

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-28-51.89

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС

АЛЬБОМ 12

ЧАСТЬ I

СТР. 1... 163

С м е т ы

ц. б-27

КФ ЦИТП инв. № 10286/18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

^{11/18}
Заказ № 6969 Инв. № 10286/18 Тираж 220

Сдано в печать 26.06.1990 Цена 6-27

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-28-51.89

БЕТОНСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС
АЛЬБОМ I2
ЧАСТЬ I
С м е т ы

Стоимость:

общая	377,13 тыс.руб.
в том числе :	
строительно-монтажных работ	278,63 тыс.руб.
Производительность	174570 куб.м
Стоимость на расчетную единицу мощности (куб.м)	2,16 руб.

РАЗРАБОТАН
ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
приказом ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ
от 18.08.89г. № 109

Главный инженер института *Казарин* С.К. Казарин
Главный инженер проекта *Готлиб* М.А. Готлиб
Начальник отдела ТЭИ *Пешкин* В.М. Пешкин

©

КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989г.

Линь А/210286/18

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	Наименование	Страница
I	2	3
I.	Оглавление	2
2.	Пояснительная записка	4
3.	Объектная смета № I	5
4.	Локальная смета С-I - общестроительные работы	9
5.	Локальная смета С-2 - общестроительные работы галереи подачи заполнителей	70
6.	Локальная смета ОВ-I - отопление, вентиляция, горячее водоснабжение	88
7.	Локальная смета ВК-I - сети водопровода и канализации	117
8.	Локальная смета ТК-I - трубопроводы технологических коммуникаций	135
9.	Локальная смета - конструкции металлические	144
10.	Локальная смета № I - технологическая аспирация цеха	167
11.	Локальная смета №2 - оборудование систем аспирации	173
12.	Локальная смета №3 - общестроительные работы систем	176

I	2	3
13.	Локальная смета № 4 - системы автоматизации	179
14.	Локальная смета № 5 - электрооборудование систем	190
15.	Локальная смета - воздухообеспечение	198
16.	Локальная смета МП-1 - технологическое оборудование	207
17.	Локальная смета № IY-1 - электрическое освещение	225
18.	Локальная смета № IY-2 - силовое электрооборудование	234
19.	Локальная смета № IY-3 - автоматика технологических процессов	259
20.	Локальная смета № IY-4 - слаботочные устройства	270
21.	Локальная смета № IY-5 - автоматика отопления и вентиляции	277
22.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	286

Пояснительная записка

Сметы составлены к типовому проекту, разработанному на стадии "рабочий проект" в соответствии с "инструкцией по типовому проектированию", утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № I4I (СН-227-82).

Сметная стоимость на все виды работ определена в базисных ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере - 16,5%; металлоконструкции - 8,6%, сантехнические работы - 13,3%, плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость монтажных работ принята по сборникам расценок на монтаж оборудования, утвержденных Госстроем СССР по делам строительства от 30 июня 1982 г. № I68.

Сметы на общестроительные работы, отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение, сетей водопровода и канализацию, трубопроводы технологических коммуникаций выполнены институтом ПИ-2 (г. Москва).

Сметы на конструкции металлические выполнены институтом ГПИ НИИ УкрНИИпроектстальконструкция (г. Киев).

Сметы на технологическую аспирацию цеха выполнены институтом Проектпромвентиляция (г. Волгоград).

Сметы на воздухоснабжение, технологическое оборудование, силовое электрооборудование и автоматику технологических процессов выполнены институтом Гипростроммаш (г. Москва).

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного
производительностью 60 куб.м и тяжелых бетонных смесей в час

Сметная стоимость 377,13 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу 2,16 руб.

Производительность 174570 м³

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Норматив- ной ус- ловно-чис- лотой про- дукции	Технико-эконо- мические пока- затели		
			строит. работ	Монтаж ных работ	Обору- дова- ния, ме-за- бели и инвен- таря	Про- чих ме- за- трат	Все- го	в том числе основ- ной зар- ботной платы	эксплу- ации ма- шин	Норматив- ной ус- ловно-чис- лотой про- дукции		Ед. изм.	К-во един. измер.	Ст-ть един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	Локальная смета С-1 ПН-2	Общестроитель- ные работы	63,53	-	-	-	63,53	-	-	-	-	-	14,03	
2.	Локальная смета С-2 ПН-2	Общестроитель- ные работы галереи подачи заполнителей	15,79	-	-	-	15,79	-	-	-	-	-	24,71	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Локальная смета ОВ ПИ-2	Отопление, вентиляция, горячее водоснабжение	17,6	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	-
4.	Локальная смета ВК ПИ-2	Сети водопровода и канализации	1,91	-	-	-	1,91	-	-	-	-	-	-
5.	Локальная смета ТК ПИ-2	Трубопроводы технологических коммуникаций	-	1,56	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-
6.	Локальная смета ГПи НИИ Укрнии-проект-сталь-конструкция	Конструкции металлические	155,28	-	-	-	155,28	-	-	-	-	-	464,37 за Т
7.	Локальная смета № I институт Проектпром-вентиляция	Технологическая аспирация цеха	-	6,78	-	-	6,78	-	-	-	-	-	-
8.	Локальная смета № 2	Оборудование систем аспирации	-	0,57	1,2	-	1,77	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	Локальная смета № 3 институт Проектпром-вентиляция	Общестроительные работы систем	1,39	-	-	-	1,39	-	-	-	-	-	-
10.	Локальная смета № 4	Системы автоматизации	0,01	1,44	1,88	-	3,33	-	-	-	-	-	-
11.	Локальная смета № 5	Электрооборудование систем	-	1,65	0,87	-	2,52	-	-	-	-	-	-
12.	Локальная смета ГСММ	Воздухоснабжение	-	0,59	3,99	-	4,58	-	-	-	-	-	-
13.	Локальная смета № I-1 ГСММ	Технологическое оборудование	-	3,06	51,78	-	54,84	-	-	-	-	-	1,288 за т
14.	Локальная смета № IY-1 ГСММ	Электрическое освещение	-	1,84	0,42	-	2,26	-	-	-	-	-	-
15.	Локальная смета № IY-2 ГСММ	Силовое электрооборудование	-	1,88	2,06	-	3,94	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	Локальная смета № IY-3 ГСММ	Автоматика технологических процессов	-	2,73	34,32	-	37,05	-	-	-	-	-	-
17.	Локальная смета № IY-4 ГСММ	Слаботочные устройства	-	0,38	1,29	-	1,67	-	-	-	-	-	-
18.	Локальная смета № IY-5 "-	Автоматика отопления и вентиляции	-	0,29	0,69	-	0,98	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете	255,86	22,77	98,50	-	377,13	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ГЭИ
Составила зав.сектором

Handwritten signature and initials

М.А.Готлиб
В.М.Пешкин
В.И.Солуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-1

10286/18

К типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного
производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час

Наименование объекта - бетоносмесительный цех.

Основание: чертежи КЖИ-16, КЖИ, АР1-17
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 63,532 т.р.
Нормативная трудоемкость 5510 чел.-ч
Сметная заработная плата 4,436 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I м2 общей площади 63,4 руб.
I м3 объема 12,3 руб.

№ п/п	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	на един. всего	
				основной зар- платы	в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Подземная часть										
<u>Раздел I. Земляные работы</u>										
Срезка грунта										
I	Е1-1608 т. I-29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы 1000 м3	0,03	43,90	43,90	I	-	I	-	-
				-	14,70		-		21,17	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-1615 т.1-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1608 1000м3	0,03	<u>34,70</u> -	<u>34,70</u> 11,60	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 16,70	<u>-</u> I
3	ЕI-1585 т.1-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили - самосвалы грунт I группы 1000м3	0,03	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	3	-	<u>3</u> I	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> 3
4	С312-I	Перевозка до I км т	43,11	<u>0,29</u> -	- -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	ЕI-1128 т.1-116-1	Планировка площади, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100м2	3,27	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 0,13	<u>-</u> -
6	ЕI-1603 т.1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3 Разработка грунта в котловане	0,03	<u>11,50</u> I,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
7	ЕI-1586 т.1-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,44	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	57	2	<u>55</u> 21	<u>10,20</u> 67,82	<u>5</u> 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 0	II
8	EI-960 т.ч.п.3,67 т. I-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,14	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	12	12	<u>-</u> -	<u>184,80</u> -	<u>25</u> -
9	EI-1585 т. I-22-7	Погрузка грунта от добра на автомоби- самосвалы 1000м3	0,01	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	I	-	<u>2</u> 1	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> I
10	C3I2-I	Перевозка до I км т	822,48	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	EI-1604 т. I-25- -2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,46	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	6	I	<u>6</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> 3
12	EI-1585 т. I-22- -7	Разработка грунта экскаваторами с ковшем емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на автомобили - самос- валы грунт I группы для обратной засыпки 1000м3	0,42	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	44	2	<u>42</u> 16	<u>8,33</u> 55,44	<u>3</u> 23
13	C3I2-I	Перевозка до I км т	690,35	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

409-28-51.89 (А.12 ч. I)

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е1-1634 т.1-31-2	Засыпка граншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3	0,33	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> 3
15	Е1-1645 т.1-31-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1634 1000м3	0,33	<u>11,60</u> -	<u>11,60</u> 3,90	4	-	<u>4</u> 1	<u>-</u> 5,62	<u>-</u> 2
16	Е1-967 т.1-81-1	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,84	<u>41,50</u> 41,50	<u>-</u> -	35	35	<u>-</u> -	<u>89,60</u> -	<u>75</u> -
17	Е1-1184 т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100м3	3,35	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	32	21	<u>12</u> 8	<u>11,20</u> 3,30	<u>37</u> 11
Итого прямые затраты по разделу I						руб.	657	73	<u>134</u>	<u>146</u>
						руб.			52	77
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.	657	-	-	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.	-	-	125	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.	107	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	10
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			60	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	143	-		-
<hr/>										
		ИТОГО по разделу I	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	143	-		-

Раздел 2. Фундаменты

18	Е6-1 т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	10,51	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	288	7	<u>3</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>14</u> I
19	Е6-2 т.6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	4,47	<u>36,66</u> 2,45	<u>0,37</u> 0,11	164	11	<u>1</u> -	<u>4,50</u> 0,14	<u>20</u> I
20	Е6-6 т.6-I-6	Устройство железобе- тонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 5 м3 м3	8,20	<u>36,36</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	298	23	<u>10</u> 3	<u>5,17</u> 0,50	<u>42</u> 4
21	Е6-7 т.6-I-7	Устройство железобе- тонных фундаментов из бетона В12,5 под ко- лонны, объемом до 10 м3 м3	24,22	<u>34,14</u> 2,21	<u>1,12</u> 0,34	827	54	<u>27</u> 8	<u>4,10</u> 0,44	<u>99</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е6-8 т.6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 25 м3 м3	10,50	<u>32,60</u> 1,55	<u>0,93</u> 0,28	342	16	<u>10</u> 3	<u>2,90</u> 0,36	<u>30</u> 4
23	С124-1	Арматура класса А1 т	0,11	<u>270,00</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
24	С124-3	Арматура класса А3 т	0,06	<u>270,00</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
25	С124-3	Арматура класса АПС т	2,44	<u>270,00</u> -	- -	659	-	- -	- -	- -
26	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,50	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	239	10	<u>1</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>17</u> -
27	Е6-82 т.6-9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона т	0,29	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	101	7	<u>4</u> 1	<u>39,20</u> 5,73	<u>11</u> 2
28	Е6-13 т.6-1-13	Устройство набетонки из бетона В12,5 по узлам м3	1,57	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	55	4	- -	<u>5,07</u> 0,13	<u>8</u> -
29	Е7-15 т.7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	5,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	33	14	<u>14</u> 5	<u>4,51</u> 1,24	<u>23</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	608-7216 ц.п.9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бе- тона В22,5 м3	I, II	<u>69.14</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
31	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,40	<u>25.00</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
32	С147-3	Арматура А-3В 100кг	0,68	<u>22.90</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
33	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,12	<u>32.10</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
34	608-76 ц.п.9-92	Геремычки прямоуголь- ные и с четвертями трапецидальные, объе- мом до 0,5 м3 из бе- тона В15 м3	0,27	<u>64.40</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
35	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>25.00</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
36	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,05	<u>22.90</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
37	Е8-13 т.8-4-1	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундамен- тов и массивов цемент- ная с жидким стеклом 100м2	0,06	<u>86.48</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	5	I	- -	<u>38.10</u> 0,58	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.		3186	147	<u>70</u>		<u>266</u>	
				руб.				21		29	
			в том числе:								
			Стоимость общестроительных работ	руб.		3186	-	-		-	
			Материалы	руб.		531	-	-		-	
			Всего заработная плата	руб.		-	168	-		-	
			Стоимость материалов и конструкций	руб.		834	-	-		-	
			Местные материалы	руб.		1602	-	-		-	
			Накладные расходы	руб.		527	-	-		-	
			Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.		-	-	-		47	
			Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	95	-		-	
			Плановые накопления	руб.		295	-	-		-	
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		4008	-	-		-	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-		342	
			Сметная заработная плата	руб.		-	263	-		-	
			ИТОГО по разделу 2	руб.		4008	-	-		-	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-		342	
			Сметная заработная плата	руб.		-	263	-		-	
			<u>Раздел 3. Особостроительные работы</u>								
			<u>Фундаменты под оборудование</u>								
38	E6-30		Устройство фундамен-	2,60	<u>36,54</u>	<u>1,20</u>	95	6	<u>3</u>	<u>4,35</u>	<u>11</u>
	т.6-3-1		тов под оборудование		2,34	0,36			I	0,46	I
			бетонных из бетона								
			В12,5 объемом до 5м3								
			м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	2,55	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	2	I	<u>I</u> -	<u>0,67</u> 0,17	<u>2</u> -
40	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т Каналы	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>I,40</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
41	E8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,59	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	5	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>-</u> -
42	E7-723 т.7-54-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов перекрываемых или опираю- щихся на плиты м3	0,88	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	6	2	<u>3</u> I	<u>2,96</u> 1,37	<u>3</u> I
43	608-1499 п.п.8- -52I	Лотки объемом до 0,2м3 из бетона В15 м3	0,48	<u>73,66</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	608-1490 п.п.8-503	Плиты плоские, разме- ром до 3м2 из бетона В25 м3	0,40	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	CI47-1	Арматура А-1 100 кг	0,10	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,39	<u>25.00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
47	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,14	<u>32.10</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
48	Е6-90 т.6-II-I	Устройство бетонных стенок каналов из бетона В12,5 м3	0,08	<u>33.06</u>	<u>0.33</u>	3	-	<u>—</u>	<u>2.81</u>	<u>—</u>
				1,55	0,10			-	0,13	-
49	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битум- ная 100м2	0,01	<u>90.00</u>	<u>1.50</u>	1	-	<u>—</u>	<u>33.60</u>	<u>—</u>
				19,50	0,45			-	0,58	-
		Прямок ПР-1								
50	Е6-15 т.6-I-15	Устройство бетонного дна прямока из бетона В12,5 м3	0,39	<u>28.58</u>	<u>0.34</u>	II	-	<u>—</u>	<u>0.99</u>	<u>—</u>
				0,52	0,10			-	0,13	-
51	Е6-90 т.6-II-I	Устройство бетонных стен прямока из бетона В12,5 м3	0,52	<u>33.06</u>	<u>0.33</u>	17	I	<u>—</u>	<u>2.81</u>	<u>I</u>
				1,55	0,10			-	0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
52	Е6-86 Т.6-9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,01	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	-	-	<u>12,30</u> 0,54	-
53	CI24-39	Комплекты арматурной заготовки не собранные в каркасы и сетки из стали кл.А3 и углеродистой стали общего назначения, диаметром 14мм	т	0,01	<u>234,00</u> -	-	2	-	-	-	-
54	Е7-762 Т.7-65-3	Укладка плит перекрытий канал в площадью до 5м3	шт	2,00	<u>2,68</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	5	I	<u>3</u> I	<u>1,07</u> 0,85	<u>2</u> 2
55	608-1496 ц.п.8- -518	Плиты доборы объемом до 0,2м3 из бетона В25	м3	0,26	<u>68,20</u> -	-	18	-	-	-	-
56	CI47-1	Арматура А-1	100кг	0,01	<u>22,90</u> -	-	I	-	-	-	-
57	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,18	<u>25,00</u> -	-	5	-	-	-	-
58	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,05	<u>32,10</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	EII-I т.II-I-II	Утолщение пола Утолщение пола под анкерные болты из бетона В7,5	0,3I м3	29,33 1,62	- -	9	I	- -	2,90 -	I -
60	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0I т	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			267	I3	I0		22
в том числе:			руб.					3		4
Стоимость общестроительных работ			руб.			267	-	-		-
Материалы			руб.			28	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I6	-		-
Стоимость материалов и конструкции			руб.			I02	-	-		-
Местные материалы			руб.			III	-	-		-
Накладные расходы			руб.			45	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	7	-		-
Плановые накопления			руб.			23	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			335	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		28
Сметная заработная плата			руб.			-	23	-		-
Итого по разделу 3			руб.			335	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			чел.-ч			-	-	-		28
			руб.			-	23	-		-
Итого прямые затраты по подземной части			руб.			4110	233	214		434
			руб.					76		110
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			4110	-	-		-
Материалы			руб.			559	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	309	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			936	-	-		-
Местные материалы			руб.			1713	-	-		-
Накладные расходы			руб.			679	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		59
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	120	-		-
Плановые накопления			руб.			378	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5167	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		603
Сметная заработная плата			руб.			-	429	-		-
Итого по подземной части			руб.		5167	-	-	-	-	-
Нормативная условно-чистая продукция			руб.			-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	603	-
Сметная заработная плата			руб.			-	429	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. Надземная часть										
<u>Раздел 4. Стены</u>										
Панельные										
61	E7-268 т.7-15- -1-1.8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м площадью до 10м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40м шт	122,00	<u>15,73</u> 4,07	<u>4,77</u> 1,41	1919	497	<u>582</u> 172	<u>-6,64</u> 1,82	<u>810</u> 222
62	E7-271 т.7-15- -2-1.8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м площадью более 10м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 4 м шт	47,00	<u>18,53</u> 4,96	<u>6,34</u> 1,87	871	233	<u>298</u> 88	<u>8,10</u> 2,41	<u>381</u> 113
63	E7-274 т.7-15- -3-1.8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	35,00	<u>10,60</u> 3,31	<u>3,37</u> 1,00	371	116	<u>118</u> 35	<u>5,41</u> 1,29	<u>189</u> 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
64	E7-266 т.7-14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 35м	шт	82,00	<u>6,85</u> 1,29	<u>2,17</u> 0,81	562	106	<u>178</u> 66	<u>2,13</u> 1,04	<u>175</u> 85
65	608-1393 п.п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона плоские с расходом стали до 7,0 кг/м2 объемной мас- сой 900 кг/м3, длиной до 3 м с одним фактурным слоем	м2	153,94	<u>15,27</u> -	-	2351	-	-	-	-
66	608-1393 п.п.8-347	То же, длиной от 3 до 12 м	м2	770,43	<u>15,77</u> -	-	12150	-	-	-	-
67	608-1394 п.п.8-328	Панели стеновые из лег- кого бетона плоские с расходом стали 7,1- 10,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3м, с одним фактурным слоем	м2	68,84	<u>16,34</u> -	-	1125	-	-	-	-
68	608-1394 п.п.8-348	То же, длиной от 3 до 12 м	м2	273,23	<u>16,67</u> -	-	4555	-	-	-	-
69	608-1424 п.п.8-398	Блоки для углов здании из легких бетонов объемом до 0,5 м3 объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3 м	м3	18,77	<u>51,10</u> -	-	959	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
70	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,52	<u>22.90</u>	—	12	-	—	—	
71	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,13	<u>25.00</u>	—	3	-	—	—	
72	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	1,74	<u>32.10</u>	—	56	-	—	—	
73	ПР-НТ06- -08 разд.10 табл.В	Скидка со стоимости угловых блоков за снятие фактурного слоя		102,64	<u>0.11</u>	—	11	-	—	—	
			м2								
74	СIII-I4I ПР-НТ06- -08 разд.10 табл.В	Облицовка стеновых панелей в заводских ус- ловиях стеклянной ковровой плиткой белого цвета		1369,08	<u>5.53</u>	—	7571	-	—	—	
			м2								
75	Е7-767 т.7-17-4 доп.3	Установка опорных сталь- ных консолей массой до 20 кг		0,76	<u>489.00</u>	<u>6.00</u>	372	2I	<u>4</u>	<u>40.50</u>	<u>3I</u>
			т		27,80	1,80			I	2,32	2
76	Е7-290 т.7-17-6	Установка стальных на- садок и надколонников		0,26	<u>358.00</u>	<u>3.30</u>	93	II	<u>I</u>	<u>66.60</u>	<u>I7</u>
			т		42,50	0,99			-	1,28	-
77	Е7-767 т.7-17-4 доп.3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг за вычетом учтенных СНПом		0,05	<u>489.00</u>	<u>6.00</u>	24	I	—	<u>40.50</u>	<u>2</u>
			т		27,80	1,80			-	2,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг Экструзионные	39,49	17,80	-	703	-	-	-	-
79	E7-763 т.7-6I-I	Устройство панельных самонесущих облегченных перегородок 100м2	9,66	<u>71,20</u> 17,30	<u>19,10</u> 5,87	47	II	<u>I3</u> 4	<u>29,80</u> 7,57	<u>20</u> 5
80	сцен.часть 2 дор.4 раздел 7 поз.35 стр.132	Стоимость асбестоцементных экструзионных панелей, толщиной 120мм с заполнением пустот минеральной ватой м2	66,16	<u>13,80</u>	-	913	-	-	-	-
81	E7-767 т.7-17-4	Элементы крепления за вычетом, учтенных нормами СНиПа т	0,30	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	147	8	<u>2</u> I	<u>40,50</u> 2,32	<u>12</u> I
82	E13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021 элементов крепления 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
83	E13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраскаа поверхностей эмалями ПФ-133 элементов крепления за два раза 100м2	0,19	<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	II
84	ЕII-274 т. II-42-2	Установка поливинил-хлоридных плитусов на кумаронокаучуковой тике КН-2	мас- 100м	0,3I	<u>45.00</u> I,5I	<u>0.06</u> 0,02	I4	-	<u>2.4I</u> 0,03	<u>I</u> -
85	ЕI0-I55 т. I0-29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,87	<u>4.43</u> 4,16	<u>0.13</u> 0,04	4	4	<u>7.94</u> 0,05	<u>7</u> -
86	CI22-322	Наличники марки I	м	8,50	<u>0.20</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	CI22-323	Наличники марки I	м	78,00	<u>0.18</u> -	<u>-</u> -	I4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	ЕI0-28 т. I0-4-I	Укладка деревянных брусьев и реек для устройства проемов	м3	0,23	<u>110.00</u> 12,90	<u>I.30</u> 0,39	25	3	<u>24.00</u> 0,50	<u>6</u> -
89	Е7-29I т. 7-I7-7	Укладка швеллеров НР.12 для установки деревянных подоконных досок	т	0,05	<u>342.00</u> 2I,30	<u>-</u> -	I7	I	<u>34.00</u> -	<u>2</u> -
90	Е7-767 т. 7-I7-4	Детали крепления наличников и деревянных брусьев для устройства проемов в экструзионных панелях	т	0,10	<u>489.00</u> 27,80	<u>6.00</u> I,80	49	3	<u>40.50</u> 2,32	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е26-27 т.26-7-4	Изоляция минватой сты- ка экструзионной панели и панельной стены м3	0,07	<u>6,21</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	I	-	-	<u>9,59</u> 0,05	<u>I</u> -
92	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,07	<u>11,20</u> -	-	I	-	-	-	-
93	Е26-64 т.26-II-8	Заделка стыка оцинкован- ной сталью 100м2	0,02	<u>77,20</u> 70,80	<u>1,24</u> 0,37	2	2	-	<u>118,00</u> 0,48	<u>3</u> -
94	СIII-525	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,75 мм т	0,02	<u>294,00</u> -	-	6	-	-	-	-
95	Е7-70I 1.7-5I-I	Прокладка ППИ в месте стыка экструзионных пане- лей со стеновыми и окон- ным блоком 100м	0,10	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	4	-	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			34935	1017	<u>1196</u>	-	<u>1662</u>
в том числе:			руб.					367		473
Стоимость общестроительных работ			руб.			34935	-	-		-
Материалы			руб.			2249	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	1384	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			29508	-	-		-
Местные материалы			руб.			61	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб.			5764	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		530	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1036	-		-	
		Плановые накопления	руб.			3255	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			43954	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2665	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2420	-		-	
		Итого по разделу 4	руб.			43954	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2665	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2420	-		-	
		<u>Раздел 5. Покрытие</u>									
96	E7-218 г.7-13- -3-1.8	Укладка плит покрытия шириной до 0,75м при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	71,00	<u>20,82</u>	<u>1,20</u>	1478	146	<u>86</u>	<u>3,39</u>	<u>241</u>
					2,05	0,36			26	0,46	33
97	E7-221 г.7-13- -4-1.8	Укладка плит покрытия шириной до 1,5м при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	4,00	<u>16,01</u>	<u>1,34</u>	64	9	<u>6</u>	<u>3,61</u>	<u>14</u>
					2,16	0,40			2	0,52	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
98	E7-224 т.7-13- -5-1.8	Укладка плит покрытия шириной 3м при наиболь- шей массе монтажных эле- ментов до 8т и высоте зда- ний до 40м шт	6,00	<u>18,06</u> 2,50	<u>1,88</u> 0,56	108	15	<u>II</u> 3	<u>4,28</u> 0,72	<u>26</u> 4
99	608-I356 ц.п.8-235	Плиты доборные пролетом менее 5м любой расчетной нагрузки плоские марки II-I м3	0,7I	<u>74,80</u> -	<u>-</u> -	53	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I00	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,II	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I0I	CI47-I5	Проволочная арматура B-I 100кг	0,23	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I02	608-I457 ц.п.8-479	Плиты перекрытий из бетона объемной массой 1600 кг/м3 и более много- пустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПК60-10-8AT5T, ПК60.15-8AT5T м2	29,66	<u>9,63</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I03	608-I330 ц.п.8-I20	Плиты покрытий ребрис- тые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2 шириной более 2м, длиной 5-7м м2	18,00	<u>5,62</u> -	<u>-</u> -	101	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	608-1330 ц.п.8-151	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2 шириной более 2м, длиной 5-7м с отверстиями диаметром 400 и 700 мм	71,24	<u>7.00</u>	—	499	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I05	608-1330 ц.п.8-157	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2 шириной более 2м, длиной 5-7м с отверстиями диаметром 1000 и 1450 мм	17,36	<u>7.92</u>	—	137	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
I06	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0.41	<u>41.30</u>	—	17.	-	—	—	—
		100кг		-	-			-	-	-
I07	ПР-НТ06-08 разд.10 табл.Б ц.стр. 130	Устройство пароизоляции из рубероида	106,60	<u>0.61</u>	—	65	-	—	—	—
		м2		-	-			-	-	-
I08	С111-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	106,60	<u>0.22</u>	—	23	-	—	—	—
		м2		-	-			-	-	-
I09	608-7168 ц.п.9-330	Утеплитель из ячеистого бетона объемной массой 350 кг/м3 для многослойных плит покрытия	11,35	<u>31.10</u>	—	353	-	—	—	—
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	ПР-НТ06-08 разд.10 табл.Б п.стр.130	Устройство гидроизоляция из рубероида м2	94,60	<u>0,61</u>	<u>—</u>	58	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
III	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-359 м2	94,60	<u>0,22</u>	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II2	Е7-210 т.7-12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 35м шт	4,00	<u>3,01</u> 1,01	<u>1,61</u> 0,54	12	4	<u>6</u> 2	<u>1,64</u> 0,70	<u>7</u> 3
II3	608-1358 п.п.8- -236	Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 0,1 м3 из бетона В15 марки СБ4А-1 м3	0,18	<u>90,20</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II4	608-1359 п.п.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,1 м3 из бетона В15 марки СБ7А-1 м3	0,12	<u>75,90</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II5	СI47-1	Арматура А-1 100кг	0,11	<u>22,90</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II6	СI47-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,08	<u>32,10</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
II7	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,24	<u>41,30</u>	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II8	Е6-181 т.6-16-9	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 и приведенной толщине до 200мм из бетона В15		0,30	<u>44,54</u> 4,94	<u>0,92</u> 0,28	13	I	-	<u>8,79</u> 0,36	<u>3</u> -
II9	CI24-12	Арматура класса А3	т	0,01	<u>325,00</u>	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I20	Е6-83 т.6-9-7	Элементы крепления плит покрытия	т	0,42	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	185	52	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>88</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5					руб.		3527	227	<u>109</u>		<u>379</u>
в том числе:					руб.				33		42
Стоимость общестроительных работ					руб.		3527	-	-		-
Материалы					руб.		848	-	-		-
Всего заработная плата					руб.		-	260	-		-
Стоимость материалов и конструкций					руб.		1544	-	-		-
Местные материалы					руб.		678	-	-		-
Накладные расходы					руб.		584	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.					чел.-ч		-	-	-		52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	103	-		-
		Плановые накопления	руб.			328	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб.			-	363	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			4439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб.			-	363	-		-
		<u>Раздел 6. Кровля</u>								
		По комплексным плитам								
I2I	EI2-289 т.12-9-6	Устройство оклеечной парозащиты покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	0,14	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	7	1	-	<u>18,90</u> 0,50	<u>3</u> -
		100м2								
I22	EI2-286 т.12-9-3	Заделка швов между комплексными плитами утеплителем из ячеистого бетона толщиной 120мм	0,26	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	4	4	-	<u>28,50</u> 0,68	<u>7</u> -
		100м2								
I23	СПР-НТ06- -14-01 п.4-001 ц.п.3-146	Стоимость плит из ячеистого бетона М-350, толщиной 120 мм	3,2I	<u>16,20</u>	-	52	-	-	-	-
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I24	ЕП2-289 т.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике 100 м ²	0,26	<u>49.90</u> 10,70	<u>1.30</u> 0,39	13	3	- -	<u>18.90</u> 0,50	<u>5</u> -
I25	ЕП2-176 т.12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м ²	1,21	<u>338.00</u> 54,90	<u>15.60</u> 4,69	407	66	<u>19</u> 6	<u>95.20</u> 6,05	<u>115</u> 7
I26	ЕП2-289 т.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике на включение 100 м ² По вставке	1,21	<u>49.90</u> 10,70	<u>1.30</u> 0,39	60	13	<u>1</u> -	<u>18.90</u> 0,50	<u>23</u> 1
I27	ЕП2-286 т.12-9-6	Утепление покрытия плитам из ячеистого бетона толщиной 120 мм 100 м ²	0,38	<u>17.30</u> 15,50	<u>1.80</u> 0,53	7	6	- -	<u>28.50</u> 0,68	<u>11</u> -
I28	СНР-Н106- -14-01 п.4-001 ц.п.3-146	Стоимость плит из ячеистого бетона М-350, толщиной 120 мм м ³	4,70	<u>16.20</u> -	- -	76	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	E12-299 т.12-10-1	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщиной 15 мм раствор М-50 100м2	0,38	<u>49,40</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	I9	3	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>5</u> -
I30	E12-297 т.12-9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раство- ра: битумной грунтовкой 100м2	0,38	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	3	I	- -	<u>4,72</u> 0,08	<u>2</u> -
I31	E12-176 т.12-2-6-2	Устройство кровель ру- лонных плоских четырех- слойных для зданий шири- ной до 12 м на битумной антисептированной масти- ке с защитным слоем из гравия на битумной анти- септированной мастике: из рубероида РМ-350 100м2	0,38	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	I29	2I	<u>6</u> 2	<u>95,20</u> 6,05	<u>36</u> 2
I32	№ 2-283 т.12-8-8	Ограждение кровли пе- реходами 100м	0,42	<u>107,00</u> 6,20	<u>0,38</u> 0,11	45	3	- -	<u>10,60</u> 0,14	<u>4</u> -
I33	E13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-021 ограждения кров- ли 100м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I34	E13-153 т.13-18-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 огражде- ния кровли за два раза 100м2	0,03	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Узлы кровли								
I35	E10-28 т.10-4-I	Укладка деревянных антисептированных досок м3	0,15	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	16	2	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>4</u> -
I36	E12-280 т.12-8-5	Устройство мелких покрытий 100м2	0,05	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	9	2	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>4</u> -
I37	E12-286 т.12-9-3	Укладка наклонного бортика из ячеистого бетона 100м2	0,01	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	1	-	-	<u>28,50</u> 0,68	<u>-</u> -
I38	СНР-НГО6-I4 -01 п.4-001 ц.п.3-I46	Стоимость плит из ячеистого бетона М-350 м3	0,11	<u>16,20</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I39	E7-701 т.7-51-I	Прокладка гернита 100м	0,18	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	8	1	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>1</u> -
I40	E7-707 т.7-51-6	Герметизация мастикой УМС 100м	0,09	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	8	1	<u>2</u> 1	<u>18,60</u> 7,97	<u>2</u> 1
I41	E8-41 т.8-5-7	Кирпичная перегородка под плиты покрытия 100м2	0,03	<u>305,02</u> 66,00	<u>4,25</u> 1,28	9	2	-	<u>121,00</u> 1,65	<u>4</u> -
I42	E8-30 т.8-5-I	Укладка кирпичного бортика м3	0,36	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	12	1	-	<u>4,05</u> 0,31	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6				<u>руб.</u>		769	104	<u>26</u>		<u>181</u>
				<u>руб.</u>				9		9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
			руб.			769	-	-		-
			руб.			472	-	-		-
			руб.			-	113	-		-
			руб.			31	-	-		-
			руб.			125	-	-		-
			чел.-ч.			-	-	-		10
			руб.			-	20	-		-
			руб.			72	-	-		-
			руб.			966	-	-		-
			чел.-ч.			-	-	-		200
			руб.			-	133	-		-
<hr/>										
			руб.			966	-	-		-
			чел.-ч.			-	-	-		200
			руб.			-	133	-		-

Раздел 7. Двери

		Наружные								
143	Е10-105 т.10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² м ²	2,35	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	I	<u>I</u> -	<u>0,91</u> 0,14	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I44	EIO-I40 т. IO-26-I	Конопатка дверных ко- робок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	2,35	<u>1,34</u> 0,20	- -	3	- -	- -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
I45	CI22-879 доп.4	Стоимость дверных бло- ков марки ДИГ24-10 м ²	2,35	<u>14,90</u> -	- -	35	- -	- -	- -	- -
I46	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в зда- ние однопольных компл.	1,00	<u>6,73</u> -	- -	7	- -	- -	- -	- -
		Внутренние								
I47	EIO-IO7 т. IO-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ²	29,2I	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	58	20	<u>4</u> I	<u>1,16</u> 0,05	<u>34</u> I
I48	CI22-87I доп. вып.4	Стоимость дверных бло- ков марки ДИГ2I-I3 м ²	2,63	<u>14,00</u> -	- -	37	- -	- -	- -	- -
I49	CI22-220	Блоки дверные однополь- ные с полотнами под остекление марки Д02I- -8С, Д02I-9С марки Д02I-9П.Л м ²	23,40	<u>9,46</u> -	- -	22I	- -	- -	- -	- -
I50	EI5-73I т. I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм 100 м ²	0,II	<u>256,00</u> 47,80	<u>1,40</u> 0,36	28	5	- -	<u>86,50</u> 0,46	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I51	СIII-581	Стекло листовое оконное 2 сорт толщиной 4 мм на исключение м2	II,44	<u>1,56</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
I52	СIII-586	Стекло листовое армированное толщиной 5,5 мм м2	II,44	<u>2,31</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
I53	СI22-218	Блоки дверные одно-польные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С марки ДГ21-8 м2	3,18	<u>14,20</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
I54	ЕI5-624 г. I5-165-2	Окраска эмалью наличников для дверей 100м2	0,09	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	6	4	- -	<u>80,00</u> 0,04	<u>7</u> -
I55	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл.	15,00	<u>2,97</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
I56	СIII-449-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение двухпольных компл.	1,00	<u>3,23</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
I57	СIII-390	Замок врезной стальной никелированный с за-совом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	14,00	<u>2,91</u> -	- -	41	-	- -	- -	- -
ИТОГО прямые затраты по разделу 7				руб. руб.		540	30	5 1		53 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			540	-	-		-
Материалы			руб.			63	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	3I	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			370	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9I	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		9
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I5	-		-
Плановые накопления			руб.			49	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			680	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		63
Сметная заработная плата			руб.			-	46	-		-
<hr/>										
ИТОГО по разделу 7			руб.			680	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		63
Сметная заработная плата			руб.			-	46	-		-

Раздел 8. Окна

I58	EIO-84 т.10-14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м ² до 5 м ²	I2,2I	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	37	9	<u>4</u> I	<u>I,38</u> 0,14	<u>I7</u> 2
-----	---------------------	---	-------	---------------------	---------------------	----	---	---------------	---------------------	----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Е10-85 т.10-14-2	Установка оконных бло- ков в каменных стенах пром. шенных зданий с одинарными и спаренны- ми переплетами площадь проемов, м ² до 10 м ²	27,38	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	54	<u>14</u>	<u>7</u> 2	<u>0,96</u> 0,10	<u>26</u> 3
160	Е10-88 т.10-15-2	Установка приборов оконных шт	19,00	<u>0,24</u> 0,24	- -	5	5	- -	<u>0,46</u> -	<u>9</u> -
161	С122-160	Стоимость оконных блоков марки ПВД12-24 м ²	27,38	<u>13,00</u> -	- -	356	-	- -	- -	- -
162	С122-171	Стоимость оконных блоков марки СВД12-12 м ²	12,21	<u>16,90</u> -	- -	206	-	- -	- -	- -
163	Е15-747 т.15-202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом 100м ²	0,24	<u>222,00</u> 13,50	<u>0,80</u> 0,24	54	3	- -	<u>25,30</u> 0,31	<u>6</u> -
164	Е15-747 т.15-202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом 4 мм стеклом 100м ²	0,57	<u>261,27</u> 13,50	<u>0,80</u> 0,24	148	8	- -	<u>25,30</u> 0,31	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65	СIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,1 м компл.	19,00	<u>2,58</u>	-	49	-	-	-	-
I66	EIO-I55 т.10-29-6	Заделка окон Крепление наличников, сверх учтенных СНиПом I00м	0,15	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	I	I	-	<u>7,94</u> 0,05	<u>I</u> -
I67	CI22-322	Наличники марка I м	33,60	<u>0,20</u>	-	7	-	-	-	-
I68	CI22-323	Наличники марка I м	150,50	<u>0,18</u>	-	27	-	-	-	-
I69	EIO-28 т.10-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,02	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	2	-	-	<u>24,00</u> 0,50	-
I70	E7-70I т.7-5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд (прокладки ПРП-40) I00м	2,32	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	98	9	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>I5</u> -
I7I	E7-707 т.7-5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей ма-	2,32	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	213	25	<u>47</u> 14	<u>18,60</u> 7,97	<u>43</u> 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стикой								
		100м								
I72	Е12-277 т.12-8-2	Устройство сливов из оцинкованной стали 100м ²	6,64	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	63	15	-	<u>4,14</u> -	<u>27</u> -
I73	Е10-103 т.10-19-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м до 2 м ²	40,99	<u>0,92</u> 0,34	<u>0,03</u> 0,01	38	14	<u>1</u> -	<u>0,59</u> 0,01	<u>24</u> -
I74	С122-362	Доски подоконные тол- щиной 42 мм, шириной 250 мм марка ПД19-25, ПД22-25, ПД25-25, ПД28-25 м	37,50	<u>2,26</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 8			руб.			1443	103	<u>59</u>		<u>182</u>
			руб.					17		23
в том числе.										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1443	-	-		-
Материалы			руб.			546	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	120	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			730	-	-		-
Накладные расходы			руб.			236	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел-ч.			-	-	-		21
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	43	-		-
Плановые накопления			руб.			135	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1814	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		226
Сметная заработная плата			руб.			-	163	-		-
Итого по разделу 8			руб.			1814	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		226
Сметная заработная плата			руб.			-	163	-		-
<u>Раздел 9. Ворота</u>										
175	Е9-49 т.9-7-4	Установка рамы ворот т	0,27	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	28	6	<u>15</u> 4	<u>35,10</u> 20,12	<u>9</u> 5
176	Е10-144 т.10-27-1	Установка полотен во- рот м2	17,64	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	66	27	<u>9</u> 3	<u>2,56</u> 0,19	<u>45</u> 3
177	С121-1966	Стоимость рамы ворот из трубчатого профи- ля т	0,27	<u>629,00</u> -	-	170	-	-	-	-
178	С121-1971	Стоимость полотен ворот из трубчатого профиля с заполнением каркаса филёнками из стальных листов с утеп- лителем т	0,49	<u>316,00</u> -	-	155	-	-	-	-
179	С111-523 111-526	Надбавка на облицовку ворот из оцинкованной стали т	0,12	<u>125,00</u> -	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	Е13-153 т.13-18-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 рамы во- рот и полотён ворот 100м ²	0,85	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	9	I	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>2</u> -
181	С111-391	Замок врезной сталь- ной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами с цилиндричес- ким механизмом и хромированными ручками шт	1,00	<u>4,52</u> -	-	5	-	-	-	-
		Узлы ворот								
182	Е26-27 т.26-7-4	Изоляция стыка рамы ворот и стеновой пане- ли минеральной ватой м3	0,02	<u>6,21</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	I	-	-	<u>9,59</u> 0,05	-
183	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,02	<u>11,20</u> -	-	I	-	-	-	-
184	Е7-701 т.7-51-1	Изолирующая прокладка 100м	0,08	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	4	-	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>I</u> -
185	Е7-701 т.7-51-1	Прокладка гернита 100м	0,08	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	4	-	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>I</u> -

409-28-51.09 (А.12ч. I)

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
186	Е7-707 т.7-5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и верти- кальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой ЮСм	0,13	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	12	I	<u>3</u> I	<u>18,60</u> 7,97	<u>2</u> I
Итого прямые затраты по разделу 9			руб.			470	35	<u>27</u> 8		<u>60</u> 9
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			117	-	-		-
Материалы			руб.			52	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	33	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			20	-	-		-
Накладные расходы			руб.			19	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			9	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			145	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		56
Сметная заработная плата			руб.			-	35	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			353	-	-		-
Материалы			руб.			7	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	10	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			325	-	-		-
Накладные расходы			руб.			30	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			30	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			413	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		ИТОГО по разделу 9	руб.			558	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-

Раздел 10. Перегородки

Кирпичные

187	Е8-43 т.8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	0,25	<u>496,24</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	125	19	<u>2</u> 1	<u>137,00</u> 2,98	<u>35</u> 1
		100м ²								

Асбестоцементные

188	Е7-748 т.7-61-2	Устройство перегородок панельных из асбестоцементных листов в стальном каркасе площадью до 10 м ²	4,35	<u>29,40</u> 11,50	<u>16,30</u> 5,03	128	50	<u>71</u> 22	<u>20,20</u> 6,49	<u>88</u> 28
		100м ²								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	СIII-30	Асбестоцементные листы I,45 плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500x1200x10 100шт		<u>640,00</u> -	- -	928	-	- -	- -	- -
190	Е7-767 т.7-17-4	Элементы крепления т	0,57	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	279	16	<u>3</u> 1	<u>40,50</u> 2,32	<u>23</u> 1
191	Е13-121 т.13-15-6	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГГ-021 элементов крепления 100м2	0,21	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
192	Е13-153 т.13-18-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПЭ-133 элементов крепления за два раза 100м2	0,43	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	4	1	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 10							1466 86	<u>76</u>		<u>148</u>
в том числе:								24		30
Стоимость общестроительных работ			руб.			1466	-	-		-
Материалы			руб.			277	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	110	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			928	-	-		-
Местные материалы			руб.			100	-	-		-
Накладные расходы			руб.			242	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			136	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1844	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	154	-		-
		ИТОГО по разделу 10	руб.			1844	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	154	-		-

Раздел II. Полы

Тип I

193	ЕII-2 г. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,57	<u>39,59</u>	<u>0,99</u>	23	2	-	<u>7,19</u>	<u>4</u>
				3,57	0,30			-	0,39	-
194	ЕII-II г. II-I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных бетон В15 м ³	8,55	<u>31,26</u>	-	267	14	-	<u>2,90</u>	<u>25</u>
				1,62	-			-	-	-
195	ЕII-67 г. II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон В25 100м ²	0,57	<u>135,29</u>	<u>1,74</u>	77	12	<u>1</u>	<u>40,20</u>	<u>23</u>
				20,50	0,52			-	0,67	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	ЕП-68 Т.П-П-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм бетон В25 (на исклю- чение) 100м2	0,57	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	-10	-	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
		Тип 2								
197	ЕП-2 Т.П-П-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,82	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	32	3	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>6</u> -
198	ЕП-П Т.П-П-П	Устройство подстя- лажных слоев бетон- ных бетон В П5 м3	8,20	<u>31,26</u> 1,62	-	256	13	-	<u>2,90</u> -	<u>24</u> -
199	ЕП-67 Т.П-П-П	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон В25 100м2	0,82	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	III	17	<u>1</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>33</u> 1
200	ЕП-68 Т.П-П-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм бетон В25 на исклю- чение 100м2	0,82	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	-15	-	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
		Тип 3								
201	ЕП-2 Т.П-П-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,09	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	4	-	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
202	ЕП-П Т.П-П-П	Устройство подстя- лажных слоев бетон- ных бетон В П5 м3	0,74	<u>31,26</u> 1,62	-	23	1	-	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	ЕИ-55 т.И-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цементный раствор М-200 100м ²	0,09	<u>74.52</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	7	I	-	<u>18.80</u> 0,36	<u>2</u> -
204	ЕИ-56 т.И-8-2 К-4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм цементный раствор М-200 100м ²	0,37	<u>14.72</u> 0,16	<u>0.23</u> 0,07	5	-	-	<u>0.34</u> 0,09	<u>-</u> -
205	ЕИ-71 т.И-И-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка на бетоне В15 100м ²	0,09	<u>628.19</u> 99,00	<u>2.32</u> 0,70	58	9	-	<u>166.00</u> 0,90	<u>15</u> -
		Тип 5								
206	ЕИ-53 т.И-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м ²	0,79	<u>85.00</u> 4,09	<u>1.76</u> 0,53	67	3	I	<u>8.22</u> 0,68	<u>6</u> I
207	ЕИ-205 т.И-28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м ²	0,79	<u>519.00</u> 43,60	<u>0.75</u> 0,22	410	34	-	<u>75.50</u> 0,28	<u>60</u> -
208	ЕИ5-563 т.15-159-3	Окраска плитусов 100м ²	0,08	<u>71.20</u> 27,80	<u>0.80</u> 0,24	6	2	-	<u>49.20</u> 0,31	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 6								
209	ЕП-57 г.П-8-3	Устройство стяжек легкобетонных толщи- ной 20 мм 100м ²	0,02	<u>79,53</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	2	-	-	<u>29,40</u> 0,44	<u>1</u> -
210	ЕПЗ-225 г.ПЗ-25-ПТ тех.часть п.3.2.В К=0,9	Оклейка гидроизолом на нефтештукатуре в I слой м ²	2,20	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	4	2	-	<u>1,40</u> 0,08	<u>3</u> -
211	ЕПЗ-226 г.ПЗ-25-2 тех.часть п.3.2.В К=0,9	Оклейка гидроизолом на нефтештукатуре каждого последующего слоя м ²	2,20	<u>0,88</u> 0,49	<u>0,01</u> -	2	1	-	<u>0,50</u> -	<u>1</u> -
212	ЕП-135 г.П-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцвет- ных с красителем 100м ²	0,02	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	9	1	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>2</u> -
		Тип 7								
213	Е26-33 г.26-8-6	Утепление пола возду- хозаборной части вент- камеры плитами из це- ментного фибролита м ³	0,38	<u>7,92</u> 6,70	<u>1,18</u> 0,35	3	3	-	<u>11,80</u> 0,45	<u>4</u> -
214	СНР-Т07-27- -01 п.1041	Стоимость плит из цементного фибролита М-300 м ³	0,37	<u>26,89</u> -	<u>-</u> -	10	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	ЕИ-69 т.И-И-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,05	84,72 15,50	1,02 0,31	4	I	- -	28,50 0,40	I -
216	ЕИ-70 т.И-И-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм на исключение 100м2	0,05	15,03 0,47	0,23 0,07	-I	-	- -	0,91 0,09	- -
ИТОГО прямые затраты по разделу II			руб.			1354	119	4		215
в том числе:			руб.					-		2
Стоимость общестроительных работ			руб.			1354	-	-		-
Материалы			руб.			525	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	119	-		-
Местные материалы			руб.			693	-	-		-
Накладные расходы			руб.			225	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		19
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	40	-		-
Плановые накопления			руб.			125	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1704	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		236
Сметная заработная плата			руб.			-	159	-		-
ИТОГО по разделу II			руб.			1704	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		236
Сметная заработная плата			руб.			-	159	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 12. Внутренняя отделка</u>										
217	Е15-511 т.15-153-4 т.ч.п.3.18 К=I,I	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по шту- катурке и кирпичу по- толков 100м2	4,07	<u>12.67</u> 8,47	<u>0.03</u> 0,01	52	34	- -	<u>13.50</u> 0,01	<u>55</u> -
218	Е15-659 т.15-168-2 т.ч.п.3.18 К=I,25	Простая окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными состава- ми по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под ок- раску, потолков 100м2	0,11	<u>48.25</u> 10,87	<u>0.87</u> 0,26	6	1	- -	<u>16.20</u> 0,34	<u>2</u> -
219	Е15-254 т.15-55-11	Простая штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен помещения санузла 100м2	0,07	<u>84.78</u> 37,10	<u>6.20</u> 3,85	6	3	- -	<u>65.00</u> 4,97	<u>5</u> -
220	Е15-511 т.15-153-4 т.ч.п.3.18 К=I,I	Силикатная окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по шту- катурке и кирпичу стен 100м2	13,61	<u>12.67</u> 8,47	<u>0.03</u> 0,01	172	115	- -	<u>13.50</u> 0,01	<u>184</u> -
221	Е15-658 т.15-168-1 т.ч.п.3.1 К=I,25	Простая окраска по- ливинилацетатными во- доэмульсионными соста- вами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100м2	6,45	<u>46.90</u> 9,87	<u>0.63</u> 0,19	303	64	<u>4</u> 1	<u>14.50</u> 0,25	<u>94</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	Е15-658 т.15-168-I т.ч.п.3.18 K=1,25	Простая окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготов- ленным под окраску, стен панелей 100м2	3,80	<u>46,90</u> 9,87	<u>0,63</u> 0,19	178	38	<u>3</u> I	<u>14,50</u> 0,25	<u>55</u> I
223	Е15-82 т.15-14-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без кар- низных и плитусных эле- ментов белыми керамичес- кими глазурованными плит- ками без установки пли- ток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону пане- лей 100м2	0,12	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	53	12	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>21</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I2			руб.			770	267	<u>7</u>		<u>416</u>
			руб.					2		3
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			770	-	-		-
Материалы			руб.			492	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	269	-		-
Местные материалы			руб.			2	-	-		-
Накладные расходы			руб.			127	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		13
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	23	-		-
Плановые накопления			руб.			73	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			970	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		432
Сметная заработная плата			руб.			-	292	-	-	-
ИТОГО по разделу I2			руб.			970	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		432
Сметная заработная плата			руб.			-	292	-		-
<u>Раздел I3. Разные работы</u>										
224	E26-46 т.26-10-1	Изготовление приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции 100м2	0,10	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	2	1	-	<u>14,80</u> 1,39	<u>2</u> -
225	E26-29 т.26-8-2	Утепление стен воз- духозаборной части венткамеры плитами из цементного фибролита м3	0,78	<u>3,60</u> 2,19	<u>0,52</u> 0,16	3	2	-	<u>4,10</u> 0,21	<u>3</u> -
226	E26-29 т.26-8-2	Утепление металлической колонны в воздухозабор- ной части венткамеры плитами из цементного фибролита м3	0,19	<u>3,60</u> 2,19	<u>0,52</u> 0,16	1	-	-	<u>4,10</u> 0,21	<u>1</u> -
227	СР-Т07-27- -01 п.1041	Стоимость плит из це- ментного фибролита, М-300, толщиной 75 мм м3	0,92	<u>26,89</u> -	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
228	Е15-298 т.15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м ²	0,10	<u>385.68</u> 66,00	<u>5.90</u> 1,77	40	7	-	<u>115.00</u> 2,28	<u>12</u> -
229	Е15-302 т.15-60-5	Высокакачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса колонн 100м ²	0,02	<u>536.22</u> 203,00	<u>6.90</u> 2,07	13	5	-	<u>298.00</u> 2,67	<u>7</u> -
230	Е15-306 т.15-61-3	Устройство каркаса при оштукатуривании колонн 100м ²	0,02	<u>80.60</u> 21,00	<u>0.50</u> 0,15	2	1	-	<u>35.00</u> 0,19	<u>1</u> -
231	Е6-83 т.6-9-7	Укладка уголка по периметру проема 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> -
232	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 уголка 100м ²	0,01	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	1	-	-	<u>3.10</u> 0,08	<u>-</u> -
233	Е13-153 т.13-18-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 уголков за два раза 100м ²	0,03	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	1	-	-	<u>2.30</u> 0,05	<u>-</u> -
234	Е20-400 т.20-7-1	Жалюзийные решетки Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм150х490 1 шт	4,00	<u>1.46</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	6	4	-	<u>1.41</u> 0,03	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 жалюзийных решеток 100м ²	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
236	Е13-153 т.13-18-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 жалюзийных решеток за два раза 100м ²	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
237	Е34-323 т.34-59-7	Подвесной потолок Каркасы акустических конструкций потолков металлические 100м ²	0,55	<u>598,00</u> 157,00	<u>3,50</u> 1,05	327	86	<u>2</u> I	<u>261,00</u> 1,35	<u>143</u> I
238	Е34-328 т.34-60-3 К=2 к объему	Заполнение каркаса минераловатными плитами в два слоя 100м ²	1,09	<u>20,29</u> 19,90	<u>0,39</u> 0,12	22	22	<u>-</u> -	<u>35,50</u> 0,15	<u>39</u> -
239	СП14-689	Плиты теплоизоляции из минеральной ваты на синтетическом связующем М-175 (ГОСТ 9573-82) м3	6,70	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
240	Е26-70 т.26-13-7	Обертывание пленкой минераловатных плит 100м ²	I,27	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	31	18	<u>-</u> -	<u>23,90</u> 0,19	<u>30</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	С1113-127	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм Т	0,03	<u>811,00</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
242	Е7-746 т.7-60-2	Обшивка подвешного по- толлка плоскими асбес- тоцементными листами 100м2	0,55	<u>176,00</u>	<u>23,40</u>	96	23	<u>13</u>	<u>72,20</u>	<u>40</u>
				41,40	7,19			4	9,28	5
243	С111-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессо- ванные, размером в мм: 2500x1200x10 100шт	0,18	<u>640,00</u>	<u>-</u>	117	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Крышка люка		-	-			-	-	-
244	Е8-30 8-5-1	Кирпичная кладка стен люка м3	0,14	<u>34,18</u>	<u>0,81</u>	5	-	<u>-</u>	<u>4,05</u>	<u>1</u>
				2,21	0,24			-	0,31	-
245	Е10-193 т.10-36-3	Укладка деревянной утепленной крышки люка м2	1,32	<u>0,54</u>	<u>0,09</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,28</u>	<u>-</u>
				0,15	0,03			-	0,04	-
246	Е10-28 т.10-4-1	Устройство деревянно- го каркаса утепленной крышки люка м3	0,05	<u>110,00</u>	<u>1,30</u>	6	1	<u>-</u>	<u>24,00</u>	<u>1</u>
				12,90	0,39			-	0,50	-
247	С122-402	Шиты из досок толщи- ной, мм25 м2	0,81	<u>3,37</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
248	Е26-27 т.26-7-4	Утепление крышки миене- ральной ватой м3	0,24	<u>6,21</u>	<u>0,14</u>	1	1	<u>-</u>	<u>9,59</u>	<u>2</u>
				5,54	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
249	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,26	<u>11,20</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
250	EIO-I34 т.10-25-4	Обивка дверей кро- вельной сталью оцинко- ванной по войлоку с двух сторон м2	1,32	<u>7,52</u> 0,77	<u>0,02</u> 0,01	10	I	<u>-</u> -	<u>1,46</u> 0,01	<u>2</u> -
251	E26-63 т.26-II-7	Перекрытие санузлов Перекрытие санузлов плоскими асбестоце- ментными листами 100м2	0,03	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	2	I	<u>-</u> -	<u>74,10</u> 0,66	<u>2</u> -
252	СIII-30	Асбестоцементные лис- ты плоские с гладкой поверхностью, прессо- ванные, размером в мм: 2500х1200х10 100шт	0,01	<u>640,00</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
253	E6-83 т.6-9-7	Съемные цепи Съемные цепи т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
254	E9-46 т.9-7-I	Лестницы Монтаж лестниц прямоли- нейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,04	<u>63,80</u> 15,18	<u>35,31</u> 12,98	3	I	<u>2</u> I	<u>22,60</u> 16,74	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	С121-488	Ограждения для лестничных маршей под углом 45 град. из холодного типа профилей: ОГЛМЛХ45-10.12, ОГТМЛХ45-10.12 7 шт	1,00	<u>3.50</u>	-	4	-	-	-	-
256	С121-387	Лестничные марши под углом 45 град. из холодного типа профилей со ступенями из рифленой стали: МЛХ45-6.8 6 шт Отмостка Песчано-щебеночное основание	1,00	<u>14.10</u>	-	14	-	-	-	-
257	Е8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	1,26	<u>9.31</u> 0,40	<u>0.32</u> 0,10	12	1	-	<u>0.80</u> 0,13	<u>1</u> -
258	Е8-11 т.8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	1,26	<u>11.76</u> 0,45	<u>0.37</u> 0,11	15	-	-	<u>0.89</u> 0,14	<u>1</u> -
259	Е27-169 т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100м2	0,17	<u>142.50</u> 8,23	-	24	1	-	<u>14.40</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	Е27-172 т.27-42-I	На каждые 0,50 м изме- нения толщины слоя по расценке н.169 исклю- чить 100м2	0,17	<u>22,97</u> 1,31	- -	4	-	- -	<u>2,32</u> -	- -
261	Е8-II т.8-3-2	Пандус Устройство щебеночных оснований под фунда- менты м3	1,92	<u>11,76</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	23	I	- -	<u>0,89</u> 0,14	<u>2</u> -
262	Е11-II т.11-I-II	Устройство пандуса из бетона кл.В15 м3	1,49	<u>31,26</u> 1,62	- -	47	2	- -	<u>2,90</u> -	<u>4</u> -
263	Е11-77 т.11-II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,10	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	- -	<u>12,60</u> 0,03	<u>1</u> -
264	Е8-28 т.8-4-8	Мягкая глина по пери- метру м3	0,35	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	4	I	<u>1</u> -	<u>6,50</u> 0,84	<u>2</u> -
265	Е10-28 т.10-4-I	Укладка деревянной антисептированной доски м3	0,04	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	4	I	- -	<u>24,00</u> 0,50	<u>1</u> -
266	Е8-10 т.8-3-I	Входная площадка Песчано-щебеночное осозвание Устройство песчаных оснований под фунда- менты м3	0,15	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	I	-	- -	<u>0,80</u> 0,13	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	Е8-II т.8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	0,15	<u>11,76</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	2	-	-	<u>0,89</u> 0,14	-
268	Е11-II т.11-1-II	Устройство входной площадки из бетона кл. В15 м3	0,24	<u>31,26</u> 1,62	-	8	-	-	<u>2,90</u>	<u>1</u>
269	Е11-77 т.11-11-II	Удаление цементных покрытий 100м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-
Итого прямые затраты по разделу 13			руб.			1150	191	<u>18</u>		<u>320</u>
			руб.					6		7
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1129	-	-		-
Материалы			руб.			386	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	195	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			368	-	-		-
Местные материалы			руб.			132	-	-		-
Накладные расходы			руб.			182	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		13
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	30	-		-
Плановые накопления			руб.			102	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1413	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		338
Сметная заработная плата			руб.			-	225	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость металломонтажных работ			руб.			21	-	-		-
Материалы			руб.			1	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			18-	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1	-	-		-
Плановые накопления			руб.			1	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			23	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
ИТОГО по разделу I3			руб.			1436	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		340
Сметная заработная плата			руб.			-	227	-		-
ИТОГО прямые затраты по надземной части:			руб.			46424	2179	<u>1527</u>		<u>3616</u>
			руб.					467		599
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			46050	-	-		-
Материалы			руб.			5910	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2634	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			33468	-	-		-
Местные материалы			руб.			1697	-	-		-
Накладные расходы			руб.			7595	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		690
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1356	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			4284	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			57929	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4889
		Сметная заработная плата	руб.			-	3990	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			374	-	-		-
Материалы			руб.			8	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	12	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			343	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			31	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			436	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
ИТОГО по надземной части			руб.			58365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4907
		Сметная заработная плата	руб.			-	4007	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			50534	2412	<u>1741</u>		<u>4050</u>
			руб.					543		709
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			50160	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы			руб.			6469	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2943	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			34404	-	-		-
Местные материалы			руб.			3410	-	-		-
Накладные расходы			руб.			8274	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		749
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1476	-		-
Плановые накопления			руб.			4662	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			63096	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		5492
Сметная заработная плата			руб.			-	4419	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			374	-	-		-
Материалы			руб.			8	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	12	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			343	-	-		-
Накладные расходы			руб.			31	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	5	-		-
Плановые накопления			руб.			31	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			436	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		18
Сметная заработная плата			руб.			-	17	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете		руб.		63532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		5510
		Сметная заработная плата		руб.		-	4436	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил
 Перфорация:






Иванова И.В.
 Ковальчук С.А.
 Новикова Н.М.
 Арзамосова Т.М.
 Корнихина В.С.

409-20-51.89 (А.12 ч.1)

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-1

10286/13

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.										Удельный вес стоимости конструкций или работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы	Планы по накопления	Всего по смете	В том числе		В наладочных работах	В плановых работах	Всего по смете	Удельный вес	
				%	сумма	% от стоимости по смете	5,7	8	основная заработная плата	экс-педу-ция машин в том числе	накладных работ	плановых работ	Итого	Итого
1	Земляные работы	м3	488	657	16,5	107	60	824						1,30
2	Фундаменты	м3	50,3	3186	"	527	295	4008						1,69
3	Особостроительные работы	м2 застр.	164	267	"	45	23	335						6,31
														79,68
														0,53
														2,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	м2	1435,2	34935	16,5	5764	3255	43954						<u>69,19</u> 30,62
5	Покрyтyе	м2	154	3527	"	584	328	4439						<u>6,99</u> 28,82
6	Кровля	м2	159	769	"	125	72	966						<u>1,52</u> 6,08
7	Двери	м2	31,6	540	"	91	49	680						<u>1,07</u> 21,5
8	Окна	м2	40	1443	"	236	135	1814						<u>2,86</u> 45,35
9	Ворота	м2	17,6	470	10,4	49	39	558						<u>0,88</u> 31,7
10	Перегородки	м2	460	1466	16,5	242	136	1844						<u>2,9</u> 4,0
11	Полы	м2	234	1354	"	225	125	1704						<u>2,68</u> 7,28
12	Внутренняя отделка	м2	2816,9	770	"	127	73	970						<u>1,53</u> 0,34
13	Разные работы	м2 застр.	164	1150	"	183	103	1436						<u>2,26</u> 8,76
ИТОГО		м3	4529	50534	16,4	8305	4693	63532						<u>100,0</u> 14,03

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР
Составил

Иванов
Арзамасова

И.В.Иванова
Э.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова

К типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного производительностью
60 м3 тяжелых бетонных смесей в час
На общестроительные работы галерей
подачи заполнителей

Основание: чертежи КЖ , 9-II, КЖИ, АР-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 15,787 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 2935 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 2,014 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу руб.
 I м2 общей площади 15,8 руб.
 I м3 объема 3,1 руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплат	экспл. машин	в т.ч. зарплата	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Земляные работы											
I	Е1-1608 т.1-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы 1000м3	Срезка грунта	0,02	43,90	43,90	I	-	-	-	-
					-	14,70		-	-	21,17	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-1615 т.1-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1608 1000м3	0,02	<u>34,70</u> -	<u>34,70</u> 11,60	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 16,70	<u>-</u> -
3	Е1-1585 т.1-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,02	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	2	-	<u>2</u> 1	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> 1
4	С312-1	Перевозка до 1 км т	22,06	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	Е1-1128 т.1-116-1	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100м2	3,73	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	1	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 0,13	<u>-</u> -
6	Е1-1603 т.1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,02	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	1	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Разработка грунта в котловане										
7	ЕI-1586 т. I-22-8	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на автомобили-самос- валы грунт 2 группы 1000м3	0,26	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	33	I	<u>32</u> 12	<u>10,20</u> 67,82	<u>3</u> 18
8	ЕI-960 т. ч. л. 3,67 т. I-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,20	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	17	I7	<u>-</u> -	<u>184,80</u> -	<u>36</u> -
9	ЕI-1585 т. I-22-7	Погрузка грунта от добора на автомобили- самосвалы 1000м3	0,02	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	2	-	<u>2</u> I	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> I
10	С312-I	Перевозка до I км т	501,76	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	ЕI-1604 т. I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,28	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	4	-	<u>3</u> I	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> 2
12	ЕI-1585 т. I-22-7	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на автомобили-само-	0,24	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	25	I	<u>24</u> 9	<u>8,33</u> 55,44	<u>2</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		свалы грунт I группы для обратной засыпки 1000м3								
13	С312-I	Перевозка до I км Т	389,94	<u>0,29</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
14	EI-1634 Т.1-31-2	Засыпка траншей и кот- лованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдо- зерами грунт 2 группы 1000м3	0,19	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	4	-	<u>4</u> I	- 9,82	- 2
15	EI-1645 Т.1-31-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке Н 1634 1000м3	0,19	<u>11,60</u> -	<u>11,60</u> 3,90	2	-	<u>2</u> I	- 5,62	- I
16	EI-967 Т.1-81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м3	0,47	<u>41,50</u> 41,50	- -	20	20	- -	<u>89,60</u> -	<u>42</u> -
17	EI-1184 Т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками: грунты 1,2 группы 100м3	1,89	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	18	12	<u>6</u> 4	<u>11,20</u> 3,30	<u>21</u> 6
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			396	51	<u>76</u>		<u>105</u>
в том числе:			руб.					30		44

I	2	3	4	5	€	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			396	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	81	-		-
Накладные расходы			руб.			65	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	12	-		-
Плановые накопления			руб.			37	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			498	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		154
Сметная заработная плата			руб.			-	93	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			498	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		154
Сметная заработная плата			руб.			-	93	-		-
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>										
18	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	6,65	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	182	5	<u>2</u> 1	<u>1,37</u> 0,10	<u>9</u> 1
19	Е6-5 т.6-1-5	Устройство железобетон- ных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3м3 м3	9,04	<u>38,10</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	344	33	<u>6</u> 2	<u>6,66</u> 0,23	<u>60</u> 2
20	Е6-8 т.6-1-8	Устройство железобетон- ных фундаментов из бето- на В 12,5 под колонны, объемом до 25 м3 м3	42,50	<u>32,60</u> 1,55	<u>0,93</u> 0,28	1385	66	<u>40</u> 12	<u>2,90</u> 0,36	<u>123</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	CI24-I	Арматура класса AI т	0,08	<u>270,00</u>	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,04	<u>270,00</u>	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	CI24-3	Арматура класса АПС т	1,32	<u>270,00</u>	-	356	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживаю- щие конструкции при бетонировании т	0,64	<u>478,00</u>	<u>2,20</u>	306	I3	<u>I</u>	<u>34,40</u>	<u>22</u>
				20,20	0,66			-	0,85	I
25	E6-82 т.6-9-6	Установка стальных конструкций, остаю- щихся в теле бетона т	0,13	<u>347,00</u>	<u>14,80</u>	45	3	<u>2</u>	<u>39,20</u>	<u>5</u>
				24,80	4,44			I	5,73	I
26	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,35	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	124	I3	-	<u>64,00</u>	<u>22</u>
				38,00	0,39			-	0,50	-
27	E6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,48	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	158	6	-	<u>21,10</u>	<u>10</u>
				12,40	0,39			-	0,50	-
Итого прямые затраты по разделу 2						2933	I39	<u>51</u>		<u>251</u>
								I6		20

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			2933	-	-	-	-
Материалы			руб.			792	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	155	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			389	-	-	-	-
Местные материалы			руб.			1563	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			485	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-	-	44
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	87	-	-	-
Плановые накопления			руб.			274	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ руб.						3692	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	315
Сметная заработная плата			руб.			-	242	-	-	-
ИТОГО по разделу 2			руб.			3692	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	315
Сметная заработная плата			руб.			-	242	-	-	-

Раздел 3. Конструкции галерей

28	E26-70 т.26-Г3-7	Обертывание минераловатных плит полиэтиленовой пленкой 100м ²	19,61	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	484	282	<u>10</u> 3	<u>23,90</u> 0,19	<u>469</u> 4
29	С1113-127	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм т	0,46	<u>811,00</u> -	- -	373	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E26-36 т.26-8-9	Утепление галереи минераловатными плита- ми м3	58,00	<u>7.68</u> 6,60	<u>1.08</u> 0,32	445	383	<u>63</u> 19	<u>11.40</u> 0,41	<u>661</u> 24
31	СИ4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м-175 (ГОСТ 9573-82) м3	57,73	<u>32.10</u> -	- -	1853	-	- -	- -	- -
32	СИ4-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связую- щем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м3	1,43	<u>75.30</u>	-	108	-	- -	- -	- -
33	E7-767 т.7-17-4	Монтажные элементы т	4,71	<u>489.00</u> 27,80	<u>6.00</u> 1,80	2303	131	<u>28</u> 8	<u>40.50</u> 2,32	<u>191</u> 11
34	E26-64 т.26-11-8	Обшивка галереи оцин- кованной сталью толщ. 1,5 мм 100м2	2,39	<u>77.20</u> 70,80	<u>1.24</u> 0,37	185	169	<u>3</u> 1	<u>118.00</u> 0,48	<u>282</u> 1
35	СИИ-527	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,5 мм т	3,21	<u>228.00</u> -	- -	732	-	- -	- -	- -
36	E26-27 т.26-7-4	Заделка стыков мине- ральной ватой м3	2,80	<u>6.21</u> 5,54	<u>0.14</u> 0,04	17	16	- -	<u>9.59</u> 0,05	<u>27</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	2,94	<u>11,20</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
38	Е12-280 т.12-8-5	Устройство нащельни- ков и заделок из оцинкованной стали 100м2	0,41	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	79	19	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>34</u> -
39	Е26-63 т.26-II-7	Обшивка стен и потол- ка галереи асбесто- цементными листами 100м2	5,25	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	338	233	<u>9</u> 3	<u>74,10</u> 0,66	<u>389</u> 3
40	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой по- верхностью, прессован- ные, размером в мм: 2500х1200х10 100шт	1,77	<u>640,00</u> -	- -	1131	-	- -	- -	- -
41	Е15-754 т.15-202-3	Остекление стальных стенных переплетов промышленных зданий оконным 3мм стеклом 100м2	0,08	<u>327,00</u> 24,80	<u>1,30</u> 0,39	27	2	- -	<u>45,30</u> 0,50	<u>4</u> -
42	Е7-701 т.7-51-1	Заделка стыков рези- новым профилем и про- кладками 100м	4,00	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	169	16	- -	<u>6,43</u> 0,03	<u>26</u> -
43	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	4,48	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	35	9	<u>1</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ЕІЗ-І53 Т.ІЗ-І8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-І33 за два раза 100м2	8,95	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	92	14	<u>1</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>21</u> -
45	Е7-74І Т.7-59-3 доп.І	Стены натяжной станции Устройство стен из волнистых асбесто- цементных листов уни- фицированного профиля по ригелям стального каркаса 100м2	0,98	<u>161,00</u> 40,80	<u>1,90</u> 0,57	158	40	<u>2</u> 1	<u>70,50</u> 0,74	<u>69</u> 1
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб.			8562	1314	<u>117</u>		<u>2187</u>
			руб.					35		44
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			8562	-	-		-
Материалы			руб.			2901		-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	1349	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			4230	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			1414	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		129
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	254	-		-
Плановые накопления			руб.			799	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			10775	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		2360
Сметная заработная плата			руб.			-	1603	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО по разделу 3		руб.			10775	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		2360
	Сметная заработная плата		руб.			-	1603	-		-
<u>Раздел 4. Пожарные лестницы ПЛ1-ПЛ3</u>										
46	Е9-46 т.9-7-1	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволинейных, пожарных с ограждением Т	I, I3	<u>59.38</u> 15,18	<u>32.10</u> 11,80	67	17	<u>36</u> 13	<u>22.60</u> 15,22	<u>26</u> 17
47	С121-1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные пожарные 6 из стали ВСТЗПС6-1 Т	0,63	<u>385.01</u> -	<u>-</u> -	243	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	С121-1976	Лестницы со ступеня- ми из листовой про- сечной рифленой или круглой стали: криво- линейные, пожарные 6 из стали ВСТЗК12 Т	0,24	<u>375.92</u> -	<u>-</u> -	90	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	С121-1981	Ограждения из прокат- ных и гнутых профилей, полосовой и круглой ста- ли 2 из стали ВСТЗПС6- 1 Т	0,26	<u>328.01</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е13-153 Т.13-18-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза 100м ²	1,08	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	II	2	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>2</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 4						руб.	496	19	<u>36</u>	<u>28</u>
						руб.			13	17
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	II	-	-	-
Материалы						руб.	9	-	-	-
Всего заработная плата						руб.	-	2	-	-
Накладные расходы						руб.	2	-	-	-
Плановые накопления						руб.	I	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	14	-	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч.	-	-	-	2
Сметная заработная плата						руб.	-	2	-	-
Стоимость металломонтажных работ						руб.	485	-	-	-
Материалы						руб.	14	-	-	-
Всего заработная плата						руб.	-	30	-	-
Стоимость материалов и конструкций						руб.	418	-	-	-
Накладные расходы						руб.	42	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.						чел.-ч.	-	-	-	5
Сметная заработная плата в н.р.						руб.	-	7	-	-
Плановые накопления						руб.	42	-	-	-
Всего, стоимость металломонтажных работ						руб.	569	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.	-	37	-	-	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.	583	-	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.	-	39	-	-	-		-
		<u>Раздел 5. Сетчатое ограждение</u>								
51	E7-3I5 т.7-2I-7	Установка металлических оград из сетки по же- лезобетонным столбам без поколя при высоте оград до 1,2 м с заделкой стол- бов бетоном и установкой монтажных элементов М	17,82	<u>3,79</u> I,17	<u>0,77</u> 0,24	68	2I	<u>I3</u> 4	<u>I,97</u> 0,3I	<u>35</u> 6
52	608-7I ц.п.9-I	Стойки прямоугольные сплошные объемом до 0,2 м3, без бетона B15 (марка СЗАЕ) м3	0,20	<u>82,66</u> -	<u>-</u> -	I7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,35	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	CI47-I5	Проволочная арматура B-I 100кг	0,05	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,26	<u>4I,30</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	СИ2I-1972	Панели сетчатого ограждения из стали ВСТЗКП2 т	0,22	<u>260,92</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
57	Е7-329 т.7-22-7	Устройство калиток с установкой бетонных столбов шт	2,00	<u>7,20</u> 3,01	<u>3,51</u> 1,09	14	6	<u>7</u> 2	<u>5,15</u> 1,41	<u>10</u> 3
Примечание: стойки ж.б. учтены выше										
58	СИ2I-1972	Сетчатые клетки (мар-ки КМ1А) из стали ВСТЗКП2 т	0,05	<u>260,92</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
59	Е13-153 т.13-18-6 К=1,1 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза 100 м2	0,48	<u>11,33</u> 1,66	<u>0,13</u> 0,04	5	1	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 5			руб.			195	28	<u>20</u>		<u>46</u>
в том числе:			руб.					6		9
Стоимость общестроительных работ			руб.			125	-	-		-
Материалы			руб.			33	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	34	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			38	-	-		-
Местные материалы			руб.			7	-	-		-
Накладные расходы			руб.			20	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.			-	2	-		-
			руб.			12	-	-		-
			руб.			157	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		56
			руб.			-	36	-		-
			руб.			70	-	-		-
			руб.			70	-	-		-
			руб.			6	-	-		-
			руб.			-	1	-		-
			руб.			6	-	-		-
			руб.			82	-	-		-
			руб.			-	1	-		-
Итого по разделу 5			руб.			239	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		56
Сметная заработная плата			руб.			-	37	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			12582	1551	<u>300</u>		<u>2617</u>
в том числе:			руб.					100		134
Стоимость общестроительных работ			руб.			12027	-	-		-
Материалы			руб.			3735	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	1621	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			4657	-	-		-
Местные материалы			руб.			1570	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			1986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		179
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	355	-		-
		Плановые накопления	руб.			1123	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			15136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2887
		Сметная заработная плата	руб.			-	1976	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			555	-	-		-
		Материалы	руб.			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			488	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			651	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	38	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			15787	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2935
		Сметная заработная плата	руб.			-	2014	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела сметных расчетов
 Составил
 Проверил

Иванова
Ковальчук
Прядухина
Арзамасова

Иванова И.В.
 Ковальчук Э.А.
 Прядухина Л.А.
 Арзамасова Т.М.

409-28-51.89 (А.124.1)

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-2

10286/18

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ от общей стоимости работ по смете			
				прямые затраты	накладные расходы	Плано-вне по накоп-лению 8 % от стоимости по гра-фам 5,7	Всего по гра-фам 5,7	В том числе		В ос-нов-ная зар-плата		В экс-плу-атация машин	В на-клад-ных рас-хо-дах	В пла-нов-ных на-коп-ле-нии
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы м3	м3	294,52	396	16,5	65	37	498						<u>3.15</u>
2	Фундаменты	м3	51,54	2933	16,5	485	274	3692						<u>1.69</u> <u>23.39</u> 71,63
3	Конструкции га-лерей	м2	250,50	8562	16,5	1414	799	10775						<u>68.25</u> 43,0
4	Пожарные лестни-цы III-IIIЗ	т	1,13	496	8,9	44	43	583						<u>3.69</u> <u>515,93</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Сетчатое ограждение	м	19,82	195	16,5	26	18	239						<u>1,51</u> 12,06
ИТОГО:		м3	639,0	12582	16,2	2034	1171	15787						<u>100,0</u> 24,71

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР
Составил

И.В.Иванова
З.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова

И.В.Иванова
З.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1

к типовому проекту бетоносмесительного пеха автоматизированного
производительностью 60 куб.м тяжелых бетонных смесей в час

на отопление, вентиляцию,
горячее водоснабжение

Основание: чертежи ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 17,599 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6432 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,104 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на:			
расчетную единицу			руб.
I м2 общей площади	17,6		руб.
I м3 здания	3,4		руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зар- платы	
				Основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы				обслуживающ. машины
									на един.всего

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

РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ

I	Е18-239	Установка радиаторов отопительных сталь- ных	экм.	179,00	0,63 0,01	113	48 -	6 2	0,45 0,01	80 2
---	---------	--	------	--------	--------------	-----	---------	--------	--------------	---------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СЦП43П3002 доп.4	Стоимость радиатора МС-140-108 экм	179,00	<u>8,13</u>	<u>-</u>	1455	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
3	E18-186	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт	2,00	<u>40,57</u>	<u>0,52</u>	8I	6	<u>I</u>	<u>5,35</u>	<u>II</u>
				3,24	0,15			-	0,19	-
4	E18-180	Установка гребенок паро- и водораспре- делительных из сталь- ных труб наружным диаметром корпуса 159мм шт	2,00	<u>32,22</u>	<u>0,22</u>	64	II	<u>-</u>	<u>9,35</u>	<u>I9</u>
				5,66	0,07			-	0,09	-
5	E18-2I4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 10мм шт	I,00	<u>29,42</u>	<u>0,23</u>	29	I	<u>-</u>	<u>I,25</u>	<u>I</u>
				0,79	0,07			-	0,09	-
6	E18-197	Установка воздухобор- ников из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диаметром корпуса 2I9мм шт	2,00	<u>10,43</u>	<u>0,12</u>	2I	2	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>4</u>
				I,24	0,04			-	0,05	-
7	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неопинкован- ных труб для отопления,	II5,00	<u>0,86</u>	<u>0,0I</u>	99	24	<u>I</u>	<u>0,36</u>	<u>4I</u>
				0,2I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		диаметром 15мм	М								
8 EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм		М	229,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	208	48	<u>2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>82</u> -
9 EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм		М	12,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	12	3	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
10 EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм		М	127,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	145	27	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>45</u> -
II EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм		М	30,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	49	8	<u>1</u> -	<u>0,44</u> 0,01	<u>13</u> -
12 EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стінки 3,5мм		М	30,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	67	14	<u>2</u> 1	<u>0,79</u> 0,03	<u>24</u> 1
13 EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108мм, толщиной стінки 4мм		М	35,00	<u>3,13</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	110	19	<u>3</u> 1	<u>0,88</u> 0,03	<u>31</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	EI6-2I9	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	5, I3	<u>4, 0I</u> 3,80	<u>-</u> -	2I	I9	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>27</u> -
I5	EI6-220	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,65	<u>4,29</u> 3,80	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>3</u> -
I6	CI30-2305	Крепление под эл. сварные трубопроводы кг	I08,33	<u>0,59</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	CI2-698-3	Закладные детали шт	22,00	<u>I,50</u> 0,53	<u>0, I0</u> -	33	I2	<u>2</u> -	<u>I,02</u> -	<u>22</u> -
I8	EI6-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм кг	6,00	<u>24,84</u> I,72	<u>0,29</u> 0,09	I49	I0	<u>2</u> I	<u>2,72</u> 0, I2	<u>I6</u> I
I9	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	I,00	<u>I,70</u> 0,99	<u>0, I3</u> 0,04	2	I	<u>-</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	CI30-I28	Вентили проходные, фланцевые I5кчI9п для воды, давлением I,6 Мпа, диаметром 25мм	шт	1,00	<u>2,44</u>	-	2	-	-	-
21	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обрат- ных, кранов проходных, диаметром до 50мм	шт	2,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,54</u> 0,05
22	CI30-2046	Вентили проходные фланце- вые I5кчI8п давлением I6 кгс/см2, диаметром 32мм	шт	1,00	<u>3,13</u>	-	3	-	-	-
23	CI30-I774	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2 ВСТЗСП3 давлением I мпа диаметром в мм: 32	шт	2,00	<u>0,74</u>	-	I	-	-	-
24	CI30- -2047	Вентили проходные флан- цевые I5кчI8п, давлением I6 кгс/см2 диаметром 40мм	шт	1,00	<u>4,36</u>	-	4	-	-	-
25	CI30-I775	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I мпа, диаметром в мм: 40	шт	2,00	<u>0,78</u>	-	2	-	-	-
26	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диамет- ром в мм: I5	шт	13,00	<u>1,20</u>	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 20 шт	II,00	<u>I,43</u> -	- -	I6	-	- -	- -	- -
28	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	3,00	<u>I,65</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
29	CI30-94	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8п для воды и пара, давлснием I,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	I,00	<u>2,15</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диа- метром в мм: 40 шт	3,00	<u>3,01</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
31	EI6-I36	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до IOOмм шт	2,00	<u>3,02</u> I,74	<u>0,29</u> 0,09	6	3	- -	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
32	CI30- -2052	Вентили проходные фланце- вые I5C22HJ давлением 40 кгс/см2, диаметром 80мм шт	2,00	<u>33,20</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	CI30- -I778	Фланги стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, давлением I мпа, диаметром в мм: 80 шт	4,00	<u>1,26</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
34	EI6-20I	Установка водометра ВТИ-80 узел	1,00	<u>7,78</u> 6,85	<u>0,93</u> 0,28	8	7	<u>I</u> -	<u>II,42</u> 0,36	<u>II</u> -
35	CI30- -I523	Счетчики /водомеры/ горя- чей воды ВТИ-80 турбинные шт	1,00	<u>46,80</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
36	EI8-229	Установка кранов воздуш- ных радиаторных компл.	10,00	<u>0,49</u> 0,08	- -	5	I	-	<u>0,13</u>	<u>I</u> -
37	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	<u>2,41</u> 0,20	- -	5	-	- -	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -
38	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	9	-	- -	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
39	EI6-I34	Установка вентиляей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	12,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	20	12	<u>I</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>18</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	C23-07ПI- -00-2I	Кран-пробно-спусковой ГОБВБК диам.15мм	шт	8,00	<u>1,59</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	СТО ЖЕ,ПI-0022	То же, диам. 20мм	шт	4,00	<u>2,20</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	EI3-I55	Окраска поверхностей эмальми ХС-710	100м ²	1,66	<u>16,20</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	27	3	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05
43	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м ²	0,02	<u>4,38</u> 1,61	<u>0,28</u> 0,08	1	-	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10
44	E26-I5	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м ³	0,23	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	5	5	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13
45	СИ4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сет- чатой трубкой из хлопчато- бумажной пряжи ТУ-36-1695- -79	м ³	0,23	<u>64,68</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным	100м ²	0,16	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
47	СИИ4-196	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РС-П-3 ТУ-6-ИИ-3-99-78 1000м2	0,02	1045,00	-	I7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			3048	290	23	-	481
в том числе:			руб.					5		6
Стоимость монтажных работ			руб.			33	-	-	-	-
Материалы			руб.			19	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	12	-	-	-
Накладные расходы			руб.			9	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	I
Сметная заработная плата в н. р.			руб.			-	2	-	-	-
Плановые накопления			руб.			3	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			45	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	-	23
Сметная заработная плата			руб.			-	14	-	-	-
Стоимость общестроительных работ			руб.			67	-	-	-	-
Материалы			руб.			24	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	10	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			32	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			10	-	-	-	-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2948	-	-		-
		Материалы	руб.			932	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	273	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			178	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			394	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	68	-		-
		Плановые накопления	руб.			264	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3606	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		484
		Сметная заработная плата	руб.			-	341	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3734	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		523
		Сметная заработная плата	руб.			-	367	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел 2. Отопление галерей</u>										
48	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	56,00	<u>0.88</u> 0,23	<u>0.01</u> -	49	I3	<u>I</u> -	<u>0.38</u> -	<u>21</u> -
49	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	226,00	<u>1.16</u> 0,23	<u>0.01</u> -	262	52	<u>2</u> -	<u>0.38</u> -	<u>85</u> -
50	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов, систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	2,82	<u>4.24</u> 4,03	<u>-</u> -	I2	II	<u>-</u> -	<u>5.57</u> -	<u>16</u> -
51	EI8-239	Установка радиаторов отопительных стальных экм	84,32	<u>0.64</u> 0,28	<u>0.03</u> 0,01	54	24	<u>3</u> I	<u>0.48</u> 0,01	<u>40</u> I
52	СИП43 доп.4ПЗ- -002	Стоимость радиаторов MC-I40-I08 экм	84,32	<u>8.13</u> -	<u>-</u> -	686	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	EI6-89	Компенсатор П-образный диам.до 50мм м	4,00	<u>2.11</u> 0,37	<u>0.04</u> 0,01	8	I	<u>-</u> -	<u>0.60</u> 0,01	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диамет- ром в мм: 32 шт	2,00	<u>2,15</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
55	EI8-229	Установка кранов воздуш- ных радиаторных компл.	2,00	<u>0,49</u> 0,08	- -	I	-	- -	<u>0,13</u> -	- -
56	EI3-I55	Окраска поверхностей эмальями ХС-710 I00м2	0,83	<u>16,20</u> I,5I	<u>0,14</u> 0,04	I3	I	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>2</u> -
57	E26-I5	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шну- ром минераловатным или жгутом м3	0,30	<u>22,70</u> 2I,80	<u>0,33</u> 0,10	7	7	- -	<u>4I,00</u> 0,13	<u>I2</u> -
58	CI14-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сет- чатой трубкой из хлопчато- бумажной пряжи ТУ-36-1695- 79 м3	0,30	<u>64,68</u> -	- -	I9	-	- -	- -	- -
59	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,16	<u>I2,60</u> II,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	- -	<u>2I,10</u> 0,03	<u>3</u> -
60	CI14-I96	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РС-П-3 ТУ-6-II-3-99-78 I000м2	0,02	<u>I045,00</u> -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-		1134	III	6		181
		в том числе:	руб.					I		I
		стоимость общестроительных работ	руб.			58	-	-		-
		материалы	руб.			12	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			36	-	-		-
		накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			73	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			1076	-	-		-
		материалы	руб.			280	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	102	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			4	-	-		-
		сдача и испытание	руб.			8	-	-		-
		накладные расходы	руб.			144	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		плановые накопления	руб.			97	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			1317	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		178
		Сметная заработная плата	руб.			-	126	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			1390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		195
		Сметная заработная плата	руб.			-	138	-		-
<u>РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>										
61	EI8-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4т _{шт}	1,00	<u>15,48</u> 8,21	<u>0,80</u> 0,24	15	8	<u>1</u> -	<u>13,06</u> 0,31	<u>13</u> -
62	CI30- -2I50	Стоимость водоподогревателя 9x168x200-1-3 шт	3,00	<u>139,00</u> -	<u>-</u> -	417	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	ЦII-390- -1	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80мм шт	1,00	<u>2,60</u> 2,55	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>4,08</u> -	<u>4</u> -
64	I704- -50483	Регулятор температуры прямого действия РТ-ДО-40-РТ-40 TV25-02-1053-76 шт	1,00	<u>86,90</u> -	<u>-</u> -	87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	EI6-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм шт	2,00	<u>24,84</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	50	3	<u>-</u> -	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
66	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	I,00	<u>I.65</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	CI30-95	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	I,00	<u>3.0I</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	EI6-I36	Установка вентилей, задвиж- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	I,00	<u>3.02</u> I,74	<u>0.29</u> 0,09	3	2	<u>-</u> -	<u>2.72</u> 0,12	<u>3</u> -
69	CI30- -227I	Клапаны обратные I646бр давлением I6 кгс/см2, диа- метром 80мм шт	I,00	<u>I6.50</u> -	<u>-</u> -	I7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	CI30- -I778	Фланцы стальные плоские приверные из стали ВСТЗСП2 ВСТЗСПЗ давлением I мпа, диаметром в мм: 60 шт	2,00	<u>I.26</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7I	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	I,00	<u>2.4I</u> 0,20	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0.32</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
72	EI8-227	Установка манометров с трех-ходовым краном и трубкой сифоном компл.	I,00	<u>4.43</u> 0,20	<u>0.01</u> -	4	-	-	<u>0.33</u> -	-
73	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм м	24,00	<u>2.22</u> 0,48	<u>0.05</u> 0,02	53	I2	I	<u>0.79</u> 0,03	<u>I9</u> I
74	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,24	<u>4.29</u> 3,80	-	I	I	-	<u>5.26</u> -	<u>I</u> -
75	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалями XC-710 100м2	0,11	<u>16.20</u> I,51	<u>0.14</u> 0,04	2	-	-	<u>2.30</u> 0,05	-
76	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,26	<u>20.40</u> 8,37	<u>0.17</u> 0,05	5	2	-	<u>13.80</u> 0,06	<u>4</u> -
77	СИ4-I06	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ21-23-72-75 м3	0,26	<u>59.90</u> -	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
78	E26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 10мм трубопроводов 100м2	0,07	<u>156,00</u> 79,80	<u>2,19</u> 0,66	II	6	- -	<u>87,30</u> 0,85	<u>6</u> -
79	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	8,00	<u>1,34</u> 0,10	- -	II	I	- -	<u>0,18</u> -	<u>I</u> -
80	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,12	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	3	I	- -	<u>18,80</u> 0,09	<u>2</u> -
81	СИ4-149	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200 м3	0,12	<u>29,50</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
82	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,19	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	- -	<u>21,10</u> 0,03	<u>4</u> -
83	СИ4-196	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РС-П-3 ТУ-6-П-3-99-78 1000м2	0,02	<u>1045,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 3				<u>руб.</u> руб.		734	41	<u>2</u> -	-	<u>62</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
			руб.	-		87	-	-		-
			руб.			87	-	-		-
			руб.			3	-	-		-
			руб.			-	3	-		-
			руб.			2	-	-		-
			руб.			5	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		4
			руб.			-	3	-		-
			руб.			74	-	-		-
			руб.			21	-	-		-
			руб.			-	12	-		-
			руб.			40	-	-		-
			руб.			12	-	-		-
			руб.			-	1	-		-
			руб.			5	-	-		-
			руб.			91	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		17
			руб.			-	13	-		-
			руб.			570	-	-		-
			руб.			100	-	-		-
			руб.			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			442	-	-		-
		накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			640	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-

РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Камера 2ПК-10

84	Е20-780	Установка камер приточных без секции орошения, производительность, тыс. м ³ /ч, до 10 шт	1,00	<u>33,40</u> 25,20	<u>4,14</u> 1,24	33	25	<u>4</u> 1	<u>42,52</u> 1,60	<u>43</u> 2
85	С раком. Сантех-проект А5-72 прилож. П18	Стоимость секции соединительной	шт	1,00	<u>437,00</u> -	<u>-</u> -	437	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	СЦ43П2788	Вентилятор п/б Ц4-70 НР 5 с эл.двигателем	шт	1,00	<u>121,00</u>	—	121	-	—	—
87	I50I-I409	Двигатель асинхронный трехфазный коротко- замкнутый исключить 4AI0032, 4УЗ	шт	1,00	<u>69,30</u>	—	69	-	—	—
88	I50I-I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамк- нутый 4A90L2, 4,6УЗ	шт	1,00	<u>1,0</u>	—	1	-	—	—
89	CA5-72П22	Секция калориферная однорядная	шт	1,00	<u>316,00</u>	—	316	-	—	—
90	CA5-72 прилож.2 п.1	Стоимость калориферов КВС-10Б-П	шт	2,00	<u>74,90</u>	—	150	-	—	—
91	CA5-72 п.58	Стоимость секции прием- ной с фильтром	шт	1,00	<u>507,60</u>	—	508	-	—	—
92	CA5-72 прилож.2 п.23	Заслонка утепленная КВУ 600x1000 АУ2 с исполн.механизмом МЭО-1,6/25-0,25П	шт	1,00	<u>192,00</u>	—	192	-	—	—
93	E20-7II	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали В-Ц4-46 Н-2,5 с электро- двигателем 4AI00С2	шт	5,00	<u>111,24</u>	<u>0,31</u>	556	24	<u>1</u>	<u>8,36</u>
			шт		4,78	0,09		-	0,12	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	I50I- I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкну- тый исключить 4AI0032,4УЗ шт	1,00	<u>69,30</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>=</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	I50I- I399	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкну- тый 4A80B2,4,6, 8УЗ шт	1,00	<u>49,50</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>=</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	E20-I002	Установка виброизолято- ров до 38 10шт	0,80	<u>9,3I</u> 2,30	<u>0,0I</u> -	7	2	<u>-</u> -	<u>3,67</u> -	<u>3</u> -
97	Ц30-204- I	Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая, 30 м2 компл.	3,00	<u>8I,44</u> 60,26	<u>7,78</u> 3,38	224	18I	<u>23</u> 10	<u>100,44</u> 4,36	<u>30I</u> 13
98	23-09-73 I доп. I	Фильтр рукавный СМУ-I66Б шт	3,00	<u>2257,20</u> -	<u>-</u> -	6772	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
99	E20-656	Установка дверей герме- тических утепленных раз- мером, мм I250x500 шт	1,00	<u>I6,32</u> I,97	<u>0,50</u> 0,15	I6	2	<u>-</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
100	E20-403	Установка решеток жалю- зийных стальных регулирую- щих РР-2 размером, мм I00x400 I шт	2,00	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	7	2	<u>-</u> -	<u>I,4I</u> 0,03	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I01	E20-405	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размером мм: 200x400 I шт	6,00	<u>4.24</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	25	5	- -	<u>1.4I</u> 0,03	<u>8</u> -
I02	E20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм 200x600 I шт	1,00	<u>5.30</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	5	I	- -	<u>1.4I</u> 0,03	<u>I</u> -
I03	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером: мм: 100x200 I шт	2,00	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	3	2	- -	<u>1.4I</u> 0,03	<u>3</u> -
I04	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 280 шт	1,00	<u>9.37</u> 2,50	<u>0.03</u> 0,01	9	3	- -	<u>4.30</u> 0,01	<u>4</u> -
I05	E20-662	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 2,5 шт	2,00	<u>2.35</u> 0,45	<u>0.01</u> -	5	I	- -	<u>0.82</u> -	<u>2</u> -
I06	E20-666	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 5 шт	1,00	<u>5.26</u> 0,62	<u>0.01</u> -	5	I	- -	<u>1.10</u> -	<u>I</u> -
I07	E20-674	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 2,5 шт	2,00	<u>2.17</u> 0,45	<u>0.01</u> -	4	I	- -	<u>0.82</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	E20-678	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 5 шт	1,00	<u>4,07</u> 0,62	<u>0,01</u> -	4	I	- -	<u>1,10</u> -	<u>I</u> -
I09	E20-537	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 315 шт	1,00	<u>13,29</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	13	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
I10	E20-539	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-5 диаметром патрубка, мм 450 шт	1,00	<u>20,51</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	21	2	- -	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
I11	E20-489	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 400 шт	1,00	<u>8,22</u> 1,81	<u>0,01</u> -	8	2	- -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -
I12	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 500 шт	1,00	<u>10,04</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	10	2	- -	<u>4,03</u> 0,01	<u>4</u> -
I13	E20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без	1,00	<u>12,59</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	13	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	E20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм до 160 на высоте до 5м м2	5,02	<u>7,41</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	37	5	-	<u>1,71</u> 0,01	<u>9</u> -
II5	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм до 200 на высоте до 5м м2	2,51	<u>5,45</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	14	2	-	<u>1,71</u> 0,01	<u>4</u> -
II6	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 на высоте до 5м м2	36,92	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	196	36	<u>1</u> -	<u>1,71</u> 0,01	<u>63</u> -
II7	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450 на высоте до 5м м2	26,80	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	128	20	<u>1</u> -	<u>1,32</u> 0,01	<u>35</u> -
II8	E20-291	Прокладка воздухопроводов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 123 на высоте до 5м м2	14,02	<u>13,00</u> 1,98	<u>0,07</u> 0,02	182	28	<u>1</u> -	<u>346,14</u> 0,03	<u>4853</u> -
II9	E20-292	Прокладка воздухопроводов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6мм диаметром, мм, до 160 на высоте до 5м м2	14,43	<u>11,35</u> 1,46	<u>0,06</u> 0,02	164	21	<u>1</u> -	<u>2,56</u> 0,03	<u>37</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0	II
I20	E20-293	Прокладка воздухопроводов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6мм диаметром, мм, до 315 на высоте до 5м м2	27,11	<u>9.70</u> 1,14	<u>0.05</u> 0,02	263	3I	<u>2</u> I	<u>1.99</u> 0,03		<u>54</u> I
I21	E20-294	Прокладка воздухопроводов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 500 на высоте до 5м м2	37,74	<u>8.11</u> 0,89	<u>0.05</u> 0,02	306	34	<u>2</u> I	<u>1.58</u> 0,03		<u>60</u> I
I22	E20-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,55мм, периметром, мм до 900 на высоте до 5м м2	21,00	<u>5.45</u> 0,98	<u>0.04</u> 0,01	114	2I	<u>1</u> -	<u>1.71</u> 0,01		<u>36</u> -
I23	E20-13	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 2000 на высоте до 5м м2	4,00	<u>5.79</u> 0,65	<u>0.04</u> 0,01	23	3	<u>-</u> -	<u>1.14</u> 0,01		<u>5</u> -
I24	E13-16I	Окраска поверхностей эмалями ВЛ-515 100м2	0,90	<u>19.10</u> 1.51	<u>0.15</u> 0,04	17	I	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,05		<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			I084I	463	<u>37</u>			<u>392</u>
в том числе:			руб.					I3			I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость оборудования	руб.			6772	-	-		-
		всего, стоимость оборудования	руб.			6772	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			244	-	-		-
		материалы	руб.			40	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.			-	191	-		-
		сдача и испытание	руб.			15	-	-		-
		накладные расходы	руб.			145	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		плановые накопления	руб.			31	-	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			420	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		327
		сметная заработная плата	руб.			-	217	-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.			17	-	-		-
		материалы	руб.			16	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	1	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость сантехнических работ	руб.			3808	-	-		-
		материалы	руб.			1880	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	284	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			1656	-	-		-
		сдача и испытание	руб.			12	-	-		-
		накладные расходы	руб.			304	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	51	-		-
		плановые накопления	руб.			326	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			4438	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5319
		сметная заработная плата	руб.			-	335	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			11652	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5648
		Сметная заработная плата	руб.			-	554	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			15757	905	<u>68</u>		<u>6316</u>
			руб.					19		26
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			6859	-	-		-
		всего, стоимость оборудования	руб.			6859	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			280	-	-		-
		материалы	руб.			59	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	206	-		-
		Сдача и испытание	руб.			15	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			156	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			470	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб.			-	234	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			216	-	-		-
		Материалы	руб.			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			108	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			19	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			8402	-	-		-
		Материалы	руб.			3192	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	685	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			2280	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб.			24	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	146	-		-
		Плановые накопления	руб.			733	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			10001	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6026
		Сметная заработная плата	руб.			-	831	-		-
		Итого по смете	руб.			17599	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6432
		Сметная заработная плата	руб.			-	1104	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Перфорация

Иванова
Волков
Кулагина
Кузьмина

И.В.Иванова
 В.С.Волков
 Г.В.Кулагина
 Н.Кузьмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-1

10286/18

к типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного
производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час

на сети водопровода и канализации

Основание: ВК.СО; ВК-1-6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,909 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	314 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,204 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	руб.
I м2 общей площади	1,9 руб.
I м3 объема	0,4 руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.единицы, Общая стоимость,руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				руб.		руб.			Не занятых обслуж.машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зар- платы	экспл. машин	на един.всего	
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА VI

Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	32,00	<u>1.20</u> 0,23	<u>0.01</u> -	38	7	<u>-</u> -	<u>0.37</u> -	<u>12</u> -
2	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,32	<u>3.94</u> 3,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>5.16</u> -	<u>2</u> -
3	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8Р2 для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм:15 шт	4,00	<u>1.25</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Строительные работы								
4	Е13-153	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 100м2	0,04	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	1	-	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,10	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб.</u>			45	8	<u>-</u>		<u>14</u>
в том числе:			<u>руб.</u>					<u>-</u>		<u>-</u>
Стоимость общестроительных работ			<u>руб.</u>			1	-	<u>-</u>		<u>-</u>
Материалы			<u>руб.</u>			1	-	<u>-</u>		<u>-</u>
Всего, стоимость общестроительных работ			<u>руб.</u>			1	-	<u>-</u>		<u>-</u>
Стоимость сантехнических работ			<u>руб.</u>			44	-	<u>-</u>		<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы			руб.			31	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	8	-		-
Стоимость материалов и конструкции			руб.			5	-	-		-
Накладные расходы			руб.			6	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			3	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			53	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		14
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
Итого по разделу I			руб.			54	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		14
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ВЗ.Т5

Монтажные работы

5	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,07	<u>125,00</u>	<u>3,75</u>	9	8	-	<u>200,00</u>	14
				114,00	1,19			-	1,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЦП2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм	0,22	<u>97.80</u> 79,10	<u>14.50</u> 7,74	22	17	<u>3</u> 2	<u>134.00</u> 9,98	<u>29</u> 2
		т								
7	ЦП2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15мм до 50 мм	20,00	<u>0.48</u> 0,43	<u>0.04</u> 0,01	10	9	<u>1</u> -	<u>1.00</u> 0,01	<u>20</u> -
		м								
8	ЦП2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 мм до 80 мм	10,00	<u>0.61</u> 0,53	<u>0.06</u> 0,02	6	5	<u>-</u> -	<u>1.00</u> 0,03	<u>10</u> -
		м								
9	ЦП2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм: 50	1,00	<u>2.08</u> 1,71	<u>0.06</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>3.00</u> 0,01	<u>3</u> -
		шт								
10	ЦП2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода: мм: 80-100	6,00	<u>7.52</u> 3,38	<u>0.32</u> 0,04	45	20	<u>2</u> -	<u>6.00</u> 0,05	<u>36</u> -
		шт								
Материалы										
II	СИ59-33I7	Стоимость узлов трубопроводов стальных аэтиросварных Д60х2,5мм	0,07	<u>732.50</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		тн								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
12	СИ59-332I	То же, Д76x2,8мм	тн	0,22	<u>616,00</u>	==	136	==	==	==	==
13	СИ30-2305 доп.1	Крепление	кг	7,00	<u>0.59</u>	==	4	-	==	==	==
14	СИ13-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм -ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ 25, Т-2,8		20,60	<u>0.40</u>	==	8	-	==	==	==
15	СИ13-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие /неоцинкованные / диаметр условного прохода в мм -ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ-65 Т-3.2		10,30	<u>1.03</u>	==	11	-	==	==	==
16	СИ30-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 мпа, диаметром в мм: 50	шт	2,00	<u>0.94</u>	==	2	-	==	==	==

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
17	СИ30- -1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I мпа, диаметром в мм: 80 шт	12,00	<u>1.26</u>	-	-	I5	-	-	-	-
18	СИ30- -645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпин- делем, для воды и пара давлением I мпа 3046BP диаметром в мм: 50 шт	1,00	<u>13.90</u>	-	-	I4	-	-	-	-
19	СИ30- -646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпин- делем, для воды и пара давлением I мпа 3046BP диаметром в мм: 80 шт	6,00	<u>19.30</u>	-	-	II6	-	-	-	-
Сантехнические работы											
20	Е16-185	Установка кранов поливоч- ных, диаметром 25 мм шт	4,00	<u>2.07</u> 0,19	<u>0.01</u>	-	8	I	-	<u>0.31</u>	<u>I</u>
21	СИ30- I485	Рукава резиноканавые напорно-всасывающие для воды давлением I мпа, диа- метром в мм: 32 м	80,00	<u>3.05</u>	-	-	244	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
22	Е13-153	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 100 м2	0,22	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	5	I	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,10	<u>I</u> -
Нестандантизированное оборудование										
23	Ц18-1-2	Монтаж установки для иони- зации воды шт	2,00	<u>20,40</u> 12,30	<u>1,78</u> 0,85	41	25	<u>4</u> 2	<u>24,00</u> 1,10	<u>48</u> 2
24	2303- -02001	Стоимость тн	0,12	<u>2160,00</u> -	<u>-</u> -	259	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Итого прямые затраты по разделу 2

руб.	1008	88	<u>10</u>	<u>162</u>
руб.			4	4

в том числе:

стоимость оборудования	руб.	259	-	-	-
транспортные расходы	руб.	20	-	-	-
всего, стоимость оборудования	руб.	279	-	-	-
стоимость монтажных работ	руб.	492	-	-	-
материалы	руб.	37	-	-	-
всего заработная плата	руб.	-	90	-	-
накладные расходы	руб.	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			604	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		170
		сметная заработная плата	руб.			-	103	-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		материалы	руб.			4	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	1	-		-
		накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			252	-	-		-
		материалы	руб.			7	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	1	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			244	-	-		-
		накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			308	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.			-	7	-	-	-
Итого по разделу 2			руб.			II97	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		I75
Сметная заработная плата			руб.			-	III	-		-

РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ТЭ

Сантехнические работы

25	Е16-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм М	32,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	38	7	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>I2</u> -
26	Е16-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,32	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
27	С130- -2026 доп. I	Вентиль ИБИБК Д15мм шт	3,00	<u>1,03</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Строительные работы										
28	Е13-153	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,10	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			43	8	-	-	14
			руб.					-	-	-
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			I	-	-		-
материалы			руб.			I	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I	-	-		-
стоимость сантехнических работ			руб.			42	-	-		-
материалы			руб.			3I	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	8	-		-
накладные расходы			руб.			5	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I	-		-
плановые накопления			руб.			3	-	-		-
всего, стоимость сантехнических работ			руб.			50	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		I4
сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
Итого по разделу 3			руб.			5I	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		I4
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
<u>РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА КИ</u>										
29	Е16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм выпуск	4,00	3,10 0,37	0,01 -	I2	I	-	0,58	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	4,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	8	2	<u>-</u> -	<u>0,61</u> -	<u>2</u> -
31	Е16-34	^М Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	30,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	93	II	<u>-</u> -	<u>0,58</u> -	<u>17</u> -
32	Е17-37	^М Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл.	1,00	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	15	I	<u>-</u> -	<u>1,85</u> 0,01	<u>2</u> -
33	Е17-21	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600x450x150 компл.	1,00	<u>18,60</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	19	I	<u>-</u> -	<u>2,19</u> 0,03	<u>2</u> -
34	Е17-57	Установка унитазов, фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	1,00	<u>23,20</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	23	I	<u>-</u> -	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	К17-89	Установка раковин стальных эмалированных с объемной спинкой РСТО-1, РСТО-2 компл.	1,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	1	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>1</u> -
		строительные работы								
36	К1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы 100 м3	0,08	<u>III,10</u> III,10	-	9	9	-	<u>184,30</u> -	<u>15</u> -
37	К1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,08	<u>46,00</u> 46,00	-	4	4	-	<u>99,30</u> -	<u>8</u> -
38	К1-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунта неустойчивые и мокрые 100м3	0,08	<u>28,40</u> 22,20	<u>0,93</u> 0,28	2	2	-	<u>39,90</u> 0,40	<u>3</u> -
39	С122-403	Щиты из досок, толщиной мм 40 м2	1,92	<u>5,14</u> -	-	10	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			204	33	-		<u>54</u>
в том числе:			руб.					-		-

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

РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА К2

Сантехнические работы

40	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	12,00	<u>2.21</u> 0,47	<u>0.05</u> 0,02	27	6	-	<u>0.77</u> 0,03	<u>9</u> -
41	С130-2305 доп. I	Крепления	кг	3,00	<u>0.59</u> -	-	2	-	-	-	-
42	Е16-268	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб Д90мм выпуск	м	4,00	<u>3.09</u> -	-	12	-	-	-	-
43	Е16-268	То же, по стенам здания	м	44,00	<u>3.09</u> -	-	136	-	-	-	-
44	Е16-188	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	4,00	<u>2.28</u> 1,69	<u>0.45</u> 0,14	9	7	<u>2</u> I	<u>2.70</u> 0,18	<u>11</u> I
45	С130-2224 доп. I	Воронка водосточная	шт	4,00	<u>16.00</u> -	-	64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е16-102	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 80мм шт	4,00	<u>4.27</u> 0,88	<u>0.17</u> 0,05	17	4	-	<u>1.39</u> 0,06	<u>6</u> -
		Строительные работы								
47	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаментом, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы 100 м3	0,08	<u>III.10</u> III,10	-	9	9	-	<u>184.00</u> -	<u>15</u> -
48	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,08	<u>46.00</u> 46,00	-	4	4	-	<u>99.30</u> -	<u>8</u> -
49	Е1-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м грунты неустойчивые и мокрые 100м3	0,08	<u>28.40</u> 22,20	<u>0.93</u> 0,28	2	2	-	<u>39.90</u> 0,40	<u>3</u> -
50	С122-403	Щиты из досок, толщиной мм 40 м2	1,92	<u>5.14</u> -	-	10	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб.	-		292	32	<u>2</u> 1	-	<u>52</u> 1

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			25	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	15	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			10	-	-		-
Накладные расходы			руб.			4	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			31	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		26
Сметная заработная плата			руб.			-	15	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			267	-	-		-
Материалы			руб.			34	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	18	-		-
Накладные расходы			руб.			36	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Нормативная трудоемкость в н.р.			руб.			-	6	-		-
Плановые накопления			руб.			24	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			327	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		30
Сметная заработная плата			руб.			-	24	-		-
Итого по разделу 5			руб.			358	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		56
Сметная заработная плата			руб.			-	39	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			1592	169	<u>12</u>		<u>296</u>
			руб.					5		5
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			259	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			20	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			279	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			492	-	-		-
Материалы			руб.			37	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	90	-		-
Накладные расходы			руб.			68	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	13	-		-
Плановые накопления			руб.			44	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			604	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		170
Сметная заработная плата			руб.			-	103	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			57	-	-		-
Материалы			руб.			6	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	31	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			20	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			784	-	-		-
		Материалы	руб.			263	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	53	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			249	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			103	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	17	-		-
		Плановые накопления	руб.			69	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			956	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб.			-	70	-		-
		Итого по смете	руб.			1909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		314
		Сметная заработная плата	руб.			-	204	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

И.В.Иванова

А.А.Надточей

Н.В. Андреева

О.И. Барто

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ТК-I

к типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного
производительностью 60 куб.м тяжелых бетонных смесей в час

на монтаж трубопроводов технологических коммуникаций

Основание: ТК.СО

Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,562 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 166 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,104 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу руб.
 I м2 общей площади 1,6 руб.
 I м3 объема 0,3 руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и защит, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	Затраты труда обслуживающ. машин	на един. всего
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ- ной	экспл. машин			
				Основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы	зар- платы	в т.ч. зар- платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Щ2-8II- -I	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муф- товне на условное давле- ние 1,6 мпа, диаметр услов- ного прохода 10-25мм	2,00	0,76	-	2	I	-	1,00	2	
				0,72	-			-	-	-	
			шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СИ30-103	Вентили проходные муфтовые 15 кч 18П2 для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15 шт	2,00	<u>1,47</u>	—	3	-	—	—	—
3	ЦП2-8П1-1	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапговые муфтовые на условное давление 1,6 мпа диаметр условного прохода 10-25мм шт	4,00	<u>0,76</u> 0,72	—	3	3	—	<u>1,00</u>	<u>4</u>
4	СИ30-105	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	4,00	<u>2,02</u>	—	8	-	—	—	—
5	ЦП2-8П1-2	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапговые муфтовые на условное давление 1,6 мпа диаметром условного прохода 32-50мм шт	3,00	<u>0,96</u> 0,88	—	3	3	—	<u>1,00</u>	<u>3</u>
6	СИ30-107	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	3,00	3,54	-	11	-	-	-	-
7	ЦП2-808-3	Вентили, клипаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом,	1,00	<u>3,31</u> 2,71	<u>0,28</u> 0,04	3	3	—	<u>4,00</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		или фаяолитом, или фтороблас- том на условное давление до 1,6 мпа, диаметр наруж- ный, мм: 65-80								
			шт							
8	СИ30-122	Вентили проходные флан- цевые 15ч146р для воды и пара, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 65	1,00	<u>19.90</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
			шт							
9	Ш12-791- -I	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обрат- ные поворотные, обрат- ные подъемные, предохра- нительные пружинные на условное давление 4-6,4 мпа, диаметр условного прохода, 25мм	2,00	<u>2.02</u>	<u>0.06</u>	4	4	<u>—</u>	<u>3.00</u>	<u>6</u>
				1,75	0,01			-	0,01	-
			шт							
10	2307- -10751	Клапан обратный фланце- вый 16чЗБР, ДУ23,РУ16	2,00	<u>5.71</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			шт	-	-			-	-	-
II	Ц28-5-I	Воздухоочиститель с водо- и маслоотдели- телем и фильтром, произ- водительность 6м3/мин	4,00	<u>4.73</u>	<u>0.38</u>	19	16	<u>2</u>	<u>7.00</u>	<u>28</u>
				3,89	0,25			I	0,32	I
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I8-08 п.17-002	Фильтр-влажготделитель 22-40x80 УХЛЧ/ДВ41-18/ шт	4,00	<u>34,10</u> -	-	136	-	-	-	-
I3	Ц18-1-1	Монтаж маслораспылителя шт	2,00	<u>16,10</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	32	17	<u>2</u> 1	<u>17,00</u> 0,85	<u>34</u> 2
I4	I8-08 п.18-003	Маслораспылитель В44-18 УХЛЧ шт	2,00	<u>15,62</u> -	-	31	-	-	-	-
I5	Ц11-390- -4	Монтаж клапана шт	1,00	<u>2,94</u> 2,88	-	3	3	-	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
I6	I8-08 п.22-005	Клапан I22-16 шт	1,00	<u>37,95</u> -	-	38	-	-	-	-
I7	Ц18-1-3	Монтаж шт	1,00	<u>23,90</u> 14,00	<u>3,11</u> 1,44	24	14	<u>3</u> 1	<u>27,00</u> 1,86	<u>27</u> 2
I8	23-02 п.13-035	Воздухосборник В-4,0 9028-76 шт	1,00	<u>594,00</u> -	-	594	-	-	-	-

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ЦП-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показываю- щий шт	2,00	<u>0,50</u> 0,77	— —	2	2	— —	<u>1,00</u> —	<u>2</u> —
20	ЦП2-809- -1	Кран к манометру шт	2,00	<u>0,81</u> 0,75	— —	2	2	— —	<u>1,00</u> —	<u>2</u> —
21	С130-1951	Манометры общего назна- чения с трехходовым краном ОБМ1-100 компл.	2,00	<u>3,59</u> —	— —	7	—	— —	— —	— —
22	05-17 п.2-137	Рукав Г-4-10-16-28-У м	60,00	<u>0,86</u> —	— —	52	—	— —	— —	— —
23	05-17 п.2-140	Рукав Г-4-10-25-40-У м	15,00	<u>1,93</u> —	— —	29	—	— —	— —	— —
24	05-17 п.2-144	Рукав Г-4-10-40-57-У м	15,00	<u>3,17</u> —	— —	48	—	— —	— —	— —
25	01-13 стр.13	Ниппель ДУ16 шт	12,00	<u>0,01</u> —	— —	1	—	— —	— —	— —
26	01-13 стр.13	Ниппель ДУ25 шт	3,00	<u>0,03</u> —	— —	1	—	— —	— —	— —

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	01-13 стр.	Ниппель Ду 40	шт	3,00	<u>0,05</u>	==	I	-	==	==	==
					-	-			-	-	-
28	СИЗ-102	Муфта короткая Д-25мм	ГОшт	0,70	<u>1,20</u>	==	I	-	==	==	==
					-	-			-	-	-
29	01-13 стр.13	Ниппель Ду 25 мм	шт	10,00	<u>0,03</u>	==	I	-	==	==	==
					-	-			-	-	-
30	СИЗ-120	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резь- бой контргайки ГОСТ 8961-75 диаметр условного прохода в мм-ДУ.ДУ-25	10 шт	2,50	<u>0,48</u>	==	I	-	==	==	==
					-	-			-	-	-
31	23-10 п.22-003	Переход К76х3,5-57х3,0	шт	2,00	<u>0,54</u>	==	I	-	==	==	==
					-	-			-	-	-
32	Щ2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное дав- ление не более 2,5 мпа, монтажные из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм	т	0,16	<u>97,80</u>	<u>14,50</u>	16	13	<u>2</u>	<u>134,00</u>	<u>21</u>
					79,10	7,74			I	9,98	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
33	СИ59-332I	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 65мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	т	0,16	<u>520,20</u>	<u>==</u>	83	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
					-	-			-	-	
34	СИ30-1079	Стоимость труб ГОСТ 3262-75 Д-15	м	60,00	<u>0,67</u>	<u>==</u>	40	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
					-	-			-	-	
35	СИ30-1080	То же, Д 32	м	30,00	<u>0,80</u>	<u>==</u>	24	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
					-	-			-	-	
36	СИ30-1083	То же, д-40	м	65,00	<u>1,81</u>	<u>==</u>	118	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
					-	-			-	-	
37	СИИ-636	Электроды типа Э-42,6мм АНО-6	т	0,01	<u>480,00</u>	<u>==</u>	5	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
					-	-			-	-	
38	СИ30-2305	М/конструкции для крепления трубопроводов	кг	60,00	<u>0,59</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
					-	-			-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е15-6I4	Окраска трубопроводов 100м2	0,25	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u>	15	10	-	<u>68.00</u>	<u>17</u>
Итого прямые затраты по смете			руб.			1428	91	<u>9</u>	-	<u>155</u>
в том числе:			руб.					4		7
стоимость оборудования			руб.		594	-	-	-	-	-
всего, стоимость оборудования			руб.		594	-	-	-	-	-
стоимость монтажных работ			руб.		814	-	-	-	-	-
материалы			руб.		22	-	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.		-	85	-	-	-	-
стоимость материалов и конструкции			руб.		83	-	-	-	-	-
накладные расходы			руб.		61	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-	-	-	4
сметная заработная плата в н.р.			руб.		-	9	-	-	-	-
плановые накопления			руб.		69	-	-	-	-	-
всего, стоимость монтажных работ			руб.		944	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чел.-ч		-	-	-	-	-	149
сметная заработная плата			руб.		-	94	-	-	-	-
стоимость общестроительных работ			руб.		20	-	-	-	-	-
материалы			руб.		6	-	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.		-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
стоимость материалов и конструкции			руб.			5	-	-		-
накладные расходы			руб.			3	-	-		-
плановые накопления			руб.			1	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			24	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		17
сметная заработная плата			руб.			-	10	-		-
Итого по смете			руб.			1562	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		166
Сметная заработная плата			руб.			-	104	-		-

Главный инженер проекта *И.В.Иванова*

Начальник отдела *В.С.Волков*

Составил *В.П.Титова*

Проверил *Г.В.Кулагина*

Перфорация *И.Кузьмина*

ТП 409-28-51.89 А.12 ч.1

(шифр)

10286/18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____

Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м³ тяжелых бетонных смесей

К типовому проекту в час (I ветер)

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на _____ (наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость 155,282 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 тн м/к 464,37 руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

№ п. п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	9-19 тех.ч. тб.1 3-3	<u>I. Бетоносмесительный цех</u> Монтаж стальных конструкций каркаса здания этажерочного типа, высотой до 50м Цена: 54,40 х 1,03	т	124,60	56,03			6981				

10286/18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	-"-	То же, из стали 09Г2С-12 Цена: 54,4x1,08x1,03	т	75,19	60,51			4550			
3.	-"-	То же, из стали 14Г2АФ-15 Цена: 54,4x1,14x1,03	т	4,99	63,88			319			
4.	9-33 -" 4-10	Монтаж стальных конст- рукций фахверка Цена: 43,0 x 1,03	т	1,77	44,29			78			
5.	9-46 -" 7-1	То же, стальных кон- струкций этажерок внутрицевых Цена: 58,0 x 1,03	т	12,38	59,74			740			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	9-40 -" 6-I	То же, стальных конструкций монорельсов из двутавра № 24 Цена: 3,68 x 1,03	м	44,4	3,79			168			
7.	9-132 -" 20-I	То же, стальных конструкций бункеров Цена: 67,1 x 1,03	т	26,62	69,11			1812			
8.	9-47 -" 7-2	То же, стальных конструкций площадок Цена: 46,8 x 1,03	т	3,74	48,20			180			
9.	9-98 -" 13-2	То же, стальных конструкций рельсов Цена: 5,84 x 1,03	м в пикету	92,0	6,02			554			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю.	С Ц М ч. П п.1905 тех.ч. тб. 3	Стоимость стальных кон- струкций балок покрытия из стали: Зпс6-1 Цена: 245,0+1x1,01	т	4,89	246,01			1203			
II.	-"- п.1947 тех.ч. тб.3,4	То же, стальных кон- струкций колонн из стали Зсп5-17%, Зсп5-1-1%, Зпс6-1-12%, 09Г2С-12-69% 14Г2АФ-15-1% Цена: 277,0+(13x0,17+1x0,12+15x x0,01+34x0,69+2,4x6,26x0,69+76x x0,01+5,9x6,26x0,01)x1,01	т	93,7	314,81			29498			
12.	-"- п.1913 -"	То же, связей по колон- нам из стали Зпс6-1 Цена: 247,0+1x1,01	т	13,94	248,01			3457			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	С Ц М ч.П п.390	Стоимость стальных конструкций лестниц м.МЛХФ-45-12.8	шт	9	28,60			257			
24.	"-" п.393	То же, м.МЛХФ45-188	шт	11	40,50			446			
25.	"-" п.563	То же, площадок м. ПМХФ-9,6	шт	2	19,80			39			
26.	"-" п.567	То же, ПМХФ-12.8	шт	13	24,80			322			
27.	"-" п.573	То же, м.ПМХФ-18.8	шт	6	32,80			197			
28.	"-" п.576	То же, м.ПМХФ-21.8	шт	1	36,0			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	"- п.488	То же, ограждения лестниц м.ОГпМЛХ45-10.12 ОГпМЛХ45-10.12	шт	18	3,50			63			
30.	"- п.489	То же, м.ОГпМЛХ45- -10.18 ОГпМЛХ45-10.18	шт	22	5,37			118			
31.	"- п.490	То же, м.ОГпМЛХ45-10.24 ОГпМЛХ45-10.24	шт	6	7,02			42			
32.	"- п.648	То же, ограждения площадок м.ОГпМЛХ6-10.12	шт	32	5,19			166			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	-"- п.650	То же, м.ОГПМХэб-10.18	шт	12	7,50			90			
34.	-"- п.651	То же, м.ОГПМХэб-10.21	шт	1	8,08			8			
35.	-"- п.658	То же, м.ОГПМХэб-10.60	шт	16	20,80			333			
36.	-"- п.599	То же, площадок м.ПМХФ-60.6	шт	2	76,0			152			
37.	-"- п.600	То же, м.ПМХФ-60.8	шт	2	85,10			170			
38.	-"- п.1976	То же, стремянок СХ-22	т	0,12	384,0			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	-"- п.2282	То же, дополнительных элементов из холодно-гнутого профилей	т	0,11	570,0			63			
40.	С Ц М ч. П Доп.в.3 тех.ч. тб.12 п.14	Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФ1189 Цена: 31,1 x 1,01	т	245,67	31,41			7716			
41.	13-159 тех.ч. п.3.9 п.1.6	Подкрасивание м/к в местах монтажных стыков 2 слоями ХВ-124 Цена: (10,8+0,98x0,1)x2	100м2	7,38	21,80			161			
42.	С Ц М ч.1 п.1105 Доп.в.3	Стоимость высокопрочных болтов	т	1,164	1110,0			1292			

10286/18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого - руб.								97839			
в т.ч. общестроительных работ руб.								161			
Накладные расходы 8,6% на сумму 97678 руб. руб.								8400			
То же, 16,5% на сумму 161 руб. руб.								27			
Итого: руб.								106266			
плановые накопления - 8% руб.								8501			
Итого по разделу I руб.								174767			

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

II. Галлерейя

- | | | | | | | |
|-----|--|--|---|-------|-------|------|
| 43. | 9-186
тех.ч.
<u>тб.1</u>
29-4 | Монтаж стальных конст-
рукций галлерей оболоч-
ного типа прямоуголь-
ного сечения | т | 60,53 | 49,34 | 2987 |
| | | Цена: 47,9 х 1,03 | | | | |
| 44. | -"- | То же, из стали
09Г2С-12 | т | 13,62 | 53,78 | 732 |
| | | Цена: 47,9х1,09х1,03 | | | | |
| 45. | -"- | То же, из стали
14Г2АФ-15 | т | 0,31 | 56,74 | 18 |
| | | Цена: 47,9х1,15х1,03 | | | | |

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	С Ц М ч. II п.454	Стоимость стальных конструкций лестниц м.МЛХФ60-24.6	шт	3	38,10				114		
52.	"-" п.496	То же, ограждения лест- ниц м.ОГПМЛХ60-10.24 ОГЛМЛХ60-10.24	шт	6	4,94				30		
53.	"-" п.647	То же, ограждение площадок м.ОГПМХ6-10.9	шт	4	4,61				18		
54.	"-"	То же, м.ОГПМХ6-10.15	шт	1	5,85				6		
55.	"-" п.658	То же, м.ОГПМХ6-10.30	шт	2	11,50				23		

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	-"- п.658	То же, м.ОГТМХэб-10.60	шт	27	20,80			562			
57.	С Ц М ч. П Доп.в.3 тех.ч. тб.12 п.14	Окраска стальных кон- струкций 2 слоями эмали КФ 1189 Цена: 31,1 x 1,01	т	81,52	31,41			2561			
58.	13-159 тех.ч. п.3.9 п.1.6	Подкрашивание м/к в мес- тах монтажных стыков 2 слоями эмали ХВ-124 Цена: (10,8+0,98x0,1)x x2	100м2	2,45	21,80			50			
Итого:			руб.					34540			
в т.ч. общестроитель- ных работ			руб.					50			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 8,6% на сумму 34490 руб.	руб.					2966			
		То же, 16,5% на сумму 50 руб.	руб.					8			
		И т о г о:	руб.					37514			
		Плановые накопления - 8%	руб.					3001			
		Итого по разделу II	руб.					40515			
		<u>Сводка затрат</u>									
1.		Бетоносмесительный цех	руб.					114767			
2.		Г а л л е р е я	руб.					40515			
		Всего по смете:	руб.					155282			

10286/18

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

Строительный объем	т	334,39
--------------------	---	--------

Стоимость I т	руб.	464,37
---------------	------	--------

Главный инженер проекта



А.Я.Мельничченко

Зав.сметной группой



В.А.Лысенко

Составил инженер I категории



Л.М.Лившун

Проверил вед. инженер



А.В.Шлихта

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м³ тяжелых бетонных смесей в час (I ветер)

10286/18

Ресурсы	Количество
Затраты труда	9391 чел.час
Нормативная трудоемкость	13946 -"
Заработная плата,	6381 руб.
Строительные машины,	10311 руб.

163

ТШ 409-28-51.89 А.12 ч.1

Зав. сметной группой
Составила инженер
Проверил вед. инженер

В.А.Лысенко
Л.Лившун
А.Шлихта