16	1	<u>15</u> 6	<u>8,33</u> 57,30	<u>1</u> 9
I3	С310-1	Перевозка до 1 км т	3788,59	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	1099	227	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	Е1-195 т.1-25-2 цоп.В1	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	2,10	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,99	30	3	<u>26</u> 8	<u>3,23</u> 5,75	<u>7</u> 12
I5	Е1-168 т.1-22-7 т.ч.тб.3 п.1.17	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 1 группы 1000м3	1,73	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	180	7	<u>173</u> 69	<u>8,33</u> 57,30	<u>14</u> 99
I6	С310-1	Перевозка до 1км т	2770,45	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	803	166	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	Е1-256 т.1-31-1 т.ч.ТБ.3	Засыпка траншей и кот- лованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозе- рами грунт 1 группы /на 5м/ 1000м3	1,30	<u>16,39</u> -	<u>16,39</u> 5,73	23	-	<u>23</u> 8	<u>-</u> 8,25	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-267 т.1-31-12 т.ч.ТВ.3 к=9	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н-256 (на 5 м) 1000м ³	1,39	<u>91,57</u> -	<u>91,58</u> 31,98	127	-	<u>127</u> 44	<u>-</u> 46,05	<u>-</u> 64
19	Е1-967 т.1-81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м ³	3,46	<u>41,50</u> 41,50	- -	144	144	<u>-</u> -	<u>89,60</u> -	<u>310</u> -
20	Е1-1184 т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп 100 м ³	13,85	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	134	86	<u>49</u> 32	<u>11,20</u> 3,30	<u>155</u> 46
		итого прямые затраты по разделу I руб.				3005	697	<u>732</u>		<u>581</u>
		руб.						290		419
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				3005	-	-		-
		Материалы руб.				2	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	442		-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	290		-
		Основная заработная плата, руб.					697	-		-
		Всего заработная плата, руб.					987	-		-
		Накладные расходы, руб.				510	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. ,					-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	91	-		-
		Плановые накопления, руб.				279	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб				3794	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-		1044
		Сметная заработная плата, руб.				-	1078	-		-
		Итого по разделу I, руб.				3794	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-		1044
		Сметная заработная плата, руб.				-	1078	-		-
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>								
21	E6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 из бетона марки В,3,5, м3	20,78	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	570	15	<u>6</u> 2	<u>1,37</u> 0,10	<u>28</u> 2
22	E6-5 т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 3 м3/из бетона В12,5/, м3	22,70	<u>38,10</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	865	82	<u>13</u> 4	<u>6,66</u> 0,23	<u>151</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	Е6-6 т.6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 из бетона ВВ12,5, м3	68,80	<u>36,36</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	2502	192	<u>89</u> 27	<u>5,17</u> 0,50	<u>356</u> 34
24	Е6-7 т.6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3 из бетона В12,5, м3	23,80	<u>34,14</u> 2,21	<u>1,12</u> 0,34	813	53	<u>27</u> 8	<u>4,10</u> 0,44	<u>98</u> 10
25	С124-3	Арматура класса А5, т	2,05	270,00	-	553	-	-	-	-
26	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании, т	2,22	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	1061	45	<u>4</u> 1	<u>34,40</u> 0,85	<u>76</u> 2
27	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,12	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	43	5	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>8</u> -
28	Е7-15 т.6-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, шт	23,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	152	62	<u>62</u> 22	<u>4,51</u> 1,24	<u>104</u> 29
29	608-7214 ЦСЦ. п9-34-8	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-46А, ФБ6-47А, ФБ6-48А из бетона В15, м3	6,47	<u>67,90</u> -	<u>-</u> -	439	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	608-7216 ЦСЦ п9-35-2	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м марки ФБ6-12А из бетона марки В15, м3	1,20	<u>67,50</u> -	<u>-</u> -	81	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,50	<u>25,00</u> -	-	12	-	-	-	-
32	СІ47-1	Арматура А-1 100кг	2,70	<u>22,90</u> -	-	62	-	-	-	-
33	СІ47-2	Арматура А-2 /углеродистая/ 100кг	1,14	<u>22,90</u> -	-	26	-	-	-	-
34	СІ47-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,79	<u>32,10</u> -	-	25	-	-	-	-
35	СІ47-24	Закладные детали /дополнительные по КМД/ 100кг	0,67	<u>41,30</u> -	-	28	-	-	-	-
36	Е7-445 т.7-38- -10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	<u>0,13</u> 0,08	<u>1</u> -
37	608-76 ЦСЦ. п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециальные, объемом до 0,5м3 м3	0,27	<u>64,40</u> -	-	17	-	-	-	-
38	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,07	<u>25,00</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,05	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	CI47-24	Закладные детали /дополнительные по КИИ/ 100кг	0,03	<u>41,30</u>	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
41	E7-400 т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	6,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	9	1	<u>5</u> 2	<u>0,39</u> 0,37	<u>2</u> 2
42	E7-401 т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административ- но-бытовых зданиях про- мышленных предприятий шт	5,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	10	2	<u>5</u> 2	<u>0,53</u> 0,52	<u>3</u> 3
43	CI40- II637 ЦСЦ. п.3-19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 марки ФБС9,3,6-Т, ФБС9,6,6-Т м3	1,46	<u>44,20</u>	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	CI40-II637 ЦСЦ. п.3-II	Стоимость фундаментных блоков марки ФБС24,3,6-Т м3	1,22	<u>42,50</u>	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кой ПФ-021 закладных де- талей, 100м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
52	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-133 закладных дета- лей за 2 раза, 100м2	0,11	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				7590	477	<u>212</u> 68	-	<u>865</u> 88
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				7590	-	-		-
		Материалы, руб.				1700	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб				-	-	144		-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	68		-
		Основная заработная плата, руб.					477	-		-
		Всего заработная плата,руб.				-	545	-		-
		Стоимость материалов и конструк- ций, руб.				1262	-	-		-
		Местные материалы, руб.				3933	-	-		-
		Накладные расходы, руб				1250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, в н.р. руб.				-	-	-		113
		Сметная заработная плата в н.р, руб.				-	225	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления, руб.				708	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				9548	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-		1066
		Сметная заработная плата, руб.				-	770	-		-
		Итого по разделу 2, руб.				9548	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-		1066
		Сметная заработная плата, руб.				-	770	-		-
		<u>Раздел 3. Стены</u>								
		Панельные из керамзитобетона, 900 кг/м ³								
53	E7-247 т.7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м ² , при высоте зданий до 25м, шт	49,00	<u>16,63</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	815	198	<u>280</u> 101	<u>6,60</u> 2,66	<u>323</u> 130
54	E7-249 т.7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м ² при высоте зданий до 25 м	22,00	<u>19,73</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	434	108	<u>165</u> 59	<u>8,06</u> 3,48	<u>177</u> 77
55	608-1393 ЦСЦ8-327 пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м ² толщиной 25 см длиной до 3м по серии I.030.I-1, B.I-1, м ²	37,13	<u>15,40</u> -	- -	572	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	608-1393 ЦСЦ.п.8-34 -7 пр-нт 06-08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м3 плоские /с расходом ста- ли фактурным слоем с двух сторон /до 7,0кг/ м2 толщиной 25см длиной более 3м по серии I.030.I-I В.I.-I м2	239,58	<u>15,90</u>	-	3809	-	-	-	-
57	608-1389 ЦСЦ п.8-32-3 пр-нт 06-08 стр.53 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объем ной массой 1000-1200кг/ м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем в двух сторон /до 7,0кг/ м2 толщиной 20 см дли- ной до 3м по серии I.030.I-I В.I.-I м2	22,80	<u>12,62</u>	-	288	-	-	-	-
58	608-1389 ЦСЦ п.8-34-3 пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 толщиной 20 см длиной более 3м по серии I.030.I-I В.I.-I м2	100,80	<u>13,02</u>	-	1312	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	608-139I ЦСЦ п.8-32 -5 пр-нт 06-08 стр.55 K=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200кг/м3 плоские / с расходом стали фактурным слоем с двух сторон / 10,1-13,0 кг/м2 толщиной 20 см длиной до 3м по серии 1.030.1-1 В,1-1 м2	16,80	<u>14,78</u>	<u>-</u>	248	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	E7-285 т.7-17-1	Установка крепежных элементов сверх учтен- ного СНиПом т	0,26	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	94	24	<u>2</u>	<u>141,00</u>	<u>37</u>
				<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			<u>1</u>	<u>3,10</u>	<u>1</u>
61	CI47-29	Оцинковка деталей крепления и закладных элементов в стеновых панелях 100кг	9,86	<u>17,80</u>	<u>-</u>	176	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Трехслойные с утеплителем из минераловатных плит								
62	E9-3I т.9.4-8 рабсила	Сборка стеновых панелей в карты 100м2	7,83	<u>177,90</u>	<u>98,80</u>	1393	619	<u>773</u>	<u>136,00</u>	<u>1065</u>
				<u>79,10</u>	<u>37,10</u>			<u>290</u>	<u>47,86</u>	<u>375</u>
63	E9-3I т.9.4-8	Установка укрупненных панелей -карт 100м2	7,83	<u>248,00</u>	<u>98,80</u>	1942	619	<u>773</u>	<u>136,00</u>	<u>1065</u>
				<u>79,10</u>	<u>37,10</u>			<u>290</u>	<u>47,86</u>	<u>375</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		панелей -карт	12,65	<u>26,70</u>	<u>0,87</u>	338	147	<u>II</u>	<u>19,40</u>	<u>245</u>
		100шт		11,60	0,26			3	0,34	4
70	С121-1791	Стоимость ригелей из стали ВСТЗКП2	9,69	<u>257,92</u>	-	2499	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
71	Е13-153 т.13-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133	5,13	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	53	8	-	<u>2,30</u>	<u>12</u>
		100м2		1,51	0,04			-	0,05	-
		Защелка по узлам к спецификации на стеновые панели								
72	Е7-701 т.7-51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в ряд	1,01	<u>42,30</u>	<u>0,08</u>	43	4	-	<u>6,43</u>	<u>6</u>
		100м		4,02	0,02			-	0,03	-
73	Е26-20 т.26-8-1	Утепление по узлам минераловатными плитами П175	0,85	<u>3,64</u>	<u>0,51</u>	3	1	-	<u>2,74</u>	<u>2</u>
		м3		1,44	0,15			-	0,19	-
74	С114-689 доп. I	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты по ГОСТу 9573-82	0,79	<u>32,10</u>	-	25	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
75	Е26-70 т.26-13-7	Обертывание минераловатной плиты полиэтиленовой пленкой	0,22	<u>24,70</u>	<u>0,49</u>	5	3	-	<u>23,90</u>	<u>5</u>
		100м2		14,40	0,15			-	0,19	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	СИИ3-180	Ткань стеклянная изоляцион- ная И-200, толщиной 0,2мм м2	25,30	<u>0,73</u> -	-	18	-	-	-	-
77	Е10-47 т.10-8-4	Прокладка по узлам клееной фанеры м2	8,96	<u>2,14</u> 0,64	<u>0,02</u> 0,01	19	6	-	<u>1,14</u> 0,01	<u>10</u> -
78	Е9-29 т.9-4-6	Монтаж стен из профилиро- ванного листа при высоте зданий до 30 м Л1 и Л2 по узлам 100м2	0,46	<u>204,00</u> 54,00	<u>118,00</u> 41,10	94	25	<u>54</u> 19	<u>94,00</u> 53,02	<u>43</u> 24
79	СИ21- 2415 доп. I	Стоимость профлиста Л1 и Л2 т	0,12	<u>390,00</u> -	-	47	-	-	-	-
80	СИ47-29	Металлизация элементов крепления 100кг	19,09	<u>17,80</u> -	-	340	-	-	-	-
		Элементы крепления к узлам цоколя								
81	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4кг т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
82	Е9-202 т.9-32-5	Монтаж сливов т	0,11	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	6	3	<u>2</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>5</u> 1
83	СИ21-328	Стоимость сливов т	0,11	<u>269,00</u> -	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заработная плата машинистов руб				-	-	743		-
		Основная заработная плата руб				-	1619	-		-
		Всего заработная плата руб				-	2362	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб				6781	-	-		-
		Местные материалы руб				287	-	-		-
		Накладные расходы руб.				4814	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		440
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	866	-		-
		Плановые накопления руб				2719	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				36693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4154
		Сметная заработная плата руб				-	3228	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		опорной площадки до 6м марки ПМ -I, ПМ-2 из бетона марки В25	22,70	<u>49,34</u>	<u>0,81</u>	II20	I05	<u>18</u>	<u>8,40</u>	<u>191</u>
		м3		4,61	0,24			5	0,31	7
96	CI24-I0	Арматура класса AI Т	0,61	<u>338,00</u>	-	206	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	CI24-I2	Арматура класса АЗ Т	1,99	<u>325,00</u>	-	647	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
98	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных петель весом кг, до 20 Т	0,32	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	II4	I2	-	<u>64,00</u>	<u>20</u>
				38,00	0,39			-	0,50	-
		Итого прямые затраты по разделу 4								
		руб				3512	162	57		290
		в том числе:						18		24
		Стоимость общестроительных работ				2087	-	-		-
		Материалы				423	-	-		-
		Эксплуатация машин				-	-	13		-
		Зарботная плата машинис- тов				-	-	5		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основная заработная плата руб					-	117	-	-
		Всего заработная плата руб					-	122	-	-
		Стоимость материалов и кон- струкций руб				853	-	-		-
		Местные материалы руб				675	-	-		-
		Накладные расходы руб				345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	61	-		-
		Плановые накопления руб				194	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ руб				2626	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		250
		Сметная заработная плата руб				-	183	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металломонтажных работ руб				I425	-	-		-
		Материалы руб				I6	-	-		-
		Эксплуатация машин руб				-	-	26		-
		Заработная плата машинистов руб				-	-	I3		-
		Основная заработная плата руб				-	45	-		-
		Всего заработная плата руб				-	58	-		-
		Накладные расходы руб				I23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	23	-		-
		Плановые накопления руб				I24	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб				I672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб					-	81	-	-
		Итого по разделу 4 руб					4298	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	357
		Сметная заработная плата руб					-	264	-	-
		<u>Раздел 5. Покрытие, кровля</u>								
99	Е9-24 т.4-1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м 100м2	11,40	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	454	206	<u>174</u> 58	<u>31,40</u> 6,62	<u>358</u> 75
100	СДЮП. пен. 14,2 п.2415	Стоимость гнutoго стального оцинкованного профиля т	11,40	<u>390,00</u> -	-	4446	-	-	-	-
101	Е12-289 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мас- тике 100м2	11,40	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	569	122	<u>14</u> 4	<u>18,90</u> 0,50	<u>216</u> 6
102	Е12-284 т.9-1	Утепление минераловатными плитами 100м2	11,40	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	624	324	<u>46</u> 14	<u>48,20</u> 1,55	<u>550</u> 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03	Е12-285 т.9-2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке НОМ284 100м2	I,19	<u>43,10</u> 22,20	<u>3,81</u> I,14	50	26	<u>4</u> I	<u>37,70</u> I,47	<u>44</u> 2
I04	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21- РСФСР -27-87-76 в осях I-2, толщиной 120 мм м3	14,45	<u>75,30</u> -	- -	1088	-	- -	- -	- -
I05	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР- -27-87-76 в осях 3-12, толщиной 60 мм м3	63,24	<u>75,30</u> -	- -	4762	-	- -	- -	- -
I06	Е12-153 т.2-6- -I	Устройство кровель ру- лонных плоских четырех- слойных для зданий с фо- нарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептиро- ванной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной антисептирован- ной мастике	11,40	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	3637	598	<u>170</u> 5I	<u>90,80</u> 5,77	<u>1035</u> 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
из рубероида РМ-350										
100м ²										
I07	Е26-27 т.7-4	Укладка минеральной ваты в пустоты ребер	8,33	<u>6,21</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	52	46	<u>I</u> -	<u>9,59</u> 0,05	<u>80</u> -
м3										
I08	СII4-2	Стоимость минеральной ваты для заполнения пустот ребер настила в местах примыкания к стенам и в коньке на ширину 250 мм	8,75	<u>II,20</u> -	<u>-</u> -	98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
м3										
Элементы устройства кровли										
I09	ЕI2-280 т.8-5	Устройство мелких покры- тий	0,5I	<u>I92,00</u> 45,80	<u>0,4I</u> 0,12	99	24	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>43</u> -
100м ²										
IIO	Е9-202 т.32-5	Монтаж стаканов CI,C2,C3 т	I,26	<u>53,80</u> 25,50	<u>I7,10</u> 5,10	68	32	<u>2I</u> 6	<u>4I,00</u> 6,58	<u>52</u> 8
III	CI2I- 2II4	Стоимость стаканов CI,C2 C3 из листовой стали	I,26	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	556	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
II2	Е6-83 т.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4кг	0,04	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	18	5	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>8</u> -
т										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		работ	руб				5524	-	-	-
		Материалы	руб				87	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб				-	-	131	-
		Заработная плата машинистов	руб				-	-	64	-
		Основная заработная плата	руб				-	238	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	302	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				556	-	-	-
		Накладные расходы	руб				475	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	86	-	-
		Плановые накопления	руб				479	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб				6478	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	537
		Сметная заработная плата руб					-	388	-	-
		Итого по разделу 5 руб					20508	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	2801
		Сметная заработная плата руб					-	1952	-	-
		<u>Раздел 6. Двери</u>								
II7	E10-I05 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2	8,09	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	12	4	<u>3</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>7</u> 1
II8	E10-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2	3,60	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	4	2	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,12	<u>3</u> -
II9	E10-I40 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	8,09	<u>1,34</u> 0,20	- -	11	2	- -	<u>0,36</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I20	Е10-141 т.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадей проема более 3м ² м ²	3,60	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	3	I	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>I</u> -
I21	С122-242	Стоимость наружных дверных блоков марки ДН24-15А м ²	3,60	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22	С122-239	То же, марки ДН21-10 м ²	4,20	<u>18,30</u> -	<u>-</u> -	77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I23	С122-280	Стоимость дверного блока ДНГ21-9Л м ²	1,89	<u>16,80</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I24	С122-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ2-4-12С ДГ21-10Л м ²	2,00	<u>13,50</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I25	С111-446- - I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	4,00	<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26	С111- 447-I	Скобяные изделия для цве- рей входных в здание двухпольных компл.	1,00	<u>8,94</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нистов руб				-	-	3		-
		Основная заработная плата руб				-	60	-		-
		Всего заработная плата руб				-	63	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб				980	-	-		-
		Накладные расходы руб				190	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	34	-		-
		Плановые накопления руб				109	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				1469	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		120
		Сметная заработная плата руб				-	97	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			43	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			49	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	-	-		-
		Итого по разделу 6	руб			1518	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		120
		Сметная заработная плата	руб			-	98	-		-

Раздел 7. Окна

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.5-I	нащельниками из стали при высоте здания до 40м 100м ²	2,18	<u>279,00</u> 69,00	<u>156,00</u> 50,70	609	151	<u>341</u> 111	<u>111,00</u> 65,40	<u>242</u> 143
I53	С121-316	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 60,12 7 шт	28,00	<u>115,00</u> -	-	3220	-	-	-	-
I54	С121-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 20,12 7 шт	2,00	<u>54,90</u> -	-	110	-	-	-	-
I55	С121-320	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 30,12 7 шт	7,00	<u>68,40</u> -	-	479	-	-	-	-
I56	С121-329	Детали крепления переплетов т	0,69	<u>732,00</u> -	-	505	-	-	-	-
I57	С121-328	Нащельники и сливы т	1,42	<u>269,00</u> -	-	382	-	-	-	-
I58	Е7-668 т.47-II -I,8	Установка железобетонных подоконных плит шт	47,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	66	28	<u>6</u> 2	<u>1,01</u> 0,06	<u>47</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I59	608-7197 ЦЗСЦ. п.9-3-34	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверх- ностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2	18,40	<u>5,00</u> -	-	92	-	-	-	-
I60	EI5-770 т.204-1	Остекление стальных переделтов стеклопакетами площадью до 1м2 100м2	0,06	<u>94,30</u> 78,50	<u>2,60</u> 0,78	5	5	-	<u>133,45</u> 1,01	<u>8</u> -
I61	EI5-771 т.204-2	То же, площадью до 2м2 100м2	1,81	<u>66,70</u> 56,10	<u>2,50</u> 0,75	121	102	<u>4</u> 1	<u>95,37</u> 0,97	<u>173</u> 2
I62	СIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм м2	187,03	<u>9,87</u> -	-	1846	-	-	-	-
I63	E7-704 т.51-4 раб. сила	Устройство герметизации по периметру оконных блоков из пенополиуретана 100м	4,70	<u>2,49</u> 2,19	<u>0,30</u> 0,09	12	10	<u>1</u> -	<u>4,14</u> 0,12	<u>19</u> 1
I64	СII4-178	Пенополиуретан эластич- ный трудногораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ- 3т	0,03	<u>2950,00</u> -	-	89	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65	Е20-409 т.7-1	Установка решеток жалю- зийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету , м2, по 0,25 шт	18,00	<u>1,05</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	19	15	<u>1</u> -	<u>1,34</u> 0,03	<u>24</u> 1
I66	С130- I479-A	Решетки регулирующие PP размером в мм 200x600 м2	0,52	<u>35,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I67	Е6-84 т.9-5	Установка металлического уголка т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
I68	С121-328	Нащельники и сливы т	0,01	<u>269,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I69	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска жалюзийных реше- ток эмалью ПФ-115 за 2 раза 100м2	0,03	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	<u>-</u> -	<u>2,50</u> 0,05	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу ?					7581	311	<u>353</u>	<u>514</u>
									114	150
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ					2273	-	-	-
		Материалы					22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин руб				-	-	9		-
		Заработная плата маши- нистов руб				-	-	3		-
		Основная заработная плата руб				-	160	-		-
		Всего заработная плата руб				-	163	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб				2027	-	-		-
		Местные материалы руб				32	-	-		-
		Накладные расходы руб				376	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		33
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	69	-		-
		Плановые накопления руб				212	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ руб				2861	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	Е9-49 т.7-4	Установка рамы ворот Т	0,40	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	4I	9	<u>22</u> 6	<u>35,10</u> 20,12	<u>14</u> 8
I72	С12I-1966	Стоимость металлокон- струкций рамы ворот Т	0,40	<u>629,00</u> -	-	252	-	-	-	-
I73	С12I-2I25	Стоимость полотен-панелей типа сэндвич м2	18,00	<u>16,40</u> -	-	295	-	-	-	-
I74	Е7-707 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и верти- кальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м	0,18	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	17	2	<u>4</u> 1	<u>18,60</u> 7,97	<u>3</u> 1
I75	Е6-77 т.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезды с задел- кой, длиной до 1м Т	0,01	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	7	2	-	<u>303,00</u> 0,81	<u>3</u> -
I76	С11I-342	Поковки простые строитель- ные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг кг	43,20	<u>0,32</u> -	-	14	-	-	-	-
I77	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ФЭ15 100м2	0,17	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	СИ21-328	Нащельники и сливы т	0,02	<u>269,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
186	СИ21-2145	Стоимость фасонных эле- ментов т	0,01	<u>2050,00</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
187	Е6-84 т.9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 и детали обрамления из угол- ков т	0,07	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	25	3	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
188	Е6-83 т.9-9	Установка закладных дета- лей весом более 20 кг и детали обрамления из уголков т	0,45	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	148	6	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>9</u> -
189	Е26-27 т.7-4	Заделка минеральной ва- той мест крепления рамы ворот к стойке м3	0,14	<u>6,21</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	1	1	<u>-</u> -	<u>9,59</u> 0,05	<u>1</u> -
190	СИ14-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,14	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб руб				2071	192	<u>108</u> 31		<u>312</u> 40

в том числе:

Стоимость общестроитель-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ных работ	руб			1281	-	-		-
		Материалы	руб			434	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб			-	-	16		-
		Заработная плата машинистов	руб			-	-	7		-
		Основная заработная плата	руб			-	156	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	163	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			371	-	-		-
		Накладные расходы	руб			211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			120	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1612	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		284
		Сметная заработная плата руб.				-	200	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				790	-	-	-	-
		Материалы руб.				39	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	61		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	24		-
		Основная заработная плата руб.				-	36	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	60	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				630	-	-		-
		Накладные расходы руб.				69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	12	-		-
		Плановые накопления руб.				69	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ, руб.				928	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		92
		Сметная заработная плата, руб.				-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 8 руб					2540	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	376
		Сметная заработная плата руб					-	272	-	-
		<u>Раздел 9. Перегородки</u>								
		Гипсокартонные перегородки								
I91	E7-748 т.6I-2	Устройство панельных перегородок из гипсокартон- ных листов в стальном кар- касе 100м2	3,50	<u>29,40</u> 11,50	<u>16,30</u> 5,03	I03	40	<u>57</u> 18	<u>19,55</u> 6,49	<u>68</u> 23
I92	E9-33 т.4-I0	Монтаж металлического каркаса перегородок т	I,13	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	49	I4	<u>20</u> 7	<u>19,40</u> 8,50	<u>22</u> 10
I93	CI2I-I794	Стоимость металлического каркаса перегородок из стали ВСТЗКИ2 т	I,13	<u>401,92</u> -	-	454	-	-	-	-
I94	E26-63	Заполнение каркаса гипсокартонными листами 100м2	3,50	- <u>64,40</u> 44,40	- <u>1,70</u> 0,51	226	I56	<u>6</u> 2	<u>74,10</u> 0,66	<u>260</u> 2
I95	CI3CI п.7.5I	Стоимость гипсокартонных листов м2	760,00	<u>1,29</u> -	-	980	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФ115 за 2 раза по оштукатуренной поверхности 100м ²	0,88	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	9	1	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>2</u> -
197	Е26-31 т.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	40,00	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	1436	508	<u>49</u> 15	<u>21,30</u> 0,48	<u>852</u> 19
198	С114-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синте- тическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М -150 м3	38,80	<u>25,60</u> -	-	993	-	-	-	-
		Перегородки армокирпичные								
199	Е8-68 т.8-4	Перегородки из камней керамических кладочных толщиной 120 мм, армирован- ные, при высоте этажа до 4 м 100м ²	1,20	<u>112,46</u> 52,90	<u>7,82</u> 2,35	135	63	<u>10</u> 3	<u>97,00</u> 3,03	<u>116</u> 4
200	Е6-83 т.9-10	Установка закладных дета- лей для крепления армо- кирпичных перегородок т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
		Щитовые перегородки								
201	Е9-33 т.4-10	Монтаж фахверка /стойки/ т	0,02	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	1	-	-	<u>19,40</u> 8,50	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	С121-1781	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 из стали ВСтЗК12 т	0,02	<u>241,92</u> -	-	5	-	-	-	-
203	Е7-748 т.61-2	Монтаж щитов перегородок 100м2	0,26	<u>29,40</u> 11,50	<u>16,30</u> 5,03	8	3	<u>4</u> 1	<u>19,55</u> 6,49	<u>5</u> 2
204	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 по 0,2 м2	26,10	<u>3,75</u> -	-	98	-	-	-	-
205	Е11-11 т.1-11	Устройство бетонного бортика под перегородки из бетона В7,5 м3	0,22	<u>29,33</u> 1,62	-	6	-	-	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
206	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза перегородок 100м2	0,52	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	5	1	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу 9						руб	4517	788	<u>146</u> 46	<u>1331</u> 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ руб				4008	-	-		-
		Материалы руб				992	-	-		-
		Эксплуатация машин руб				-	-	87		-
		Заработная плата машинис- тов руб				-	-	39		-
		Основная заработная плата руб				-	774	-		-
		Всего заработная плата руб				-	813	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб				993	-	-		-
		Местные материалы руб				44	-	-		-
		Накладные расходы руб				659	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		60
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	118	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб				376	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ руб				5043	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1419
		Сметная заработная плата руб				-	931	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб				509	-	-		-
		Материалы руб				14	-	-		-
		Эксплуатация машин руб				-	-	13		-
		Зарботная плата машинис- тов руб				-	-	7		-
		Основная заработная плата руб				-	14	-		-
		Всего заработная плата руб				-	21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб				459	-	-		-
		Накладные расходы руб				43	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления руб.				43	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ руб.				595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		36
		Сметная заработная плата руб.				-	29	-		-
		Итого по разделу 9 руб.				5638	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1455
		Сметная заработная плата руб.				-	960	-		-
		<u>Раздел 10. Полы</u>								
207	Тип 1	м2	72,00	==	==	-	==	==	==	==
208	Тип 2	м2	15,50	==	==	-	==	==	==	==
209	Тип 3	м2	6,60	==	==	-	==	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2I0		Тип 4	м2	122,70	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I1		Тип 5	м2	28,70	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I2		Тип 6	м2	26,60	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I3		Тип 7	м2	13,10	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I4		Тип 8	м2	168,00	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I5		Тип 9	м2	88,50	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I6		Тип 10	м2	9,00	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I7		Тип 11	м2	440,20	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	
2I8		Тип 12	м2	350,00	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-		-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	т.8-2 к=4 к объему	ных толщиной 5мм М-200 100м ²	0,62	<u>14,72</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
226	ЕII-7I т. II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка 100м ²	0,16	<u>632,50</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	98	15	-	<u>166,00</u> 0,90	<u>26</u> -
		Тип 3								
227	ЕII-2 т. I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,16	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	7	1	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
228	ЕII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м ³	0,53	<u>29,33</u> 1,62	-	16	1	-	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
229	ЕI3-225 т.25-1	Гидроизоляция из гидро- изола на битумной мастике м ²	6,60	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	13	5	<u>1</u> -	<u>1,26</u> 0,08	<u>8</u> 1
230	ЕI3-226 т.25-2	Последующий слой м ²	6,60	<u>0,90</u> 0,27	<u>0,01</u> -	6	2	-	<u>0,45</u> -	<u>3</u> -
231	ЕII-135 т.20-3	Устройство покрытий на пемментном растворе из пли- ток керамических для полов ,одноцветных с красителем 100м ²	0,07	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	28	4	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.20-3	цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 Тип 6	0,29	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	120	18	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>31</u> 1
239	ЕП-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	1,44	<u>10,35</u> 1,62	- -	15	2	- -	<u>3,00</u> -	<u>4</u> -
240	ЕП-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,27	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>5</u> -
241	ЕП-207 т.28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100м2	0,27	<u>453,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	120	12	- -	<u>75,50</u> 0,28	<u>20</u> -
242	ЕП-565 т.159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по череву полов 100м2 Тип 7	0,05	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	2	1	- -	<u>49,20</u> 0,31	<u>1</u> -
243	ЕП-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,13	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т. I-II	слоев бетонных м3	8,85	<u>29,33</u> 1,62	— —	260	14	— —	<u>2,90</u> —	<u>26</u> —
251	EII-67 т. II-I	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30 мм бетон кл.825 100м2	0,89	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	120	18	<u>I</u> —	<u>40,20</u> 0,67	<u>36</u> I
252	EII-68 т. II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм бетон кл.825 100м2	0,89	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	16	1	— —	<u>1,06</u> 0,10	<u>I</u> —
		Тип IO								
253	EII-I35 т. 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,09	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	38	6	— —	<u>108,00</u> 1,75	<u>10</u> —
		Тип II								
254	EII-2 т. I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100м2	11,01	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	436	39	<u>II</u> 3	<u>7,19</u> 0,39	<u>79</u> 4
255	EII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон кл. B12,5 м3	44,02	<u>30,24</u> 1,62	— —	133I	7I	— —	<u>2,90</u> —	<u>128</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, рубероидом 100м2	0,04	<u>145.90</u> 7,60	<u>2.76</u> 0,83	5	-	-	<u>14.00</u> 1,07	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 10 руб.				10556	856	<u>55</u> 17		<u>1591</u> 23
		в том числе :								
		Стоимость общестроительных работ руб.				10556	-	-		-
		Материалы руб.				1500	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	38		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	17		-
		Основная заработная плата руб.				-	856	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	873	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				24	-	-		-
		Местные материалы руб.				8114	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				1743	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		158
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	312	-		-
		Плановые накладные расходы руб.				983	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				13282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1772
		Сметная заработная плата руб.				-	1185	-		-
		Итого по разделу 10 руб.				13282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1772
		Сметная заработная плата руб.				-	1185	-		-

Раздел II. Лестницы

КЖ 34

270 Е7-500

Укладка лестничных площадок

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дополнительной отделки шириной до 45 см марки IЛН, I2,3,2ЛН, I2,3, 2ЛН, II, 38 шириной 32 см п.м.	36,90	<u>I.67</u>	—	62	—	—	—	—
276	608-92339 п.п. II-173	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45см марки 2ЛН I2,5 шириной 46 см п.м.	5,14	<u>I.83</u>	—	9	—	—	—	—
277	E7-737 т,7-58-3	Установка металлических ограждений лестницы с поручнями из поливинилхлорида I00 м	0,18	<u>823.00</u> 35,70	<u>3.10</u> 0,94	I46	6	—	<u>61.00</u> I,2I	<u>II</u> —
278	E13-I2I т.13-15- -6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,07	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	I	—	—	<u>3.10</u> 0,08	—
279	E13-I53 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/ I00м2	0,14	<u>10.30</u> I,5I	<u>0.12</u> 0,04	I	—	—	<u>2.30</u> 0,05	—
Итого прямые затраты по разделу II										
		руб.				415	43	<u>I2</u>	—	<u>75</u>
		руб.						3		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			415	-	-		-
		Материалы	руб.			140	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	9		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	3		-
		Основная заработная плата	руб.			-	43	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			216	-	-		-
		Местные материалы	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.168-I	апетатными водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 100м2	6,58	<u>44.80</u> 7,90	<u>0.50</u> 0,15	295	52	<u>3</u> I	<u>14.50</u> 0,19	<u>95</u> I
286	Е15-658 т.168-I	Простая окраска поливинилапетатными водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен, высотой более 4м 100м2	1,63	<u>46.90</u> 9,87	<u>0.63</u> 0,19	76	16	<u>I</u> -	<u>18.12</u> 0,25	<u>30</u> -
287	Е13-138 т.17-2	Окраска стен ПФ-115 100м2	1,22	<u>10.90</u> 0,92	<u>0.27</u> 0,08	13	I	<u>-</u> -	<u>1.37</u> 0,10	<u>2</u> -
288	Е13-138 т.17-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-115 100м2	0,44	<u>10.90</u> 0,92	<u>0.27</u> 0,08	5	-	<u>-</u> -	<u>1.37</u> 0,10	<u>I</u> -
289	Е15-82 т.14-I	Отделка низа стен и перегородок керамической глазурованной плиткой 100м2	0,31	<u>422.00</u> 94,70	<u>2.00</u> 0,60	132	30	<u>-</u> -	<u>170.00</u> 0,77	<u>53</u> -
290	Е8-189 т.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки 100м2	3,09	<u>42.20</u> 25,40	<u>0.23</u> 0,07	130	78	<u>-</u> -	<u>45.80</u> 0,09	<u>142</u> -

Итого прямые затраты по

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		разделу I3	руб.			705	202	<u>7</u>		<u>368</u>
		в том числе:						3		4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			705	-	-		-
		Материалы	руб.			470	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	4		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	3		-
		Основная заработная плата	руб.			-	202	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	205	-		-
		Местные материалы	руб.			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел. -ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.				64	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел./ч				-	-	-		382
		Сметная заработная плата руб.				-	225	-		-
		Итого по разделу I3 руб.				887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		382
		Сметная заработная плата руб.				-	225	-		-
		<u>Раздел I4. Разные работы</u>								
291	E7-650 т.47-II- -I.8	Установка сборного ж/б козырька над входом шт	I,00	<u>4,33</u> 1,46	<u>2,12</u> 0,81	4	I	<u>2</u> I	<u>2,49</u> 1,04	<u>2</u> I
292	608-92344 ЦЗСЦ п. II-182	Плиты козырьков сплошные, плоские М-200 марки КВ18. 22-Т м3	0,48	<u>53,50</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
293	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,04	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>25,00</u> -	-	5	-	-	-	-
295	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,12	<u>32,10</u> -	-	4	-	-	-	-
296	С147-24	Закладные детали 100кг Отмостка	0,02	<u>41,30</u> -	-	1	-	-	-	-
297	Е27-173 т.43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см под отмостку 100м2	0,70	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	162	10	<u>5</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>18</u> 2
298	Е27-19 т.7-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев ос- нований из песка м3	9,13	<u>8,85</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	81	1	<u>1</u> -	<u>0,15</u> 0,06	<u>1</u> 1
299	Е27-169 т.42-1	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослой- ных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тол- щиной 3см отмостки 100м2	0,70	<u>142,50</u> 8,23	-	100	6	-	<u>14,40</u> -	<u>10</u> -
300	Е27-172	На каждые 0,50м изменения	0,70	<u>22,97</u> 1,31	-	16	1	-	<u>2,32</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.42-2	толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать 100м2 Пандусы	0,70	<u>22,97</u> 1,31	<u>-</u> -	16	I	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>2</u> -
301	Е8-10 т.3-1	Песчаная подушка м3	13,80	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	128	6	<u>4</u> I	<u>0,80</u> 0,13	<u>11</u> 2
302	Е1-1218 т.123-8	Подбутка 100м3	0,02	<u>138,00</u> 137,00	<u>1,00</u> 0,30	3	3	<u>-</u> -	<u>278,00</u> 0,39	<u>6</u> -
303	СЦЗСП п.4-18	Стоимость бутового камня м3	2,27	<u>10,80</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
304	Е11-11 т.1-11	Устройство пандусов из бетона класса В25 м3	4,50	<u>35,24</u> 1,62	<u>-</u> -	159	7	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>13</u> -
		Крыльца								
305	Е8-10 т.3-1	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты м3	6,68	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	62	3	<u>2</u> I	<u>0,80</u> 0,13	<u>5</u> I
306	Е8-11 т.3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	6,68	<u>11,76</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	79	3	<u>3</u> I	<u>0,89</u> 0,14	<u>6</u> I
307	Е8-28 т.4-8	Глиняный замок м3	1,55	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	18	5	<u>3</u> I	<u>6,50</u> 0,84	<u>10</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		и т.п. за 2 раз	100м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>68,00</u>	<u>I</u>
		Элементы крепления к узлу прохода коробе									
315	E6-83 т.9-7	Установка заклинных деталей весом до 4 кг	т	0,23	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	101	29	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>48</u> -
316	E29-II53 т.138-4	Монтаж и стоимость элементов		0,06	<u>392,00</u> 61,10	<u>0,07</u> 0,01	24	4	-	<u>56,40</u> 0,01	<u>3</u> -
317	E26-38 т.8-II	Прокладка на отдельных участках прокладок из пенополиуретана	м3	0,30	<u>14,81</u> 14,20	<u>0,61</u> 0,18	4	4	-	<u>19,50</u> 0,23	<u>6</u> -
318	СИИ-295	Пенополиуретан эластичный трудностаеваемый марки ППУ-3Р листовой	т	0,02	<u>2960,00</u> -	-	59	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб.				1154	88	<u>20</u>	-	<u>149</u>
		в том числе:						6			9
		Стоимость общестроительных работ	руб.				1106	-	-		-
		Материалы	руб.				103	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кость	ччел. -ч	-	-	-	-	-	-	167
		Сметная заработная плата	руб.			-	121	-	-	-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			48	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3

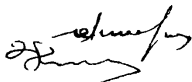
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-		-
		Итого по разделу I4 руб.				I448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I74
		Сметная заработная плата руб.				-	I29			-
		Итого прямые затраты по смете <u>руб.</u>				9I40I	7I56	<u>4354</u>		<u>II77I</u>
		в том числе:						I549		2058
		Стоимость общестроительных работ руб.				745I7	-	-		-
		Материалы руб.				I0849	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	22I0		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	I259		-
		Основная заработная плата руб.				-	6407	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата руб.				-	7666	-	-	-
		Стоимость материалов и кон- струкций руб.				19656	-	-	-	-
		Местные материалы руб.				13864	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				12302	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		IIII
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2209	-		-
		Плановые накопления руб.				6940	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				93735	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		13326
		Сметная заработная плата руб.				-	9875	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				16884	-	-		-
		Материалы руб.				472	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Эксплуатация машин	руб.				-	-	595	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.				-	-	290	-	-
		Основная заработная плата	руб.				-	745	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	1035	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				8958	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				1451	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		133
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	262	-		-
		Плановые накопления	руб.				1465	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.				19800	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1744

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	1297	-		-
		Итого по смете руб.				113568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		15074
		Сметная заработная плата руб.				-	11177	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



О.Г.Любавин
З.А.Ковальчук

Исходные данные
составил ст.инженер



Н.М.Новикова

проверил рук. группы



А.Е.Геронина

Перфорация:
подготовил



Т.С.Кузьмина

проверил инженер



Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту: Котельная с 4 котлами ДЕ-10-141М здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы I-ый район строительства
Подземное хозяйство

Основание: чертежи КМ+ 2I,25
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 14,455 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
/мощность, вместимость, производительность и т.п./ 556,38 руб.
Iм2 общей площади здания 10,10 руб.
Iм3 объема здания 1,48 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Код-во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не за- нятых обслуж. машин	
				всего	эксплу- тация машин	все- го	основ- ной зар- платы	эксплу- тация машин	на обслуживающ. машины	всего
				основ- ной зар- платы	в т.ч зар- платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Фундамент под оборудование, фрагмент I-4

Фундаменты под оборудование на КЖII

I Е7-403

Установка блоков стен подвалов массой

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	т.7-36-4	более I,5т	шт	8,00	<u>3,75</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	30	5	<u>16</u> 6	<u>1,04</u> 0,95	<u>8</u> 8
2	С140-II637 ц.п.3п.3	Блоки бетонные сплошные для стен под- вала из бетона М-100 объемом более 0,5м3 марки ФБС24,5,6-Т	м3	5,45	<u>40,90</u> -	-	222	-	-	-	-
3	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние бетонных из бетона М-100 объе- мом по 5м3/В12,5/	м3	4,84	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	177	11	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>21</u> 2
4	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 Ф0М2 на КЖ17	т	0,40	<u>355,00</u> 58,00	<u>1,30</u> 0,39	142	15	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>26</u> -
5	Е8-10 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фун- даменты	м3	2,56	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	24	1	<u>1</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>2</u> -
6	Е7-723 т.7-54-I	Укладка плит цпша	м3	3,48	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	24	4	<u>11</u> 4	<u>2,96</u> 1,37	<u>10</u> 5
7	608-1497 п.п. 8-510	Плиты доборы объе- мом более 0,2м3 из бетона В22,5 марки П21Ц-8А	м3	3,48	<u>43,70</u> -	-	222	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ший раз грунтовой ПФ-021	100 м2	0,17	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
16	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 ФОМ1А на КЖ7	100 м2	0,34	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	4	I	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>I</u> -
17	Е7-403 т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	8,00	<u>3,75</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	30	5	<u>16</u> 6	<u>1,04</u> 0,95	<u>8</u> 8
18	С140- П1637 ц.п.3-3	Блоки бетонные сплош- ные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5м3 марки ФБС24.5,6-Т	м3	5,43	<u>40,90</u> -	<u>-</u> -	222	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М- 100 объемом до 5м3 / В12,5/	м3	4,88	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	178	11	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>21</u> 2
20	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 ФОМ3-ФОМ8, ФОМ10	т	0,05	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,30	18	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
21	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-100 объемом до 5м3/В12,5/	м3	3,26	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	119	8	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>14</u> 1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 /В12,5/ ФОМ-8	м3	5,72	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	209	13	<u>7</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>25</u> 3
23	Е6-54 т.6-3-5	Устройство фундамен- тов под оборудование железобетонных из бето- на М200, объемом до 25м3 /ФОМ7,В12,5/	м3	5,82	<u>34,68</u> 1,74	<u>1,00</u> 0,30	<u>202</u>	10	<u>6</u> 2	<u>3,27</u> 0,39	<u>19</u> 2
24	С124-1	Арматура класса А1	т	0,01	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С124-3	Арматура класса А3	т	0,20	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Е6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	0,33	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	1	-	<u>-</u> -	<u>0,67</u> 0,17	<u>-</u> -
27	Е6-83 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	1	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
28	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	-	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,06	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	29	I	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
30	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 /Ф0М10,В12,5/ м3	5,90	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	143	9	<u>4</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>17</u> 2
31	Е22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,10	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	78	19	<u>16</u> 5	<u>305,00</u> 62,69	<u>31</u> 6
32	Е16-225 т.16-23-3	Заделка сальников при про- ходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 30 мм сальник На все фундаменты	3,00	<u>15,50</u> 2,01	<u>0,01</u> -	47	6	- -	<u>3,42</u> -	<u>10</u> -
33	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,17	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
34	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 /за два раза/ 100м2	0,34	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	3	I	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Неподвижная опора НО1/КЕ20/								
35	Е6-15 т.6-1-15	Устройство днища неподвижной опоры из бетона В12,5 м3	2,16	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	62	I	<u>I</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>2</u> -
36	Е6-90 т.6-11-1	Устройство стен неподвижной опоры из бетона В12,5 м3	2,59	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	86	4	<u>I</u> -	<u>2,81</u> 0,13	<u>7</u> -
37	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
38	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг/штук/ т	0,11	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	36	I	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>2</u> -
39	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 . 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
40	Е13-153	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 /за два раза/ 100м2	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
		Прямок ПР-1 на КЖ15								
41	Е6-15 т.6-1-15	Устройство днища прямока из бетона В12,5 м3	0,10	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	3	-	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е6-90 т.6-11-1	Устройство стен прямка из бетона В12,5 м3	0,23	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	8	-	-	<u>2,81</u> 5,13	<u>I</u> -
43	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
44	Е34-304 т.34-55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10м2	0,05	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	10	I	-	<u>56,70</u> 2,84	<u>3</u> -
45	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
46	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 /за два раза/ 100м2 Фрагмент I на КЖ 12-14	0,03	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
47	Е6-15 т.6-1-15	Устройство дна из бетона В12,5 м3	10,83	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	310	6	<u>4</u> I	<u>0,99</u> 0,13	<u>II</u> I
48	Е6-90 т.6-11-1	Устройство стен из бетона В 12,5 м3	25,27	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	835	39	<u>9</u> 3	<u>2,81</u> 0,13	<u>71</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		объемом до 0,3м ³ / марки ШБ10-1, ШБ13-1 из бетона В15/ м ³	0,26	<u>64,40</u>	-	17	-	-	-	-
56	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,11	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
57	Е34-304 т.34-55-1	Настил из рифленой стали для подпольных каналов /ЩЗ-Щ5/ 10м ²	3,22	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	712	107	<u>24</u>	<u>56,70</u>	<u>183</u>
				33,10	2,20			7	2,84	9
58	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м ²	0,64	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	5	1	-	<u>3,10</u>	<u>2</u>
				2,05	0,06			-	0,08	-
59	Е13-153 т.13-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхностей эма-лями ПФ- 133 /за два раза/ 100м ²	1,27	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	13	2	-	<u>2,30</u>	<u>2</u>
				1,51	0,04			-	0,05	-
60	Е8-81 т.8-7-5	Установка металлических решеток прямков /Р1, Р1А/ т	0,17	<u>334,72</u>	<u>6,32</u>	57	4	<u>1</u>	<u>37,40</u>	<u>6</u>
				23,00	1,90			-	2,45	-
61	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м ²	0,02	<u>8,48</u>	<u>0,22</u>	1	-	-	<u>3,10</u>	-
				2,25	0,07			-	0,09	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм	17,20	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	29	3	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>6</u> -
		М								
70	Е22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	0,14	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	109	27	<u>23</u> 7	<u>305,00</u> 62,69	<u>43</u> 9
		Т								
71	Е6-260 т.6-31-2	Загрузка фильтров гравием м3	0,58	<u>11,29</u> 0,80	<u>0,53</u> 0,16	7	-	<u>-</u> -	<u>1,71</u> 0,21	<u>1</u> -
72	Е6-13 т.6-1-13	Заделка бетоном В12,5 по сечениям 3-3,4-4,6-6,8-8 на КЖ15	0,71	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	25	2	<u>-</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>4</u> -
		м3								
73	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,03	<u>70,04</u> 9,80	<u>0,95</u> 0,28	2	-	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
		100м2								
74	Е8-45 т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	0,03	<u>472,17</u> 62,00	<u>7,59</u> 2,20	14	2	<u>-</u> -	<u>115,00</u> 2,94	<u>3</u> -
		100м2								
75	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности	0,74	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	67	14	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>25</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.п.8-524	2м3 /марки ЛУ10-8-1 из бетона В22,5/ м3	1,26	<u>69,20</u> -	<u>-</u> -	87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,45	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	С147-8	Арматура А-3 100кг	4,22	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,38	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	С147-24	Закладные детали /и по КМ/ 100кг	0,63	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	Е6-15 т.6-1-15	Устройство пниша монолит- ных конструкций каналов I и 2 из бетона В12,5 м3	1,22	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	35	I	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
87	Е6-90 т.6-11-1	Устройство стен монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона В12,5 м3	2,85	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	94	4	<u>I</u> -	<u>2,81</u> 0,13	<u>8</u> -
88	Е6-83 т.6-6-7	Установка закладных дета- лей весом до 4кг т	0,01	<u>441,00</u> *124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,27	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	96	10	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>17</u> -
90	Е34-304 т.34-55-1	Настил из рифленой стали для подпольных каналов /Щ1, Щ2/ Юм2	5,27	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	1164	174	<u>39</u> 12	<u>56,70</u> 2,84	<u>299</u> 15
91	Е7-15 т.7-1-15	Укладка перемычки шт	1,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	<u>3</u> 1	<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> 1
92	608-76 п.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидаль- ные, объемом до 0,5м3 марки ПБ16-1 из бетона В15/ м3	0,01	<u>64,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
93	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	-	<u>32,10</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
94	Е8-38 т.8-5-5	Стены прямиков и каналов из керамического кирпича м3	0,30	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	11	1	- -	<u>6,86</u> 0,25	<u>2</u> -
95	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фунда- ментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу	0,53	<u>70,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	48	10	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тона В15 м3	0,25	<u>71,26</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
109	608-1499 ц.п.8-521	Лотки объемом до 0,2м3 марки Л4Д-8 из бетона В15 м3	0,27	<u>73,66</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
110	608-1501 ц.п.8-523	Лотки объемом более 0,5 до 1м3 /марки Л4-8, Л4-8-1 из бетона В15/ м3	2,16	<u>69,86</u> -	- -	151	-	- -	- -	- -
111	608-1502 ц.п. 8-524	Лотки объемом более 1 до 2м3 /марки Л15-5-1 из бетона В15/ м3	1,98	<u>67,56</u> -	- -	134	-	- -	- -	- -
112	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,48	<u>22,90</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
113	С147-8	Арматура А-3 100кг	2,43	<u>25,00</u> -	- -	61	-	- -	- -	- -
114	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,19	<u>32,10</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
115	С147-24	Закладные детали /и дополн. по КМ/ 100кг	0,27	<u>41,30</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тона В15Т		0,05	<u>54,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3			-	-		-	-	-
I24	Е6-13 т.6-1-13	Устройство фундаментов -столбов из бетона М-100 бетонных /по сечениям 10-10,9-9 на КМ 22,21 из бетона В12,5/ м3	0,40	<u>35,17</u>	<u>0,34</u>	14	I	<u>-</u>	<u>5,07</u>	<u>2</u>
				2,78	0,10			-	0,13	-
I25	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20Ф /на листе КМ22/ т	0,07	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	25	3	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>4</u>
				38,00	0,39			-	0,50	-
I26	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ПГ-021 100м2	0,02	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	I	-	<u>-</u>	<u>3,10</u>	<u>-</u>
				2,05	0,06			-	0,08	-
I27	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-133 /за два раза/ 100м2	0,04	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	I	-	<u>-</u>	<u>2,30</u>	<u>-</u>
				1,51	0,04			-	0,05	-
I28	Е6-13 т.6-1-13	Устройство фундаментов -столбов из бетона М-100 бетонных /по сечениям I-I, 2-2,3-3, 4-4 на КМ21 из бетона В12,5/ м3	0,92	<u>35,17</u>	<u>0,34</u>	32	3	<u>-</u>	<u>5,07</u>	<u>5</u>
				2,78	0,10			-	0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,38	<u>70,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	34	7	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>13</u> -
I30	Е8-38 т.8-5-5	Стены прямков и каналов из керамического кирпича по сечению II-II на КЖ22/ м3	0,05	<u>57,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	2	-	<u>-</u> -	<u>6,86</u> 0,25	<u>-</u> -
I31	Е6-30 т.6-3-1	Набивные ступени из бетона В12,5 по сечению I2-I2 на КЖ 22 м3	1,24	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	45	3	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>5</u> 1
I32	Е1-231 т.1-29-2 т.ч.т.3	Устройство обвалования из насыпного грунта в осях I-5 бульдозерами с перемещением до 10 м 1000м3	0,20	<u>44,16</u> -	<u>44,16</u> 15,0 I	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 19,36	<u>-</u> 4
I33	Е11-2 т.11-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	3,18	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	126	11	<u>3</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>23</u> 1
Итого прямые затраты по разделу I						III108	847	<u>474</u> 158		<u>1468</u> 204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			11108	-	-		-
		Материалы	руб			3894	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб			-	-	316		-
		Заработная плата машинистов	руб			-	-	158		-
		Основная заработная плата	руб			-	847	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1005	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1682	-	-		-
		Местные материалы	руб			4183	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1827	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		161
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	327	-		-
		Плановые накопления	руб			1029	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стей /марки КЩ20 из бетона В15/	0,59	<u>68,10</u>	—	40	-	—	—	—
		м3		-	-			-	-	-
I37	С147-1	Арматура А-1	0,05	<u>22,90</u>	—	1	-	—	—	—
		100кг		-	-			-	-	-
I38	С147-8	Арматура А-3	0,48	<u>25,00</u>	—	12	-	—	—	—
		100кг		-	-			-	-	-
I39	С147-15	Проволочная арматура В-1	0,21	<u>32,10</u>	—	7	-	—	—	—
		100кг		-	-			-	-	-
I40	608-7126 ц.п.9-258	Кольца для смотровых водопроводных и канализа- ционных колодцев /диаметр условного прохода 2000мм /КЦ-20-9А, КЦ-20-9/	1,80	<u>52,10</u>	—	94	-	—	—	—
		м		-	-			-	-	-
I41	608-7113 ц.п.9-225	Плиты покрытий круглые плоские /с отвер- стиями и без отверстий/ /КЩ1-20-1 из бетона В15/	0,51	<u>68,10</u>	—	35	-	—	—	—
		м3		-	-			-	-	-
I42	С147-2	Арматура А-2 /углеродистая/ 100кг	0,08	<u>22,90</u>	—	2	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I43	С147-1	Арматура А-1	0,02	<u>22,90</u>	—	1	-	—	—	—
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,33	<u>32,10</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
I45	608-7I20 ц.п. 9-236	Кольца для смотровых водопр- водных и канализационных колодцев /диаметр условного прохода 580 мм /КЦ0-I/ М	0,07	<u>13,30</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I46	E6-83- Т.6-9-7	Установка закладных петель весом до 4кг Т	-	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	- -	<u>210,00</u> 0,54	- -
I47	E23-I57 т.23-23-I	Установка люков шт	1,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	I	I	- -	<u>1,54</u> 0,04	<u>2</u> -
I48	CI13-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт	1,00	<u>17,80</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
I49	E22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 230 мм Т	0,02	<u>777,00</u> 170,00	<u>162,00</u> 48,60	16	4	<u>3</u> I	<u>305,00</u> 62,69	<u>6</u> I
I50	E27-I73 т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см /толщиной 10 см/ 100м2	0,06	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	14	I	- -	<u>25,60</u> 2,45	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	т.6-15-9	прокладки технологических труб	0,20	<u>42,32</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	8	1	-	<u>8,54</u> 0,41	<u>2</u> -
I58	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	0,25	<u>29,33</u> 1,62	-	7	-	-	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
I59	EII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,03	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2								
							391	24	<u>19</u> 6	<u>45</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ				391	-	-		-
		Материалы				71	-	-	-	-
		Эксплуатация машин				-	-	13		-
		Зарботная плата машинистов				-	-	6		-
		Основная зарботная плата				-	24	-		-
		Всего зарботная плата				-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		смете	руб			11499	871	493		1513
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			11499	-	-		-
		Материалы	руб			3965	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб			-	-	329		-
		Зарботная плата машинистов	руб			-	-	164		-
		Основная зарботная плата	руб			-	871	-		-
		Всего зарботная плата	руб			-	1035	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1886	-	-		-
		Местные материалы	руб			4238	-	-		-
		Накладныерасходы	руб			1890	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		165
		Сметная зарботная плата в н.р.	руб			-	335	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			1066	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			14455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1889
		Сметная заработная плата	руб			-	1370	-		-
		Итого по смете	руб			14455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1889
		Сметная заработная плата	руб			-	1370	-		-
		Главный инженер проекта		<i>[Signature]</i>		О.Г.Любавин				
		Начальник сметного отдела		<i>[Signature]</i>		З.А.Ковальчук				
		Исходные данные составил ст.инженер		<i>[Signature]</i>		Г.Н.Черячукина				
		проверил ст.инженер		<i>[Signature]</i>		Л.П.Новикова				
		Перфорация: подготовил		<i>[Signature]</i>		Т.С.Кузьмина				
		проверил инженер		<i>[Signature]</i>		Г.И.Медведева				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14 IМ, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы. I -й район строительства. Газоходы.

Основание: чертежи КЖ-22, 23

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,432 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб.
I м2 общей площади здания	руб.
I м3 объема здания	руб.

№	Шифр и № по позиции норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин		
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы	обслужив. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	II
Газоходы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Б7-723 Т.7-54-1	Укладка плит днища и покрытия м3	11,28	6,93 <u>1,80</u>	2,99 <u>1,06</u>	78	20	34 <u>12</u>	2,96 <u>1,37</u>	33 <u>15</u>
2	608-1491 Ц.П.8-504	Плиты плоские, раз- мером более 9 до 11 м2 марки П10-3 из бетона В22,5 и В4 м3	2,48	63,42		157				
3	608-1496 Ц.П.8-509	Плиты доборы объе- мом до 0,2 м3 мар- ки П15Д-5, П10Д-3 из бетона В22,5 и В4 м3	2,88	66,52		192				
4	608-1497 Ц.П.8-510	Плиты доборы объе- мом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бе- тона В22,5 и В4 м3	5,92	64,62		383				
5	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,65	22,90		15				
6	С147-8	Арматура А-3 100 кг	5,59	25,00		140				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	СІ47-І6	Проволочная арматура ВР-І 100 кг	0,35	32,10						II
8	Е7-445 Т.7-38- І0-І.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,15 0,06					I 0,13 0,08
9	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м3 марки 2ПБІ3-І из бетона В15 и В4 м3	0,04	66,24						3
10	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,01	22,90						I
II	СІ47-І6	Проволочная арматура ВР-І 100 кг	0,01	32,10						I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ЕВ-30 Т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	15,63	34,18 2,21	0,81 0,24	534	35	13 4	4,05 0,31	63 5
13	Е13-44 Т.13-4-II к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе 100 м2	0,33	1374,00 116,00	20,00 6,00	453	38	7 2	177,00 7,74	58 3
14	Е13-45 Т.13-4-12 к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе 100 м2	1,24	2315,00 170,00	34,00 10,20	2871	211	43 13	261,00 13,16	324 16
15	Е26-19 Т.26-4-6	Заполнение минеральной ватой м3	0,22	8,05 4,73	0,15 0,05	2	1		7,90 0,06	2
16	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,23	11,20		3				
17	Е12-288 Т.12-9-5	Утепление покрытий керамзитом м3	2,45	15,78 1,17	1,08 0,32	39	3	3 1	2,32 0,41	6 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	Е12-299 Т.12-10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм (из раствора М100 толщиной от 20 до 60 мм) 100 м2	0,49	53,35 <u>7,64</u>	0,74 <u>0,22</u>	26	4		14,30 <u>0,28</u>	7
19	Е-12-300 Т.12-10-2 к=25 к объему	На каждый 1 мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или ис- ключать по расцен- ке НОМ 299 100 м2	12,24	2,64 <u>0,03</u>	0,05 <u>0,02</u>	32			0,07 <u>0,03</u>	I
20	ЕП1-77 Т.П1-П1-П1	Железные цемент- ных покрытий 100 м2	0,49	9,83 <u>7,86</u>	0,08 <u>0,02</u>	5	4		12,60 <u>0,03</u>	6
21	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство фунда- ментов-столбов из бетона М-100 бетон- ных м3	4,86	34,36 <u>2,78</u>	0,34 <u>0,10</u>	167	14	I -	5,07 <u>0,13</u>	25 I
Итого прямые затраты по смете										
			руб.			5114	330	101		525
			руб.					32		41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ	руб.					5114				
Материалы	руб.					3083				
Эксплуатация машин	руб.							69		
Заработная плата машинистов	руб.							32		
Основная заработная плата	руб.						330			
Всего заработная плата	руб.						362			
Стоимость материалов и конструкций	руб.					904				
Местные материалы	руб.					695				
Накладные расходы	руб.					842				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч									77
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						150			

22191-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Плановые накопления		руб.								
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				476				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				6432				
Сметная заработная плата		руб.								643
Итого по смете		руб.					512			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				6432				
Сметная заработная плата		руб.								643

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

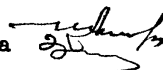
составил ст.инженер

проверил ст.инженер

Перфорация:

подготовил ст.техник

проверил инженер





 О.Г.Любавин
 Э.А.Ковальчук

 Г.Н.Черячукина
 Л.Н.Новикова

 Т.С.Кузьмина
 Г.И.Медведева

512

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-10-141М, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КИ-40,4I, АР-24,25
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,505 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 288,7 руб.
 Im2 общей площади здания 5,24 руб.
 Im3 объема здания 0,75 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	на обслуживающ. машины	всеобщую
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

I EI-230 Разработка грунта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м3	0,04	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	4	-	<u>4</u> 2	<u>8,33</u> 57,30	<u>-</u> 2
I4	C310-I	Перевозка до 1км	т	64,98	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	19	4	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	EI-256 т.ч.ТБ.3 т.1-3I-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемеще- нием грунта до 5м бульдозерами грунт I группы /на 5м/	1000 м3	0,03	<u>15,87</u> -	<u>15,87</u> 5,21	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 7,50	<u>-</u> -
I6	EI-267 т.ч.ТБ.3 т.1-3I-I2	Добавлять на каждые последующие 5м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке H256	1000 м3	0,03	<u>10,17</u> -	<u>10,17</u> 3,55	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 5,11	<u>-</u> -
I7	EI-967 т.1-8I-I	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,08	<u>41,50</u> 41,50	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>89,60</u> -	<u>7</u> -
I8	EI-II84 т.1-II8-I0	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбов- ками /грунты 1,2 группы/	100 м3	0,32	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	3	2	<u>1</u> 1	<u>11,20</u> 3,30	<u>4</u> 1
Итого прямые затраты по разделу					<u>руб</u> <u>руб</u>		119 24	<u>22</u> 10		<u>15</u> 13	

в том числе:

Стоимость общестрой-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли											
Подземное хозяйство											
19	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной под-м3 готовки из бетона М50	4,53	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	124	3	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>6</u> -	
20	Е6-16 т.6-1-16	Устройство фундамент- м3 ных плит плоских из бе- тона М200 железобетон- ных марки ПМ-1 из бе- тона В15	13,50	<u>30,89</u> 1,00	<u>0,77</u> 0,23	417	14	<u>10</u> 3	<u>1,87</u> 0,30	<u>25</u> 4	
21	С124-1	Арматура класса А1	т	0,06	<u>270,00</u> -	-	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
22	С124-3	Арматура класса А3	т	0,87	<u>270,00</u> -	-	235	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
23	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>11</u> -
24	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 1,39	4	-	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
25	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,04	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	13	-	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
26	Е7-400 т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	24,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	36	5	<u>19</u> 7	<u>0,39</u> 0,37	<u>9</u> 9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	2,00	<u>7,87</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	16	2	<u>3</u> 1	<u>1,63</u> 0,61	<u>3</u> 1
35	608-1491 ЦСЦ п.8-50-4	Плиты плоские, размером более 3 до 11м2 марки 10-5 из бетона В22,5	м3	0,62	<u>62,50</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
36	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,78	<u>25,00</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
37	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,02	<u>41,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
38	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,07	<u>32,10</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
39	Е7-21 т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	3,00	<u>7,87</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	24	3	<u>4</u> 1	<u>1,63</u> 0,61	<u>5</u> 2
40	608-1457 ЦСЦ п.8-47-9	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м3 и более многпустотные с расчетной нагрузкой до 1200кгс/м2 марки ПК27.12-5А3Т	м2	<u>9,49</u> -	<u>9,63</u> -	-	91	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е6-13 т.6-1-13	Устройство фундаментов м3 столбов из бетона М-100 бетонных из бетона В15	2,74	<u>35,99</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	99	8	<u>1</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>14</u> -
		Стены								
42	Е8-30 т.8-5-1	Стены из керамического м3 кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	11,92	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	407	26	<u>10</u> 3	<u>4,05</u> 0,31	<u>48</u> 4
43	Е8-13 т.8-4-1	Горизонтальная гидро- I00 изоляция стен, фундамен- м2 тов и массивов, цементная с жидким стек- лом	0,09	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	8	2	- -	<u>38,10</u> 0,58	<u>4</u> -
44	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная I00 гидроизоляция стен, м2 и фундаментов и массивов по выравненной поверхности бугровой кладки, кирпичу и бето- ну в 2 слоя, битумная Двери	0,45	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	41	9	- -	<u>33,60</u> 0,58	<u>15</u> -
45	Е10-105 т.10-20-1	Установка наружных и м2 внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м2	1,89	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1	- -	<u>0,91</u> 0,14	<u>2</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		переpletов оконных стеклом 3 мм	100 м ²	0,02	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	5	I	- -	<u>46,90</u> 0,58	<u>I</u> -
53	СIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спа- ренными и одинарными переплетами обществен- ных зданий для двух- створных переpletов высотой до 2,1м	компл. I,00		<u>2,58</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Перемычки									
54	Е7-445 Т.7-38-10 -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5т и высоте здания до 30 м	шт	12,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
55	608-76 ЦЭСЦ п.9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапеципальные, объемом до 0,5м ³ марки ЗПБ13-1, ЗПБ22-3	м ³	0,18	<u>64,40</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
56	608-76 ЦЭСЦ п.9-93	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапеципальные, объемом до 0,5м ³ марки ЗПБ34-4	м ³	0,53	<u>65,70</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
57	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,15	<u>25,00</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
58	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,06	<u>32,10</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Крышка бункера соли			-	-			-	-	-
59	Е8-61 т.8-7-5	Установка металличе- ских рам с деталями крепления	т	0,25	<u>334,72</u>	<u>6,32</u>	84	6	<u>1</u>	<u>37,40</u>	<u>9</u>
					23,00	1,90			-	2,45	1
60	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка металло- конструкций рам и петель грунтом ПФ-021	100 м2	0,06	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	1	-	<u>-</u>	<u>3,10</u>	<u>-</u>
					2,05	0,06			-	0,08	-
61	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	То же, окраска эмалью ПФ115 за 2 раза	100 м2	0,06	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	1	-	<u>-</u>	<u>2,30</u>	<u>-</u>
					1,51	0,04			-	0,05	-
62	Е10-193 т.10-36-3	Покрытие из деревян- ных щитов Ц-1	м2	8,49	<u>0,54</u>	<u>0,09</u>	5	1	<u>1</u>	<u>0,28</u>	<u>2</u>
					0,15	0,03			-	0,04	-
63	СИ22-405	Стоимость щитов Ц1	м2	8,49	<u>3,34</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
64	Е10-139 т.10-25-5	Обивка кровельной сталью деревянных щи- тов	м2	8,49	<u>2,92</u>	<u>0,01</u>	25	4	<u>-</u>	<u>0,86</u>	<u>7</u>
					0,45	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
65	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м3	0,17	<u>11,20</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
66	ЕI3-II4 г. I3-I4 - I3	Окраска эпоксидной сланцевым компаундом /4 слоя/	I00 м2	0,08	<u>73,50</u>	<u>0,04</u>	6	-	<u>-</u>	<u>8,90</u>	<u>I</u>
					5,60	0,01			-	0,01	-
67	ЕI3-II5 г. I3-I4 - I4 к=3 к объему	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, /кистью/ последующий слой	I00 м2	0,25	<u>73,20</u>	<u>0,04</u>	19	I	<u>-</u>	<u>8,50</u>	<u>2</u>
					5,40	0,01			-	0,01	-
68	ЕI3-II4 г. I3-I4 I4-I3	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом по плите перекрытия / 4 слоя/	I00 м2	0,17	<u>73,50</u>	<u>0,04</u>	12	I	<u>-</u>	<u>8,90</u>	<u>I</u>
					5,60	0,01			-	0,01	-
69	ЕI3-II5 г. I3-I4 I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 /кистью/ последующий слой	I00 м2	0,50	<u>73,20</u>	<u>0,04</u>	37	3	<u>-</u>	<u>8,50</u>	<u>4</u>
					5,40	0,01			-	0,01	-
70	ЕI2-287 г. I2-9-4	Укладка пенобетона по там покрытия, толщиной 60 мм	м3	1,00	<u>35,24</u>	<u>0,56</u>	35	I	<u>-</u>	<u>2,54</u>	<u>3</u>
					1,28	0,17			-	0,22	-
71	ЕII-83 г. II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00 м2	0,17	<u>123,71</u>	<u>1,39</u>	21	3	<u>-</u>	<u>31,10</u>	<u>5</u>
					18,20	0,40			-	0,52	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		ных с красителем на растворе М-50	100 м2	0,09	<u>411,84</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	36	5	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>9</u> -
84	Е15-82 т.15-14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без кар- низных и плинтусных элементов белыми керами- ческими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гар- нитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,13	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	54	12	-	<u>170,00</u> 0,77	<u>22</u> -
85	Е11-11 т.11-1-11	Бетон для создания уклона класса В3,5 в поцземной части	м3	2,43	<u>28,31</u> 1,62	-	69	4	-	<u>2,90</u> -	<u>7</u> -
86	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек пе- ментных толщиной 20мм	100 м2	0,16	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	11	2	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
87	Е13-230 т.13-26-2 т.ч. п.3.38 к=0,8	Оклейка полиизобути- леновыми пластинами толщиной 2,5мм на клею 88-Н в 2 слоя	м2	16,20	<u>13,77</u> 2,51	<u>0,56</u> 0,17	223	41	<u>9</u> 3	<u>3,92</u> 0,22	<u>64</u> 4
88	Е13-44 т.13-4-11 т.ч. п.3.18 к=2	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе /в 2 слоя/	100 м2	0,32	<u>1362,40</u> 104,40	<u>20,00</u> 6,00	441	34	<u>7</u> 2	<u>159,30</u> 7,74	<u>52</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	·II	
		ной 12 см	100 м2	0,09	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	20	I	- -	<u>25,60</u> 2,45	<u>2</u> -
Ю2	Е27-169 т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфаль- тобетонной смеси тол- щиной 3 см	100 м2	0,09	<u>142,50</u> 8,23	- -	13	I	- -	<u>14,40</u> -	<u>1</u> -
Ю3	ЕII-II т.II-I-II	Бетонные набивные сту- пени	м3	0,06	<u>29,33</u> 1,62	- -	2	-	- -	<u>2,90</u> -	- -
Ю4	ЕII-77 т.II-II- - II	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	- -	<u>12,60</u> 0,03	- -
Ю5	Е6-263 т.6-2I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	28,75	<u>0,19</u> 0,04	- -	5	I	- -	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты			руб				5854	521	<u>179</u>		<u>852</u>
по разделу 2			руб						58		80
в том числе:											
Стоимость общестроитель- ных работ			руб				5854	-	-		-
Материалы			руб				2457	-	-		-
Эксплуатация машин			руб				-	-	121		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Зарботная плата машинистов	руб			-	-	58		-
		Основная зарботная плата	руб			-	521	-		-
		Всего зарботная плата	руб			-	579	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			633	-	-		-
		Местные материалы	руб			1401	-	-		-
		Накладные расходы	руб			962	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная зарботная плата в н.р.	руб			-	173	-		-
		Плановые накопления	руб			542	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1016
		Сметная зарботная плата	руб			-	752	-		-
		Итого по разделу 2	руб			7358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1016

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
			руб			-	752	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			5973	545	<u>201</u>		<u>867</u>
			руб					68		93
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5973	-	-		-
		Материалы	руб			2457	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб			-	-	133		-
		Заработная плата машинистов	руб			-	-	68		-
		Основная заработная плата	руб			-	545	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	613	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			633	-	-		-
		Местные материалы	руб			1401	-	-		-
		Накладные расходы	руб			981	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		тельных работ	руб			119	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб			-	-	12		-
		Заработная плата машинистов	руб			-	-	10		-
		Основная заработная плата	руб			-	24			-
		Всего заработная плата	руб			-	34	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			147	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу I	руб			147	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	176	-		-
		Плановые накопления	руб			551	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1045
		Сметная заработная плата	руб			-	789	-		-
		Итого по смете	руб			7505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1045
		Сметная заработная плата	руб			-	789	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные
составил ст.инженер

проверил ст.инженер

Перфорация: подготовил

проверил инженер

[Signature]
О.Г.Любавин

[Signature]
Э.А.Ковальчук

[Signature]
Г.А.Мельникова

[Signature]
Л.П.Новикова

[Signature]
Т.С.Кузьмина

[Signature]
Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы. I-й район строительства.

Фундамент под дымовую трубу

Основание: чертежи КЖ 24

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,053 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	55,03 руб.
1м ² общей площади здания	1,43 руб.
1м ³ объема здания	0,21 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслужив. машин	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты				в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11






Фундамент под дымовую трубу марки Ф0М9 (черт.КЖ26)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	1,30	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	36	1		<u>1,37</u> 0,10	2
2	Е11-47 Т.11-3-5	Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм 100 м2	0,12	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	5	2		<u>29,50</u> 1,44	3
3	Е6-25 Т.6-2-2	Устройство железобетонных фундамен- тов под фабрично- заводские трубы из бетона М-200, объе- мом до 100 м3 м3	24,50	<u>33,87</u> 2,55	<u>0,70</u> 0,21	830	62	<u>17</u> 5	<u>4,57</u> 0,27	<u>112</u> 7
4	С124-1	Арматура класса А1 т	0,68	270,00			184			
5	С124-2	Арматура класса А2 т	0,11	278,00			31			
6	Е6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,25	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	82	3		<u>21,10</u> 0,50	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м2	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
8	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,14	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
9	Е13-44 тех.ч.п.3 16 Т.13-4-11 к=4 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе I 100 м2	0,06	<u>1362,40</u> 104,40	<u>20,00</u> 6,00	82	6	I	<u>159,30</u> 7,74	10
10	ЕВ-27 Т.8-4-7 к=0,5 к объему	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кир- пичу и бетону в 2 слоя, битумная (один слой) 100 м2	0,13	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	12	3		<u>33,60</u> 0,58	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	Е13-44 Т.13-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе 100 м2	0,17	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	234	20	<u>3</u> I	<u>177,00</u> 7,74	<u>30</u> I
I2	Е13-44 Т.13-4-II	Кирпичная разделительная стенка из кислотоупорного кирпича 100 м2	0,03	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	46	4		<u>177,00</u> 7,74	6
I3	Е6-73 Т.6-8-2	Подливка под обору- дование из раство- ра толщиной 20мм (толщиной 50 мм из раствора М150 100 м2	0,05	<u>93,24</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	5	I		<u>44,80</u> 0,35	2
I4	Е6-74 Т.6-8-3 к=3 к объему	На каждые 10 мм из- менения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать 100 м2	0,16	<u>36,62</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	6	I		<u>13,00</u> 0,12	2
I5	Е27-173 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см (сред- ней толщиной 11,5 см) 100 м2	0,21	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	48	3	I	<u>25,60</u> 2,45	<u>5</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	E27-174 Т.27-43-2 к=0,5 к объему	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать (ис- ключается 100 м ²)	0,11	<u>16,50</u> 0,30		2			0,57	
17	E27-169 Т.27-42-1	Устройство покры- тий дорожек и трот- туаров однослойных из литой мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси толщи- ной 3 см 100 м ²)	0,21	<u>142,50</u> 8,23		30	2		14,40	3
Итого прямые затра- ты по смете			руб.			1631	108	<u>22</u> 6		<u>184</u> 9
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			1631				
Материалы			руб.			488				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					160			
Итого по смете		руб.					2053			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								218
Сметная заработная плата		руб.					160			
Главный инженер проекта							О.Г.Любавин			
Начальник сметного отдела							З.А.Ковальчук			
Исходные данные:										
составил ст.инж.							Г.Н.Черячукина			
проверил ст.инж.							Л.Н.Новикова			
Перфорация:										
подготовил ст. техник							Т.С.Кузьмина			
проверил инженер							Г.И.Медведева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.

На металлические конструкции. I-й район строительства. Котельная.

Основание: чертежи № КМ I-34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 47,916 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

I м² общей площади здания руб.

44,18 руб.

I м³ объема здания 6,14 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслужив. машины	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Стоимость конструкций

I.	СИ21-1747	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, из двутавров с параллель-	18,73	275,00	-	5151	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 903-1-244.87 А.19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ными гранями полок, масса 1 м, т до 0,1								
		т								
2.	СИ21-1747 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6	18,73	<u>46,69</u>	-	875	-	-	-	-
		Цена = (29+2,4.(71,8 : 10)). 1,01		-	-					
		т								
3.	СИ21-1747 табл.4,3 п.64	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1 м, т до 0,1 из стали марки 14Г2АФ-12	2,91	<u>379,40</u>	-	1104	-	-	-	-
		т		-	-					
4.	СИ21-1902	Фермы большого пролета (более 48 м). Рамы с прямолинейными ветвями из листовой стали и прокатных профилей	17,89	<u>261,00</u>	-	4669	-	-	-	-
		т		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СИ21-1902 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = $(29+2,4 \cdot (58:10)) \cdot 1,01$ т	17,89	<u>43,35</u> -	- -	776	-	- -	- -	- -
6.	СИ21-1780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок т	4,58	<u>278,00</u> -	- -	1273	-	- -	- -	- -
7.	СИ21-1780 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = $(29+2,4 \cdot (73:10)) \cdot 1,01$ т	4,58	<u>46,99</u> -	- -	215	-	- -	- -	- -
8.	СИ21-1911	Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб т	-	<u>279,00</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	СИ21-1911 тех.ч. табл.3	Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене= 8.1,01 т	1,87	<u>270,92</u> -	<u>-</u> -	507	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10.	СИ21-1786	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей т	-	<u>289,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11.	СИ21-1786 тех.ч. табл.3	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01 т	3,22	<u>280,92</u> -	<u>-</u> -	905	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12.	СИ21-1924	Прогонь пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров т	10,30	<u>219,00</u> -	<u>-</u> -	2256	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	СИ2I-1924 тех.ч. табл.3	Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗпс6-I Цена = 1.1,01 т	2,29	<u>1,01</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
14.	СИ2I-1924 тех.ч. табл.3	Прогонны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров, сталь ВСтЗпс2. Скидка к сметной цене=8.1,01 т	0,21	<u>210,92</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -
15.	СИ2I-1943	Колонны из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м, т до 0,1 т	1,87	<u>292,00</u> -	- -	546	-	- -	- -	- -
16.	СИ2I-1943 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = (29+2,4.(78,9:10)).1,01 т	1,87	<u>48,42</u> -	- -	91	-	- -	- -	- -

ТП 903-1-244.87 А.19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. CI2I-178I		Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков т	-	<u>250,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18. CI2I-178I тех.ч. табл.3		Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01 т	0,31	<u>241,92</u> -	<u>-</u> -	75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19. CI2I-1955		Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I т	9,47	<u>259,00</u> -	<u>-</u> -	2453	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	СІ2І-І955 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = (29+2,4.(62,2: :10))·І,0І т	9,47	<u>44,37</u> -	- -	420	-	- -	- -	- -
21.	СІ2І-І955 тех.ч. табл.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из дву- тавров с параллельны- ми гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до 1, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.І,0І т	І,35	<u>250,92</u> -	- -	339	-	- -	- -	- -
22.	СІ2І-І825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комп- лексе с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные т	І,98	<u>239,00</u> -	- -	473	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	СИ21-1825 тех.ч. табл.3	Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗГпс5 Цена = 6.1,01 т	1,98	<u>6,06</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
24.	СИ21-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комп- лексе с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного се- чения из листовой стали и прокатных профилей, поддержи- вающие балки и под- вески т	1,46	<u>251,00</u> -	- -	366	-	- -	- -	- -
25.	СИ21-1829 тех.ч. табл.3	Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗпс6-1 Цена = 1.1,01 т	0,73	<u>1,01</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
26.	СИ21-1829 тех.ч. табл.3	Пути подвесных кранов и монорельсы в комп- лексе с накладными или соединительными планками, пролетом до	1,56	<u>242,92</u> -	- -	379	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01								
		т								
27.	СИ21-2415 вып. I	Профилированный настил Н60-845-0,8	11,74	<u>390,00</u>	-	4579	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
28.	СИ21-402	Лестничные марши из холодногнутых профилей МАГРБ45-36,8	0,52	<u>382,83</u>	-	199	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
29.	СИ21-567	Площадки с настилом из рифленой стали ПМГРБ-12,8	0,10	<u>435,09</u>	-	44	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
30.	СИ21-492	Ограждения для лестничных маршей ОГПМЭВ-10,36	0,83	<u>424,00</u>	-	352	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	СИ21-2105 табл.3	Технологические площадки для вентилятора на кровле из гнущего швеллера из стали марки ВСтЗкп2	1,35	<u>433,92</u> -	- -	586	-	- -	- -	- -
		т								
32.	СИ21-2095 табл.3, п.1	Элементы крепления трубопроводов из стали марки ВСтЗкп2	3,64	<u>384,92</u> -	- -	1401	-	- -	- -	- -
		т								
33.	СИ21-1788	Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров	-	<u>251,00</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
		т								
34.	СИ21-1788 тех.ч. табл.3	Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров сталь ВСтЗкп2	3,12	<u>242,92</u> -	- -	758	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Скидка к сметной цене = 8.1,01 т								
35.	CI2I-2022	Деаэратор из угловой стали марки ВСтЗкп2 т	1,35	<u>256,92</u> -	- -	347	-	- -	- -	- -
36.	CI2I-2022	То же, из стали мар- ки ВСтЗпсб-1 т	0,10	<u>266,01</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
37.	CI2I-2022	То же, из стали мар- ки 18пс т	0,94	<u>261,97</u> -	- -	246	-	- -	- -	- -
38.	CI2I-1969	Каркасы ворот разд- вижных, распашных, подъемных, подъемно- поворотных из гнутых и горячекатаных про- филей, без механизмов открывания т	-	<u>287,00</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
39.	CI2I-1969 тех.ч. табл.3	Каркасы ворот раздви- жных, распашных, подь- емных, подъемно-пово- ротных из гнутых и го- рячекатаных профилей,	1,46	<u>278,92</u> -	- -	407	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		без механизмов открывания, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01								
		т								
40.	С121 табл.12, доп.3,п.1	Окраска конструкций на заводе эмалью ИЭ-1189 за 2 раза	91,13	<u>31,10</u>	-	2834	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
41.	С121-1779	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад двухветвевые. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах	21,64	<u>7,48</u>	-	162	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
42.	С121-1910	Фермы большого пролета (более 48 м), поставляемые отдельными элементами. Доплата за изготовление конструкций с	17,89	<u>10,71</u>	-	192	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	23	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		монтажными соедине- ниями на фланцах и с фрикционными соеди- нениями на высоко- прочных болтах								
		т								
43. СИ21-1961	Балки перекрытий и балки под установку оборудования. Доплата за изготовление кон- струкций с монтажны- ми соединениями на фланцах и с фрикцион- ными соединениями на высокопрочных болтах	10,82	<u>7,78</u>	<u>-</u>	84	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т								
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			35150	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	в том числе:									
	Стоимость металломон- тажных работ -	руб.			35150	-	-	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций -	руб.			27142	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	руб.			3023	-	-		
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. -	чел.ч.			-	-	-		279
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	543	-		-
		Плановые накопления -	руб.			3054	-	-		-
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ -	руб.			41227	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость -	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата -	руб.			-	543	-		-
		Итого по разделу I	руб.			41227	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость -	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата -	руб.			-	543	-		-
		<u>Раздел 2. Монтаж конструкций</u>								
44.	Е9-212 доп.2 табл. I ЭСН 33-I	Монтаж каркасов зданий из легких конструкций типа "Канск" т	75,73	<u>56,55</u> 12,57	<u>35,22</u> 13,18	4283	953	<u>2667</u> 998	<u>20,19</u> 17,00	<u>1529</u> 1287
45.	Е9-40 табл. I ЭСН 6-I	Монтаж пути для тельфе- ров прямолинейных и криволинейных на высо- те до 25 м по металли-	48,00	<u>3,79</u> 0,75	<u>2,72</u> 0,95	182	36	<u>131</u> 46	<u>1,32</u> 1,23	<u>63</u> 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ческим опорам из двутавра НОМ24 м								
46.	Е9-24 табл. I ЭСН 4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м 100 м ²	11,38	<u>40,99</u> 18,64	<u>15,76</u> 5,28	467	212	<u>179</u> 60	<u>32,34</u> 6,81	<u>368</u> 78
47.	Е9-229 доп. 2, табл. I ЭСН 38-I	Опорные конструкции для крепления трубопроводов т	4,99	<u>61,39</u> 45,53	<u>7,65</u> 3,23	306	227	<u>38</u> 16	<u>74,78</u> 4,17	<u>373</u> 21
48.	Е9-33 табл. I ЭСН 4-I0	Монтаж фахверка т	3,12	<u>44,29</u> 12,98	<u>18,65</u> 6,79	138	40	<u>58</u> 21	<u>19,98</u> 8,76	<u>62</u> 27
49.	Е9-233 доп. 2, табл. I ЭСН 38-5	Опорные конструкции этажерочного типа т	2,39	<u>35,74</u> 16,07	<u>11,23</u> 3,99	85	38	<u>27</u> 10	<u>25,13</u> 5,15	<u>60</u> 12
50.	Е9-49 табл. I ЭСН 7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	1,46	<u>106,09</u> 23,07	<u>56,86</u> 16,07	155	34	<u>83</u> 23	<u>36,15</u> 20,73	<u>53</u> 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5I. Е9-46 табл. I ЭСН 7-I		Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,46	<u>59,74</u> 14,21	<u>33,06</u> 12,15	87	21	<u>49</u> 18	<u>23,28</u> 15,67	<u>34</u> 23
т										
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			5703	1560	<u>3232</u>		<u>2542</u>
в том числе:			руб.					<u>1192</u>		<u>1537</u>
Стоимость металло-монтажных работ -			руб.			5703	-	-		-
Материалы -			руб.			918	-	-		-
Эксплуатация машин -			руб.			-	-	2040		-
Заработная плата машинистов -			руб.			-	-	1192		-
Основная заработная плата -			руб.			-	1560	-		-
Всего заработная плата -			руб.			-	2752	-		-
Накладные расходы -			руб.			490	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч			-	-	-		45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	87	-		-
		Плановые накопления -	руб.			496	-	-		-
		Всего стоимость ме- талломонтажных работ -	руб.			6689	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость -	чел.-ч			-	-	-		4124
		Сметная заработная плата -	руб.			-	2839	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6689	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость -	чел.-ч			-	-	-		4124
		Сметная заработная плата -	руб.			-	2839	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			40853	1560	<u>3232</u>		<u>2542</u>
			руб.					1192		1537
		В том числе:								
		Стоимость металло- монтажных работ -	руб.			40853	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	руб.			918	-	-		-
		Эксплуатация машин -	руб.			-	-	2040		-
		Заработная плата машинистов -	руб.			-	-	1192		-
		Основная заработная плата -	руб.			-	1560	-		-
		Всего заработная плата -	руб.			-	2752	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	руб.			27142	-	-		-
		Накладные расходы -	руб.			3513	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		324
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	630	-		-
		Плановые накопления -	руб.			3550	-	-		-
		Всего стоимость ме- талломонтажных работ -	руб.			47916	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость -	чел.-ч			-	-	-		4403

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата -	руб.			-	3382	-		-
		Итого по смете	руб.			47916	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость -	чел.-ч			-	-	-		4403
		Сметная заработная плата -	руб.			-	3382	-		-

Главный инженер проекта

Зав. ОАП

Рук. группы авт. пр-я ОАП

Составил: техник

Проверил: инженер

Перфорация:

Подготовил: ст. техник

Проверил: ст. техник

[Handwritten signatures]

Рожков А.В.

Дмитриев М.Г.

Макарова Н.П.

Михайлова С.В.

Тюрина Н.Б.

Смирнова З.А.

Дубинина Е.К.