ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-II4.87

Кг.и 902-1-120

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 - 2500 м3/ч НАПОРОМ 28 - 40 м
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(надземная часть в ЛМК)

АЛЬБОМ II
Сметы
Книга 2. Надземная часть

МФ2418-03
ЦЕНА 3-19

				Привязан	
				Инв.№	

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22 -

Сдано в печать II 1989 года

Заказ № 1690 Тираж 450 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

МФ2418-03

902-I-II4.87

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 - 2500 м3/ч НАПОРОМ 28 - 40 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(надземная часть в ДМК)

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	I	Пояснительная записка (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	2	Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация Отопление и вентиляция (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	3	Архитектурно-строительные решения. Надземная часть
АЛЬБОМ	4	Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Изделия (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	5	Строительные решения. Подземная часть (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	6	Строительные решения. Подземная часть. Изделия (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	7	Электротехническая часть. Технологический контроль Связь и сигнализация (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	8	Электротехническая часть. Задания заводу-изготовителю (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	9	Спецификации оборудования (из тп 902-I-II3.87)
АЛЬБОМ	I0	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ	II	Сметы
Книга	I	Общая часть (из тп 902-I-II3.87)
Книга	2	Надземная часть
Книга	3	Подземная часть

АЛЬБОМ II

Книга 2

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

Главный инженер института Ю.А.Жариков

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова

УТВЕРЖДЕН Госстроем РСФСР
постановление от 09.12.87г №331
Рабочие чертежи введены в действие
Гипрокоммунводоканалом МЖКХ РСФСР
приказ от 10.12.87г №172

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Привязан	
Инв.№					

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
I	2	Надземная часть. Общестроительные работы (вариант - легкие металлические конструкции)	3
2		Показатели сметной стоимости по вариантам	39

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500 м3/час , напором 28-40м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

Общестроительные работы наземной части /вариант- легкие металлические конструкции/

Основание: тип.пр. 902-I-II4.87 Альб.3,4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	49,416	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5877	чел.ч.
Сметная заработная плата	4,205	тыс.руб.
Строительный объем	1126,3	м3
Площадь здания	210,43	м2
Стоимость на: расчетную единицу производительности м3/ч	19,77	руб.
1м2 площади здания	234,83	руб.
1м3 объема наземной части	43,87	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего / основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8 / 9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Основание							
I	Е27-I9 27,22-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под сваебойный агрегат м3	30,00	8,68 / 0,07	0,2I / 0,05	260	2 / 2	0,I5 / 0,06	4 / 2
2	Е27-95 27,22-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 3м2 м3	24,00	3,44 / I,08	I,73 / 0,54	83	26 / I3	I,85 / 0,70	44 / I7
3	Е27-95 27,22-2	Разборка плит м3	24,00	2,88 / 0,86	I,38 / 0,43	69	2I / I0	I,48 / 0,55	36 / I3
4	608-40I30	Стоимость сборных ж/бетонных дорожных плит с 3-х кратной оборачиваемостью м3	8,00	49,II / -	- / -	393	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI47-I	Арматура А-I	6,40	22,90	-	I47	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
6	E5-9 5,2-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2м в грунты I группы	2I,84	I6,40	I2,70	358	36	277	2,70	59
		м3		I,63	2,53			55	3,26	7I
7	608-7002I ССУ П9-I33	Сваи квадратного сечения длина 9-I2 м с периметром сторон до I200мм	244,80	7,56	-	I85I	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
8	E5-3I 5,9-I	Вырубка бетона из арматурного каркаса ж/бетонных свай площадью сечения до 0,I м2	24,00	I,I9	0,60	29	I4	I4	0,96	23
		свая		0,59	0,I8			4	0,23	6
9	EII-6 II,I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под ОБМ-I-3 в осях 3-5	9,72	I6,00	I,06	I56	I8	I0	3,52	34
		м3		I,82	0,32			3	0,4I	4
I0	EII-II II,I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-50	4,86	28,3I	-	I38	8	-	2,90	I4
		м3		I,62	-			-	-	-
II	E4I-30 4I,4-7	Обмазка балок ОБМI-3 в осях 3-5 горячим битумом за 2 раза	0,95	54,30	2,42	52	30	3	59,70	57
		I00м2		3I,40	0,73			I	0,94	I
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	3536	I55	386	-	27I
		в том числе: руб						88		II4
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3536	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	605	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	298	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	88	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	I55	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	243	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	239I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб	-	-	-	585	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	"	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата в н.р	"	-	-	-	-	I06	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	329	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	4450	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	437
		Сметная заработная плата	руб		-	-	-	349	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	4450	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	-	437
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	349	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2. Перекрытия									
I2	Е6-I77 6,6-I5 ССЦ III-29 III-3I	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м РКМ-I из бетона В-25	м3	57,87	57,00 7,92	I,28 0,38	3299	458	74 22	I3,90 0,49	804 28
I3	CI24-I0	Арматура класса AI	т	I,5I	338,00 -	- -	5I0	-	- -	- -	- -
I4	CI24-I2	Арматура класса A3	т	3,6I	325,00 -	- -	II73	-	- -	- -	- -
I5	Е6-84 6,9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,09	355,00 38,00	I,30 0,39	32	3	- -	64,00 0,50	6 -
I6	Е6-79 6,9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,23	563,00 73,00	2,00 0,66	I29	I7	- -	I23,00 0,85	28 -
I7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,26	I7,80 -	- -	58	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытия на отм.0.00-0.500-I,200м								
I8	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	3,00	8,06 0,97	I,33 0,47	24	3	4 I	I,63 0,6I	5 2
I9	Е7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	I9,00	II,00 I,26	I,75 0,6I	209	24	34 I2	2,I2 0,79	40 I5
20	608-I0457 ССЦ II8-479	Плиты перекрытий из легких бетонов объемной массой I600кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 м2	I62,36	9,63 -	- -	I564	-	- -	- -	- -
2I	Е7-I8 7.2-I	Укладка ригелей подземных сооружений массой до 5т при наибольшей массе монтажных элемнтов до 5т шт	2,00	7,97 2,55	4,53 I,59	I6	5	9 3	4,I5 2,05	8 4
22	608-70I57 ССЦ п9-299	Прямоугольные с полками длиной по 6,0м объемом до I,5м3 М-300 из бетона М-400 м3	I,66	72,05 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
23	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,34	22,90 -	- -	8	-	- -	- -	- -
24	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,76	25,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
25	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I9	32,I0 -	- -	6	-	- -	- -	- -
26	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,45	4I,30 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
27	Е7-400 7.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	2I,00	I,27 0,22	0,79 0,29	27	5	I7 6	0,39 0,37	8 8
28	Е7-40I 7.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I2,00	I,65 0,30	I,09 0,40	20	4	I3 5	0,53 0,52	6 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	6,00	2,90 0,6I	2,03 0,74	I7	4	I2 4	I,04 0,95	6 6
30	СССЦ п3-I9	Стоимость бетонных фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 м3	4,79	44,20 -	- -	2I2	-	- -	- -	- -
3I	СССЦ п3-II	То же, объемом более 0,3м3 м3	2,44	42,50 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
32	ССЦ п3-3	То же, объемом более 0,5м3 м3	4,35	40,90 -	- -	I78	-	- -	- -	- -
33	Е6-I68 6.I5-8	Устройство поясов в опалубке ж/бетонных из бетона М-200 из бетона В-I5 м3	5,40	42,30 4,9I	I,06 0,32	228	27	6 2	8,54 0,4I	46 2
34	Е6-84 6.9 8	Установка заклашных деталей весом кг, до 20 МН-I т	0,05	355,00 38,00	I,30 0,39	I9	2	- -	64,00 0,50	3 -
35	СI47-29	Металлизация заклашных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,94	I7,80 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
36	Е6-I83 6.I6-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I50мм УМ-I из бетона В-I5 м3	I,43	49,00 4,80	0,80 0,25	70	7	I -	8,76 0,32	I3 -
37	Е6-I84 6.I6-I2	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до 200мм УМЗУМ-4, УМ-5 из бетона В-I5 м3	4,84	42,80 3,68	0,74 0,22	207	I8	4 I	6,7I 0,28	32 I
38	СI24-I0	Арматура класса А-I т	0,04	338,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CI24-I2	Арматура класса А-3	т	0,53	325,00 -	- -	I72	-	- -	- -	- -
40	Е6-84 6,9 8	Установка закладных деталей весом кг, до 20		0,07	355,00 38,00	I,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
4I	Е6-22 6.I-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных из бетона М-200 при ширине по верху до I000мм УМ-2 из бетона В-I5	м3	5,20	34,50 2,I2	0,92 0,28	I79	II	4 I	3,76 0,36	20 2
42	CI24-I	Арматура класса А-I	т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
43	CI24-3	Арматура класса А-3	т	0,22	270,00 -	- -	59	-	- -	- -	- -
44	К22-2 22.I-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I50 мм	м	0,50	2,77 0,22	0,0I -	I	-	- -	0,37 -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	-	8762	59I	I78	-	I029
		в том числе:	руб						57		74
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	8762	-	-	-	-
		Материалы	"	-	-	-	3734	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	I2I	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	57	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	59I	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	648	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	3767	-	-	-	-
		Местные материалы	"	-	-	-	494	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	I444	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I3I
		Основная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	260	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	8I7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	II023	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	I234
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	908	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	-	II023	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I234
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	908	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Стены								
45	ЕВ-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,30	86,50 I9,60	I,50 0,45	26	6	- -	38,I0 0,58	II -
46	ЕВ-30 8.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	I2,I7	34,20 2,2I	0,8I 0,24	4I8	27	I0 3	4,05 0,3I	49 4
47	ЕВ-37 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	4,27	34,00 2,04	0,62 0,I8	I45	9	3 I	3,78 0,23	I6 I
48	Е7-445 7.38-I0	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	7,00	0,28 0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	0,I3 0,08	I I
49	608-70006 ССЦ п9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3 м3	0,09	64,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
50	СI47-I	Стоимость арматуры приведенной к кл. А-I I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5I	Е7-546 7.43-I	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до I2 м2 шт	9,00	7,27 I,70	3,I9 I,I3	65	I5	29 I0	2,74 I,46	25 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	608-I0397 ССЦ п8-33I	Стоимость цокольных панелей ОБ массой I000 длиной по 3 м толщиной 30 см	I3,50	I7,30	-	234	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
53	608-I0398 ССЦ п8-352	То же, длиной 6м	2I,60	I9,20	-	4I5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
54	ЕВ-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	0,02	7I,I0	0,69	2	I	-	73,80	2
		I00м2гп		4I,00	0,2I			-	0,27	-
		Итого прямые затраты по разделу 3								
		руб	-	-	-	I3I2	59	43	-	I04
		руб						I4		I9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I3I2	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	555	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	29	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	59	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	73	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	656	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	2I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	38	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	I23	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I650	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I42
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	III	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб	-	-	-	I650	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I42
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ 4. Перегородки								
55	Е8-44 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4м I00м2	0,37	48I,00 58,50	7,70 2,3I	I76	2I	3 I	I07,00 2,98	39 I
56	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	0,56	496,00 74,00	7,70 2,3I	280	42	4 I	I37,00 2,98	77 2
57	Е7-747 7.6I-2	Устройство панельных асбестоцементных самонесущих облегченных перегородок I00м2	2,0I	I35,00 I7,30	I9,I0 5,87	27I	35	39 I2	29,80 7,57	60 I5
58	СI2I-2095	Стоимость конструкций каркаса т	0,72	393,00 -	- -	283	-	- -	- -	- -
59	СII2-23	Стоимость брусков м3	3,50	87,I0 -	- -	305	-	- -	- -	- -
60	СII2-5I	Стоимость досок м3	0,2I	76,70 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
6I	СI22-494 прим	Стоимость наличников м	I87,50	0,87 -	- -	I63	-	- -	- -	- -
62	СПР-T06-04 п 94I доп от 9.04.82 202 применен	Стоимость асбестоцементных экструзионных панелей с утеплителем м2	200,60	I3,37 -	- -	2682	-	- -	- -	- -
63	Е7-747 7.6I-2	Перегородки из асбестоцементных листов над проемом I00м2	0,22	I35,00 I7,30	I9,I0 5,87	29	4	4 I	29,80 7,57	7 2
64	Е26-3I 26.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	II,00	35,90 I2,70	I,23 0,37	395	I40	I3 4	2I,30 0,48	234 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие IOCT 9573-72 MI00	I0,78	20,40	-	220	-	2	-	-
		м3		-	-			-	-	-
66	E7-747 7.6I-2	Обшивка асбоцементными листами от отм.3,6 до отм.4,2 в осях 2, 3, 4	0,I6	I35,00	I9,I0	2I	3	3	29,80	5
		I00м2		I7,30	5,87			I	7,57	I
67	CIII-3I	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью прессованные, размером в мм: 2000xI200x6	0,25	306,00	-	76	-	-	-	-
		I00шт		-	-			-	-	-
68	E8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	0,2I	7I,I0	0,69	I5	8	-	73,80	I5
		I00м2 гп		4I,00	0,2I			-	0,27	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб	-	-	-	4932	253	66	-	437
		руб						20		26
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4932	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	870	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	46	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	20	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	253	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	273	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	3745	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	8I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	73
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	I46	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	458	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	6204	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	536
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4I9	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб	-	-	-	6204	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	536
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4I9	-	-	-
		РАЗДЕЛ 5. Кровля								
69	ЕI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00м2	2,70	49,90 / I0,70	I,30 / 0,39	I35	29	3 / I	I8,90 / 0,50	5I / I
70	ЕI2-284 I2.9-I	Утепление покрытия минераловатными плитами I00м2	2,70	54,70 / 28,40	4,00 / I,20	I48	77	II / 3	48,20 / I,55	I30 / 4
7I	СII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 МI00 м3	I3,90	20,40 / -	- / -	284	-	- / -	- / -	- / -
72	ЕI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	2,70	5I,60 / 7,64	0,74 / 0,22	I39	2I	2 / I	I4,30 / 0,28	39 / I
73	ЕI2-I76 I2.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I 00м2	2,70	338,00 / 54,90	I5,60 / 4,69	9I2	I48	42 / I3	95,20 / 6,05	257 / I6
74	ЕI2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб I00м2	3,06	9,43 / 2,30	0,0I / -	29	7	- / -	4,I4 / -	I3 / -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб	-	-	-	I647	262	58	-	490
		руб						I8		22
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I647	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб	-	-	-	I023	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	-	-	-	40	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	-	-	282	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	-	300	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	284	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	271	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	48	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	I54	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	2072	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	536
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	348	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб	-	-	-	2072	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	536
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	348	-	-	-
		РАЗДЕЛ 6. Проемы									
		Дверные									
75	EI0-I05 I0.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	9,40	I,45 0,55	0,35 0,II	I4	5	3 I	0,9I 0,I4	9 I
76	EI0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	7,05	I,34 0,20	- -	9 -	I	- -	0,36 -	3 -
77	EI0-I07 I0.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	24,70	2,00 0,67	0,I3 0,04	49	I7	3 I	I,I6 0,05	29 I
78	CI22-23I поп в.I стр.I3 п I78	Стоимость дверных блоков ДН 24-I0 с учетом масляной окраски за 2 раза	м2	9,40	I7,09 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -
		Цена: I6,2+0,37.2,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	CI22-2I9 то же, п.I69	То же, марки ДГ24-I0 м2	9,20	I4,24 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
		Цена: I3,5I0,37x2,0I								
80	CI22-2I8 то же п I70	То же, марки ДГ2I-8 м2	I2,72	I4,95 -	- -	I90	-	- -	- -	- -
8I	CI22-2I7 то же п I7I	То же, марки ДГ2I-7 м2	2,78	I5,95 -	- -	44	-	- -	- -	- -
82	CIII-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	3,00	6,73 -	- -	20	-	- -	- -	- -
83	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные компл—	I5,00	2,97 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		Оконные								
84	EI0-84 I0.I4-I прим.	Установка оконных блоков м2	6,6I	2,99 0,74	0,36 0,II	20	5	3 I	I,38 0,I4	9 I
85	EI0-87 I0.I5-I	Установка приборов фрамужных шт	2,00	0,50 0,50	- -	I	I	- -	0,7I -	I -
86	EI0-88 I0.I5-2	Установка приборов оконных шт	5,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	2 -
87	CI22-I поп. 8I п.I	Стоимость оконных блоков марки ОС6-9 с учетом масляной окраски за 2 раза м2	0,49	2I,68 -	- -	II	-	- -	- -	- -
		Цена:20,3+0,37x3,72								
88	CI22-I9 то же п22	То же, марки ОРI5-9А м2	2,54	20,92 -	- -	53	-	- -	- -	- -
		Цена: I9,7+0,37x3,3								
89	CI22-55 то же, п 69	То же, марки ОР2I-98 м2	3,58	25,00 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		Цена: 23,5+0,37x4,05								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	CIII-4I5	Стоимость приборов для окон с разделельнми переплетами высотой до I,2м	I,00	I,78	-	2	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
9I	CIII-4I6	То же, высотой I,5м	2,00	2,63	-	5	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
92	CIII-4I7	То же, с фрамугами высотой 2,Iм	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		комл.		-	-			-	-	-
93	EI5-70I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	0,07	229,00 23,50	I,50 0,45	I5	2	- -	43,I0 0,58	3 -
		I00м2								
94	CI22-322	Наличники марки I	28,29	0,20	-	6		-	-	-
		м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6								
		руб	-	-	-	872	32	9	-	56
		руб						3		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	872	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	68	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	6	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	3	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	32	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	35	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	763	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	25	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	8I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I096	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	I096	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7. Металлоконструкции								
95	E9-6 9.I-6	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных со светоаэрационными фонарями и без них пролетом до 60м, высотой до 60м с подвесными кранами и без них т	I2,73	54,20 I0,I0	37,60 7,65	690	I29	478 97	I5,50 9,87	I97 I26
96	E9-24 9.4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 I00м2	2,69	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	I07	49	4I I4	3I,40 6,62	84 I8
97	E9-II8 9.I7-I	Установка опорных стаканов т	0,I3	58,20 35,90	0,20 0,05	8	5	- -	63,80 0,06	8 -
98	E9-II8 9.I7-I	Установка металлоконструкций венткамеры т	0,I8	58,20 35,90	0,20 0,05	I0	6	- -	63,40 0,06	II -
99	E9-4I 9.6-2	Монтаж металлоконструкций монорельса м	I4,80	4,66 0,7I	3,58 I,25	69	II	53 I9	I,2I I,6I	I8 24
I00	E9-40 9.6-I	То же, путей для подвесного крана м	I2,00	3,68 0,73	2,64 0,92	44	9	32 II	I,28 I,I9	I5 I4
I0I	E9-3I 9.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м I00м2	2,09	248,00 79,I0	98,80 37,I0	5I9	I66	207 78	I36,00 47,86	285 I00
I02	E9-47 9.7-2	Монтаж ограждения в помещении решеток на отм. 0.00 т	0,05	46,80 I9,00	I7,60 5,43	2	I	I -	30,I0 7,00	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	CI2I-I747	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1м, т до 0,I 4 т	I,89	275,00 -	— -	520	-	— -	— -	— -
I04	CI2I-I920	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из парных уголков т	I,27	304,00 -	— -	386	-	— -	— -	— -
I05	CI2I-I905	Стоимость балок покрытия из стали 09Г2С-6 т	2,8I	285,39 -	— -	802	-	— -	— -	— -
		Цена: 245+(29+2,4.(45,8:I0)xI,04								
I06	CI2I-I924	Стоимость прогонов из стали марки ВСТ 3СП5-I т	3,20	244,42 -	— -	782	-	— -	— -	— -
		Цена: 2I9+(I9+2,4.(25,7:I0).I;0I								
I07	CI2I-I788	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатанных швеллеров I т	3,56	25I,00 -	— -	894	-	— -	— -	— -
I08	CI2I-24I3	Профили гнутые стальные с трапециевидной формой гофра, оцинкованные толщиной профиля 1мм т	3,47	345,00 -	— -	II97	-	— -	— -	— -
I09	CI2I-2I26	Панели трехслойные стеновые с обшивками стального оцинкованного профилированного листа, толщиной 8мм и утеплителем из пенополиуретана, рядовые, способ изготовления стендовый ПСТ-ЛI0I6,9I,6-00, 8 5 м2	209,33	20,I0 -	— -	4208	-	— -	— -	— -
II0	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м из прокатных двутавров типа м.звенья прямолинейные I т	5,73	239,00 -	— -	I369	-	— -	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,05	327,00 -	— -	I6	-	— -	— -	— -
II2	CI2I-2020	Стоимость металлоконструкций вентшахты т	0,I8	292,00 -	— -	53	-	— -	— -	— -
II3	CI2I-2020	То же, вентиляционных стаканов т	0,I3	292,00 -	— -	38	-	— -	— -	— -
II4	E9-49 9.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания марки ВРЗ0.30С т	0,68	I03,00 22,40	55,20 I5,60	70	I5	38 II	35,I0 20,I2	24 I4
II5	CI2I-2I24	Стоимость полотен ворот м2	9,5I	I6,40 -	— -	I56	-	— -	— -	— -
II6	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания т	0,22	287,00 -	— -	63	-	— -	— -	— -
II7	CIII-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами шт	I,00	3,44 -	— -	3	-	— -	— -	— -
II8	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи. хомуты и т.п./ массой до I,6 кг кг	5,00	0,32 -	— -	2	-	— -	— -	— -
II9	E9-II8 9.22-I	Монтаж полотен ворот трансформаторных т	0,63	58,20 35,90	0,20 0,05	37	23	— -	63,40 0,06	40 -
I20	CI2I-I97I прим.	Стоимость полотен ворот трансформаторных т	0,63	3I6,00 -	— -	I99	-	— -	— -	— -
I2I	E26-3I 26.8-4	Утепление ворот минераловатных ватой м3	2,37	35,90 I2,70	I,23 0,37	85	30	3 I	2I,30 0,48	50 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	CII4-3	Вата минеральная рулонированная ТУ 400-I 7401-64-80	2,30	II,20	-	26	-	-	-	-
		м3	-	-				-	-	-
I23	CIII-392	Замок накладной с зпсовом и механизмом с комплектом деталей и ключами	I,00	3,44	-	3	-	-	-	-
		шт	-	-				-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб	-	-	-	I2358	444	853	-	734
		в том числе: руб						23I		297
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	II9	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	52	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	30	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	34	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкостьв н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	35	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ "	-	-	-	I2239	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	295	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	620	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	230	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	4I4	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	644	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	I0683	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб	-	-	-	I052	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	94
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	I90	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	I064	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	-	I4355	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I074
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	834	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб	-	-	-	I4504	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	II26
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	869	-	-	-
		РАЗДЕЛ 8. П о л ы									
I24	ЕII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона В-25	I00м2	0,I3	I35,24 20,50	I,74 0,52	IB	3	- -	40,20 0,67	5 -
I25	ЕI3-296 I3.40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27% концентрации	I00м2	0,I3	7,92 6,47	0,8I 0,24	I	I	- -	9,85 0,3I	I -
		Т и п 5									
I26	ЕI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона	м3	3,30	35,20 I,28	0,56 0,I7	II6	4	2 -I	2,54 0,22	8 I
I27	ЕII-55 II.8-I ССЦ п2-5	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50	I00м2	0,55	70,04 9,88	0,95 0,28	39	5	- -	I3,80 0,36	I0 -
I28	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	I00м2	0,55	84,70 I5,50	I,02 0,3I	47	9	- -	28,50 0,40	I6 -
		Т и п 6									
I29	ЕII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм	I00м2	0,07	45,80 20,90	3,75 I,I2	3	2	- -	29,50 I,44	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	EII-50 II.7-I	Устройство теплозвуковой изоляции из керамзита м3	0,74	I6,I0 I,80	I,08 0,32	I2	I	I -	3,58 0,4I	3 -
I3I	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,07	70,04 9,88	0,95 0,28	5	I	- -	I8,80 0,36	I -
I32	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ. слоя по расц. II-55 I00м2	0,07	54,40 0,64	0,92 0,28	4	-	- -	I,36 0,36	- -
I33	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,07	84,70 I5,50	I,02 0,3I	6	I	- -	20,50 0,40	2 -
		Т и п 7								
I34	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	I,60	35,20 I,28	0,56 0,I7	56	2	I -	2,54 0,22	4 -
I35	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 м I00м2	0,2I	70,04 9,88	0,95 0,28	I5	2	- -	I8,80 0,36	4 -
I36	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ I00м2	0,2I	465,00 43,60	0,75 0,22	97	9	- -	75,50 0,28	I6 -
		Т и п 8								
I37	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	0,09	35,20 I,28	0,56 0,I7	3	-	- -	2,54 0,22	- -
I38	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,02	70,04 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,02	4I7,02 6I,40	4,52 I,36	7	I	- -	I08,00 I,75	2 -
		Т и п 9								
I40	EII-50 II.7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	4,00	I6,I0 I,80	I,08 0,32	64	7	4 I	3,58 0,4I	I4 2
I4I	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,09	70,04 9,88	0,95 0,28	6	I	- -	I8,80 0,36	2 -
I42	EII-56 II.8-I	Добавляется 20мм толщ. стяжки I00м2	0,09	54,40 0,64	0,92 0,28	5	-	- -	0,34 0,36	- -
I43	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ I00м2	0,09	465,00 43,60	0,75 0,22	4I	4	- -	75,50 0,28	7 -
		Т и п I0								
I44	EII-205 II.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	0,I3	5I9,00 43,60	0,75 0,22	68	6	- -	75,50 0,28	I0 -
		Т и п II								
I45	EII-50 II.7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	0,95	I6,I0 I,80	I,08 0,32	I5	2	I -	3,38 0,4I	3 -
I46	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,02	70,04 9,88	0,95 0,26	2	-	- -	I8,80 0,36	- -
I47	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ. стяжки I00м2	0,02	54,40 0,64	0,92 0,26	I	-	- -	I,36 0,36	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	2	-	- -	28,50 0,40	I -
		Т и п I2								
I49	EII-50 II.7-I	Подготовка под полы из легкого бетона м3	6,64	I6,I0 I,80	I,08 0,32	I07	I2	7 2	3,58 0,4I	24 3
I50	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,I5	70,04 9,88	0,95 0,28	II	2	- -	I8,80 0,36	3 -
I5I	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ.стяжки I00м2	0,I5	54,40 0,64	0,92 0,28	8	-	- -	I,36 0,36	- -
I52	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I5	4I7,02 6I,40	4,52 I,36	64	9	- -	I08,00 I,75	I7 -
		Т и п I3								
I53	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщ. 2мм I00м2	0,05	45,80 20,90	3,75 I,I2	2	I	- -	29,50 I,44	2 -
I54	EII-3 II.I-3	Посыпка песком по битумной мастике м3	0,I5	I0,40 I,62	- -	2	-	- -	3,00 -	- -
I55	EII-50 II.7-I	Подготовка под полы из легкого бетона м3	2,09	I6,I0 I,80	I,08 0,32	34	4	3 I	3,58 0,4I	7 I
I56	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,05	70,04 9.88	0,95 0,28	4	I	- -	I8,80 0,36	I -
I57	EII-56 II.8-2	Добавляется 20мм толщ.стяжки I00м2	0,05	54,40 0,64	0,92 0,28	3	-	- -	I,36 0,36	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	EII-I8 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой I00м2	0,05	I25,00 33,40	6,94 2,00	6	2	- -	46,90 2,60	2 -
I59	EII-I9 II.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола последующий слой I00м2	0,05	83,80 I7,30	3,30 0,99	4	I	- -	25,50 I,28	I -
I60	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,05	70,04 9,88	0,95 0,28	4	I	- -	I8,80 0,36	I -
I6I	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,05	4I7,02 6I,40	4,52 I,36	22	3	- -	I08,00 I,75	6 -
		Т и п I4								
I62	EII-50 II.7-I	Подготовка под полы из легкого бетона м3	54,65	I6,I0 I,80	I,08 0,32	880	98	59 I7	3,58 0,4I	I96 22
I63	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50 I00м2	0,48	70,04 9.88	0,95 0,28	34	5	- -	I8,80 0,36	9 -
I64	EII-56	Добавляется 20мм толщ.стяжки I00м2	0,48	54,40 0,64	0,92 0,28	26	-	- -	0,34 0,36	- -
I65	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,48	84,70 I5,50	I,02 0,3I	4I	7	- -	28,50 0,40	I4 -
I66	EII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,48	9,83 7,86	0,08 0,02	5	4	- -	I2,60 0,03	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб	-	-	-	I89I	2II	78	-	400
		в том числе: руб						22		29
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I89I	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I593	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин	руб -	-	-	-	-	56	-	-
		Заработная плата машинистов	" -	-	-	-	-	22	-	-
		Основная заработная плата	" -	-	-	-	2II	-	-	-
		Всего заработная плата	" -	-	-	-	233	-	-	-
		Накладные расходы	" -	-	-	3I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб -	-	-	-	52	-	-	-
		Плановые накопления	" -	-	-	I72	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	" -	-	-	2377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	457
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	285	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб -	-	-	2377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	457
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	285	-	-	-
		РАЗДЕЛ 9. Отделочные работы								
		Наружное								
I67	ЕI5-20I I5.5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	0,35	85,30	4,90	29	I2	2	57,40	20
		I00м2		35,60	2,33			I	3,0I	I
I68	ЕI3-I53 I3.8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза наружных поверхностей стен и ворот	0,49	3I,35	0,36	I5	2	-	7,59	4
		I00м2		4,98	0,I2			-	0,I5	-
		Б) Внутренняя отделка								
I69	ЕI3-I53 I3.8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза потолков при высоте более 4 м	2,58	32,85	0,36	85	I7	I	9,87	25
		I00м2		6,48	0,I2			-	0,I5	-
I70	ЕВ-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	0,67	I3,I0	-	9	9	-	2I,00	I4
		I00м2		I3,I0	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I	EI5-294 I5.59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных I00м2	0,I9	8,I7 5,30	0,I8 0,05	2	I	- -	9,70 0,06	2 -
I72	EI5-254 I5.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	I,8I	85,I0 37,I0	6,20 3,85	I54	67	II 7	65,00 4,97	II7 9
I73	EI5-658 I5.I68-I техч. п.3.I8	Простая окраска поливинилацетатными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен при высоте более 4м I00м2	2,86	45,64 8,69	0,55 0,I6	I3I	25	I -	I5,95 0,2I	46 I
I74	EI5-508 I5.I53-I техч. п3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой по 4м по штукатурке при высоте более 4м I00м2	I,75	6,33 5,39	0,05 0,02	II	9	- -	I0,67 0,03	I9 -
I75	EI5-50I I5.I52-I тех ч п3.I8	Клеевая окраска внутри помещений высотой по 4м простая при высоте более 4м I00м2	0,86	8,8I 3,96	0,06 0,02	8	3	- -	7,59 0,03	7 -
I76	EI5-568 I5.I59-8 техч п3-I8	При высоте более 4м в душевой I00м2	0,I6	79,56 30,58	0,88 0,26	I3	5	- -	54,23 0,34	9 -
I77	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен на высоту I,5м I00м2	0,53	76,70 27,80	0,80 0,24	40	I5	- -	49,30 0,3I	26 -
I78	EI5-82 I5.I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белилами керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону на высоту I,8м I00м2	0,32	422,00 94,70	2,00 0,60	I33	30	- -	I70,00 0,77	54 -
I79	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 стеновых панелей за 3 раза I00м2	2,09	3I,35 4,96	0,36 0,I2	66	I0	I -	7,59 0,I5	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	EI5-277 I5.56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,0I	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	2	I	- -	I79,00 2,96	2 -
I8I	EI5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска ворот трансформаторной за 2 раза I00м2	0,34	32,00 6,60	0,79 0,24	II	2	- -	II,70 0,3I	4 -
I82	EI5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	5,28	43,50 2I,40	0,03 -	230	II3	- -	38,80 -	205 -
I83	EI5-6I4 I5.I64-8	То же, ограждений I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
I84	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2 гп	2,06	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I46	84	I -	73,80 0,27	I52 -I
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб	-	-	-	I086	405	I7	-	723
		в том числе: руб						8		I2
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I086	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	657	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	9	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	8	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	405	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	4I3	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	I79	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	I00	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I365	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	749
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	444	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб	-	-	-	I365	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	749
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	444	-	-	-
		РАЗДЕЛ I0. Каналы на отм.0.00								
I85	E6-I32 6.I3-8	Стены и днища каналов из бетона М-I50	I8,60	48,54	0,76	903	98	I4	9,3I	I73
		м3		5,25	0,23			4	0,30	6
I86	E7-445 7.38-I0	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	I8,00	0,28	0,I5	5	I	3	0,I3	2
		шт		0,08	0,06			I	0,08	I
I87	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3	0,84	64,40	-	54	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I88	CI47-I	Стоимость арматуры приведенной к КЛА-I	0,59	22,90	-	I4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I89	E6-82 6.9-6	Установка швеллеров	0,04	347,00	I4,80	I4	I	-	39,20	2
		т		24,80	4,44			-	5,73	-
I90	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,07	44I,00	I,40	3I	9	-	2I0,00	I5
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
I9I	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,3I	355,00	I,30	II0	I2	-	64,00	20
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
I92	E6-85 6 9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	0,29	329,00	I,30	95	4	-	2I,I0	6
		т		I2,40	0,39			-	0,50	-
I93	E9-47 9.7-2	Перекрытие каналов щитами из рифленой стали	I,67	46,80	I7,60	78	32	29	30,I0	50
		т		I9,00	5,43			9	7,00	I2

I	2	3	4	5	6	7	8 8	9	I0	II
I94	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 т	I,67	326,00 -	- -	544	-	- -	- -	- -
I95	EI5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза масляная окраска щитов за 2 раза I00м2	0,32	32,00 6,60	0,79 0,24	I0	2	- -	II,70 0,3I	4 -
I96	E22-I 22.I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб БТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00мм м	I6,20	I,67 0,I9	0,0I -	27	3	- -	0,32 -	5 -
I97	E6-253 6.29-4	Железнение внутренних поверхностей маслосборников м2	7,60	0,20 0,I9	- -	2	I	- -	0,30 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб	-	-	-	I887	I63	46	-	279
		в том числе: руб						I4		I9
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I265	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I047	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	5	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	I3I	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	I36	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	68	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	209	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	II7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	I59I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч		-	-	-	-	-	-	254
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	622	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	20	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	32	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	544	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч.		-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р. руб		-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	54	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ "	-	-	-	730	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб	-	-	-	232I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	32I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	223	-	-	-
		РАЗДЕЛ II. Разные работы								
I98	E6-82 6.9-6	Установка металлических реек в кирпичных стенах	0,24	347,00	I4,80	83	6	3	39,20	9
		т		24,80	4,44			I	5,73	I
I99	EI2-27I I2.6-4	Перекрытие из асбоцементных листов	0,I4	207,00	2,75	30	4	-	42,90	6
		I00м2		24,70	0,82			-	I,06	-
200	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	0,I4	5I,60	0,74	7	I	-	I4,30	2
		I00м2		7,64	0,22			-	0,28	-
20I	EI2-300 I2.I0-2	Исключается 5мм толщ.стяжки	0,I4	I2,65	0,25	2	-	-	0,35	-
				0,I5	0,I0			-	0,I3	-
202	E26-36 26.8-9I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов покрытий и перекрытий насухо	0,40	7,68	I,08	3	3	-	II,40	5
		м3		6,60	0,32			-	0,4I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203	E26-3I 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	0,82	35,90 I2,70	I,23 0,37	29	I0	I -	2I,30 0,48	I7 -
204	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	I,20	75,30 -	- -	90	-	- -	- -	- -
205	E26-50 26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	I6,32	I,30 0,06	- -	2I	I	- -	0,II -	2 -
206	EI5-298 I5.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I6	386,00 66,00	5,90 I,77	63	II	I -	II5,00 2,28	I9 -
207	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих-цементных стяжек толщиной I5мм по утеплителю I00м2	0,08	5I,60 7,64	0,74 0,22	4	I	- -	I4,38 0,28	I -
208	EI2-300	Исключается 5мм толщ. стяжки I00м2	0,08	I2,65 -0.I5	0,25 -0.I0	I	-	- -	0,35 0,I3	- -
		Б. Перекрытие венткамеры								
209	E7-460 7.39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	2,09 0,98	0,7I 0,26	4	2	2 I	I,65 0,34	3 I
2I0	608-I0490 ССЦ П8-503	Плиты плоские, без отверстий размером до 3м2, М300 м3	0,96	60,80 -	- -	58	-	- -	- -	- -
2II	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I2	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,2I	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
2I3	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00м2	0,03	49,90 I0,70	I,30 0,39	2	-	- -	I8,90 0,50	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	EI2-284 I2.9-I	Утепление покрытия минераловатными плитами I00м2	0,03	54,70 28,40	4,00 I,20	2	I	- -	48,20 I,55	2 -
2I5	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие IOCT 9573-72 MI00 м3	0,I6	20,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
2I6	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	0,03	5I,60 7,64	0,74 0,22	2	-	- -	I4,30 0,28	- -
2I7	EI2-I76 I2.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	0,03	338,00 54,90	I5,60 4,69	I2	2	- -	95,20 6,05	3 -
		В. Щиты над проемами								
2I8	E9-2I0 9.32-I3	Монтаж металлических рам щитов Щ-I и Щ-2 т	0,43	42,90 2I,30	I8,80 5,60	I8	9	8 2	35,00 7,22	I5 3
2I9	CI2I-2097	Стоимость рам т	0,43	307,00 -	- -	I32	-	- -	- -	- -
220	CII2-48	Доски обрезные хвойных пород, длиной 2-6,5м, толщиной 40-60мм, 2 сорта м3	0,67	72,70 -	- -	49	-	- -	- -	- -
22I	E26-40 26.8-I3	Утепление щитов пенопластом м3	0,67	I0,60 6,I0	0,60 0,I8	7	4	- -	I0,70 0,23	7 -
222	CII4-I66	Пенопласт плиточный сорт I ТУ 6-05-II79-75 марки ПХВ-2-I50 ПХВ-2-I95 т	0,I0	I680,00 -	- -	I68	-	- -	- -	- -
223	EI2-280 I2.8-5	Устройство покрытия из кровельной оцинкованной стали I00м2	0,I7	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	32	8	- -	83,00 0,I5	I4 -
224	E34-304 34.55-I	Перекрытие проемов щитами на отм.0,03 I0м2	0,06	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I2	2	- -	56,70 2,84	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225	EI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 раза рам щитов I00м2	0,I2	60,50 38,40	0,03 -	7	3	- -	68,00 -	8 -
226	EI5-6I2 I5.I64-2	То же, щитов Щ-3, Щ-4 I00м2	0,0I	32,00 6,60	0,79 0,24	I	-	- -	II,70 0,3I	- -
		Г. Отмостка , крышка, пандус								
227	EI2-290 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной кукерсольной мастике I00м2	0,57	66,30 9,24	0,42 0,I3	38	5	- -	I6,30 0,I7	9 -
228	EI2-292 I2.9-7	Добавляется I слой рубероида I00м2	0,57	55,30 6,24	0,22 0,07	3I	4	- -	I0,40 0,09	6 -
229	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	I4,50	35,20 I,28	0,56 0,I7	5I0	I9	8 2	2,54 0,22	37 3
230	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под крыльца и пандуса м3	3,I2	29,30 I,62	- -	9I	5	- -	2,90 -	9 -
23I	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под пандусы м3	3,60	I0,40 I,62	- -	37	6	- -	3,00 -	II -
232	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльца м3	I,08	I0,40 I,62	- -	II	2	- -	3,00 -	3 -
233	EII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльца I00м2	0,07	43,30 3,57	0,99 0,30	3	-	- -	7,I9 0,39	I -
234	E27-I73 27.43-I	Устройство щебеночного основания под отмостку I00м2	0,74	230,00 I4,00	7,40 I,90	I69	I0	5 I	25,60 2,45	I9 2
235	E27-I69 27.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки I00м2	0,74	I56,00 8,23	- -	II5	6	- -	I4,40 -	II -
236	E27-I72 27.42-3	Исключается 5мм толщ.слоя покрытия I00м2	0,74	25,30 I,3I	-	I9 -	I	- -	2,32 -	2 -
237	E27-I69 27.42-I	Асфальтобетонное покрытие пандусов I00м2	0,24	I56,00 8,23	- -	37	2	- -	I4,40 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
238	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм по крыльцам I00м2	0,07	84,70 I5,50	I,02 0,3I	6	I	- -	28,50 0,40	2 -
239	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,07	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	I -
240	E8-28	Укладка мятой плиты по периметру крылец м3	0,69	II,80 3,20	2,I6 0,65	8	2	I -	6,50 0,84	4 I
		Итого прямые затраты по разделу II руб	-	-	-	I880	I32	29 7	-	23I II
		в том числе: руб								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I730	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I2I0	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	5	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	I28	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	374	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	286	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	48	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	I62	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	2I78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	249
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I76	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ "	-	-	-	I50	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	6	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего заработная плата "	=	=	=	=	II	-	-	-
		Стоимость материал. и конструк. "	-	-	-	I32	-	-	-	-
		Накладные расходы "				I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч		-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ "	-	-	-	I76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу II руб	-	-	-	2354	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	268
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I89	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	40I63	2727	I763	-	4754
		руб						482		626
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	27I52	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	II4I4	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	635	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	24I	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	2272	-	-	-
		Всего заработная плата "	-	-	-	-	25I3	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций "	-	-	-	I2082	-	-	-	-
		Местные материалы "	-	-	-	494	-	-	-	-
		Накладные расходы "	-	-	-	4480	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	397
		Сметная заработная плата в н.р руб	-	-	-	-	795	-	-	-
		Плановые накопления "	-	-	-	2523	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ "	-	-	-	34I55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	47I7
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	3308	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ "	-	-	-	I30II	-	-	-	-
		Материалы "	-	-	-	3I3	-	-	-	-
		Эксплуатация машин "	-	-	-	-	-	646	-	-
		Заработная плата машинистов "	-	-	-	-	-	24I	-	-
		Основная заработная плата "	-	-	-	-	455	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	I0	I0	II
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	696	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	II359	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	III9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I00
		Сметная заработная плата в н.р	руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	-	II3I	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	"	-	-	-	I526I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	II60
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	897	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	494I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5877
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	4205	-	-	-

Главный инженер проекта Л.З.Лавыпова

Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов

Исходные данные:

Составила рук.группы В.А.Ливерцева

Проверил вед.инженер Г.Г.Тарелкин

Перфорация:

Подготовила ст.техник Е.А.Ильюшенкова

Проверила вед.инженер И.Л.Игнатьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете №2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма /руб/		Средневзвешенная единичная стоимость/руб/		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Основание	-	-	3536	4450	-	-	9,0I
2	Перекрытия	-	-	8762	II023	-	-	22.3I
3	Стены	-	-	I3I2	I650	-	-	3,34
4	Перегородки	-	-	4932	6204	-	-	I2,55
5	Кровля	-	-	I647	2072	-	-	4,I9
6	Проемы	-	-	872	I096	-	-	2,22
7	Металлоконструкции	-	-	I2358	I4504	-	-	29,35
8	П о л ы	-	-	IB9I	2377	-	-	4,8I
9	Отделочные работы	-	-	I086	I365	-	-	2,76
I0	Каналы на отм. 0.00	-	-	I887	232I	-	-	4,70
II	Разные работы	-	-	I880	2354	-	-	4,76
	Итого	м3	I052,30	40I63	494I6	38	46	I00,00

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова

Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов

Составила рук.группы В.А.Ливерцева

Проверил вед.инженер Г.Г.Тарелкин

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500 м3/ч напором 28-40 м при глубине заложения подводящего коллектора 4.0; 5.5 и 7.0 м /надземная часть в ЛМК/

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Открытый способ сооружения					Опускной способ сооружения в тиксотропной рубашке	
			4.0 м		5.5м			7.0 м	
			в сухих грунтах	в обводненных грунтах	в сухих грунтах	в обводненных грунтах	в обводненных грунтах с глубинным водопонижением	в сухих грунтах	в обводненных грунтах с глубинным водопонижением
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-I	Подземная часть Общестроительные работы	69.64						
	I-2			83.I8					
	I-3				73.08				
	I-4					93.35			
	I-5						95.37		
	I-6							I03.62	
	I-7								I04.67
2	2	Надземная часть	49.42	49.42	49.42	49.42	49.42	49.42	49.42
3	3	Глубинное водопонижение	-	-	-	-	I5.06	I5.06	I5.06
4	4	Отопление	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
5	5	Вентиляция	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23
6	6	Водопровод	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0,83	0.83
7	7	Горячее водоснабжение	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
8	8	Канализация	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
9	9	Теплоснабжение установок II+I3	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
I0	I0	Узел управления насосной станции	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
II	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов /с решетками-дробилками РД-600/	5I.97	5I.97	5I.97	5I.97	5I.97	5I.97	5I.97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I2	Гардеробное оборудование	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
I3	I3	Электроосвещение	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
I4	I4	Приборы и средства связи	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
I5	I5	Приборы и средства автоматизации	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59	I0.59
I6	I6	Силовое электрооборудование	43,5	43,5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5
I7	I7	Электроснабжение	I3.5	I3.5	I3.5	I3.5	I3.5	I3.5	I3.5
		ИТОГО:	249.54	263.08	252.98	273.25	275.27	283.52	284.57

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова

Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов

Составил ведущий инженер Г.Г.Тарелкин

Проверила руководитель группы В.А.Ливерцева

gost.e-ecolog.ru