

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-13 86

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ВАКУУМ-  
ФИЛЬТРАМИ Вск ОУ-10-1,8

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ II

С М Е Т Ы

(Стр.152- 255 )

21160-10  
ЦЕНА 2-01

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Спальная

Сдано в печать VII

Заказ № 11032

Тираж

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-10-1,8" на электроосвещение

Сметная стоимость	4,62	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	4,62	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	220	руб.
2. 1 м2 общей площади здания	4,29	руб.
3. 1 м3 объема здания	0,75	руб.

Основание: спецификация ЭО-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Монтаж

I	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100А на вводе количество групп до 6	100шт	0,05	386,00	I9	$\frac{7}{7}$	7	$\frac{7}{7}$
---	---------	---	-------	------	--------	----	---------------	---	---------------

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	100шт	0,15	93,00	14	$\frac{-}{12}$	5	$\frac{7}{2}$
3	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,30	278,00	83	$\frac{-}{34}$	17	$\frac{17}{5}$
4	8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	100шт	0,08	60,30	5	$\frac{-}{4}$	1	$\frac{3}{1}$
5	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,17	103,00	18	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
6	8-364-I	Кронштейн переход на опоре	шт	1,00	1,74	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	8-370-3	Светильники вне зданий с лампами ртутными	шт	1,00	2,00	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
8	8-592-I	Патрон стенной или потолочный	100шт	0,01	15,40	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,90	167,00	150	$\frac{-}{106}$	6I	$\frac{45}{14}$
10	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,02	127,00	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
11	8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,07	179,00	13	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
12	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,09	25,10	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
13	8-59I-7	Розетка штепсельная типе для скрытой проводки	100шт	0,26	20,80	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	100шт	0,14	30,00	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
15	8-59I-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,06	23,80	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
16	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,52	19,60	10	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
17	8-59I-3	Выключатель герметический	100шт	0,18	49,80	9	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
18	8-396-6	Кабель сечением до 10 мм <sup>2</sup> на тросе	100м	0,70	127,00	89	$\frac{-}{27}$	11	$\frac{16}{5}$
19	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	4,40	60,80	268	$\frac{-}{203}$	103	$\frac{100}{37}$
20	8-146-I	Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100м	1,10	48,00	53	$\frac{-}{34}$	20	$\frac{14}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	8-402-I	Провода марок АППВ при открытой проводке	100м	6,20	16,50	102	$\frac{-}{82}$	50	$\frac{32}{10}$
22	8-409-I	Затягивание проводов в трубы первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,60	<del>4,88</del>	3	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
23	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,60	1,21	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
24	8-417-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,60	15,90	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
25	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	16,00	1,33	21	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			1264	$\frac{-}{563}$	327	$\frac{236}{78}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб				888			
		Материалы	руб				318			
		Эксплуатация машин	руб				158			
		Зарботная плата машинистов	руб				78			
		Основная зарботная плата	руб				327			
		Всего зарботная плата	руб				405			
		Накладные расходы	руб				284			
		Плановые накопления	руб				92			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				1264			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
26	1517-2490	Шиток осветительный ЯОУ-8501	шт	4,00	42,12	168	=	-	=	
27	1517-2491	То же, ЯОУ-8502	шт	1,00	57,24	57	=	-	=	
28	156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	7,00	13,70	96	=	-	=	
29	1507-1197	Светильник НСПИ-100-231	шт	35,00	5,83	204	=	-	=	



902-5-13.86

(IX.2)

158

21160-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	I507-1218	То же, НСП20-500-234	шт	18,00	12,53	226	=	-	=
31	I507-1057	Светильник подвесной НПП03-100-001У3	шт	5,00	10,15	51	=	-	=
32	I507-7026	Патрон Е40ДК-07	1000шт	0,001	491,40	1	=	-	=
33	I507-1139	Светильник ЛСП04(2x40)	шт	9,00	20,52	185	=	-	=
34	I507-1147	Светильник подвесной ПВЛМ-2x40-01 УХЛ4	шт	2,00	17,82	36	=	-	=
35	I53-189	Светильник типа РКУ01-250- -007У1	шт	1,00	34,60	35	=	-	=
36	I53-139	Светильник НПО19x60	шт	4,00	1,57	6	=	-	=
37	I53-139	То же, НПО16x60	шт	8,00	1,57	13	=	-	=
38	I53-152	Светильники типа ЛПО02-2,40/П-01УХЛ4	шт	81,00	18,10	1466	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	I53-I89	Светильник типа РКУ01-250-007У1	шт	1,00	34,60	35	==	-	==
40	I53-I7	Светильники переносные типа РВС-42У2	шт	3,00	3,24	10	==	-	==
41	I53-23I	Лампы ЛБ40	10шт	18,40	7,20	132	==	-	==
42	I53-240	Лампы ртутные ДРЛ125	10шт	0,10	45,20	5	==	-	==
43	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	18,40	1,42	26	==	-	==
44	I53-265	Лампы Б220-230-60	10шт	1,30	0,99	1	==	-	==
45	I53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	4,00	1,08	4	==	-	==
46	I53-287	Лампы Г220-230-300	10шт	1,80	1,86	3	==	-	==
47	I53-308	Лампы М036-40	10шт	0,30	0,83	1	==	-	==

902-5-13.86

(IX.2)

I60

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I5040I-55	Розетка для открытой установки	шт	9,00	0,28	3	==	-	==
49	I5040I-57	То же, для скрытой установки	шт	26,00	0,29	8	==	-	==
50	I504-I709I	Розетка штепсельная для сырых помещений РШ-Ц-20-IP43-0I-I	шт	I4,00	0,70	10	==	-	==
5I	I504-I7077	Выключатель для скрытой проводки	шт	58,00	0,15	9	==	-	==
52	I5040I-75	Выключатель герметический	шт	I8,00	0,35	6	==	-	==
53	2405-I364	Коробки ответвительные KOP-73У3	шт	50,00	0,43	22	==	-	==
54	2405-I365	Коробки ответвительные KOP-74-У3	шт	30,00	0,44	13	==	-	==
55	I54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	40,00	I,63	65	==	-	==

902-5-13.86

(IX.2)

I6I

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	I56-80	Коробка протяжная У994У3	шт	10,00	0,66	7	==	-	==
57	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5	1000м	0,40	166,00	66	==	-	==
58	I5I-I076	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2x4	1000м	0,05	190,00	10	==	-	==
59	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 3x2,5	1000м	0,06	191,00	11	==	-	==
60	I5I-I093	То же, сеч. 3x6+1x4 кв.мм	1000м	0,05	339,60	17	==	-	==
6I	I5I-I094	То же, сеч.3x10+1x6 кв.мм	1000м	0,06	448,80	27	==	-	==
62	I52-I96	Провода силовые марки АППВ с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5	1000м	0,50	49,20	25	==	-	==

902-5-13.86

(IX.2)

162

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	I52-I99	Провода силовые марки АППВ с числом жил и сечением, мм2: 3x2,5	1000м	0,12	71,00	9	==	-	==
64	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2x5	1000м	0,12	28,40	3	==	-	==
65	503-80I24II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида	1000мм	0,06	334,80	20	==	-	==
66	2405-Д9	Кронштейн КО	шт	1,00	13,42	13	==	-	==
		Всего по разделу	2		руб	3354			
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб	3105			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	3103			
		Плановые накопления			руб	249			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	3354			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб			4618	-	327	<u>236</u>
							563		78
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			3993			
		Материалы	руб			318			
		Эксплуатация машин	руб			158			
		Заработная плата машинистов	руб			78			
		Основная заработная плата	руб			327			
		Всего заработная плата	руб			405			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3103			
		Накладные расходы	руб			284			
		Плановые накопления	руб			341			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4618			

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:  
составил вед.инженер  
проверил рук.группы

Перф.франия:  
подготовил инженер  
проверил рук.группы

*Алаев*

*Калинина*

*Сафарова*

*Щербакова*

*Новикова*

*Шошина*

В.Алаев

Т.Калинина

И.Сафарова

В.Щербакова

Е.Новикова

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-10-1,8" на электросиловое оборудование

Сметная стоимость	6,15 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,73 тыс.руб.
б) монтажных работ	3,42 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	292,86 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	3,17 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,55 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С0  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты	В т.числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Оборудование и монтаж									
Щиток учета Щ070-1-96 - 1шт									
I	1517-1102	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппара- туры 800x360x600 мм	шт	1,00	16,30	16	=	-	=

902-5-1386

(IX.2)

I65

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
3	I70I-8038	Счетчик активной энергии универсальный СА4У-И672М	шт	1,00	10,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	I70I-805I	Счетчик реактивной энергии универсальный СР4У-И673М	шт	1,00	10,80	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	I5I7-I477I	Приборы измерительные, регистрирующие счетчики	шт	2,00	1,85	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	8-574-55	Подготовка к включению счетчика	шт	2,00	1,19	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
7	I504-I7077	Выключатель 02020	шт	1,00	0,14	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	I5I7-I453I	Выключатели НК	шт	1,00	1,00	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	8-574-56	Подготовка к включению выключателя	шт	1,00	0,55	I	==	-	==
10	1507-7026	Патрон ЭП-5	1000шт	0,002	455,00	I	==	-	==
11	1517-14811	Патрон	шт	2,00	0,75	2	==	-	==
12	8-574-56	Подготовка к включению патрона	шт	2,00	0,55	I	== I	I	== -
13	1504-1011	Выключатель автоматический число полюсов-3 АП50Б-3М	шт	1,00	3,95	4	==	-	==
14	1517-13513	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	2,70	3	==	-	==
15	8-574-23	Подготовка к включению автомат установочный трех-полюсный на ток до 63А	шт	1,00	1,14	I	== I	I	== -

902-5-13.86

(IX.2)

167

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	20,00	0,40	8	=	-	=
		Шкаф распределительный ШР73504-54У2 - 2шт							
17	I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II 1600x700x300 мм	шт	2,00	53,00	106	=	-	=
18	8-572-5	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600-1000 мм	шт	2,00	5,24	10	= 6	4	$\frac{2}{1}$
19	I504-2028	Рубильник 400А, число полюсов-3 Р24МЗ	шт	2,00	7,00	14	=	-	=
20	I5I7-I3653	Рубильники главных цепей св.250-400А	шт	2,00	3,30	7	=	-	=
21	8-574-2	Подготовка к включению рубильник на ток до 630А	полюс	6,00	1,42	9	= 3	3	=

902-5-13.16

(IX.2)

I68

21160-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	I504-3097	Предохранитель НПН2-60	шт	48,00	0,19	9	—	-	—
23	I517-I380I	Предохранители	шт	48,00	1,20	58	—	-	—
24	8-574-6	Подготовка к включению предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	48,00	0,66	32	— I6	I6	— -
25	I517-II0I	Ящик управления ЯУБ113-03А2Н(03Б2В) - 2шт Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм	шт	2,00	15,20	30	—	-	—
26	8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х350 мм	шт	2,00	1,08	2	— I	I	— -
27	ТПЭП-380	Блок РБУ510I-03А3	шт	2,00	22,83	46	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	ТПЭП-380	Подготовка к включению	шт	2,00	5,58	II	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
29	I5I7-I506	Установка панели в шкафу открытого исполнения, закрепление специальными деталями	шт	2,00	1,50	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIV3	шт	4,00	0,80	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
3I	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления KE	шт	4,00	1,25	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32	8-574-48	Подготовка к включению кнопка управления количество штифтов 2	шт	4,00	0,78	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
33	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	2,00	1,40	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34	I5I7-I48II	Арматура сигнальная	шт	2,00	0,75	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	2,00	0,55	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
36	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	40,00	0,40	I6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Ящик управления Я0И5901-3274СУХЛ4-2Т							
37	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	шт	2,00	I6,30	33	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{I}$
39	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I А63-МГ	шт	2,00	I,45	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	I,05	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-13.86

(IX.2)

I7I

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	8-574-18	Подготовка к включению автомат установочный одно- полюсный на ток до 50А	шт	2,00	0,23	I	=	-	=
42	I504-I40I	Автомат АЕ2023	шт	4,00	6,60	26	=	-	=
43	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А	шт	4,00	2,70	II	=	-	=
44	8-574-23	Подготовка к включению автомат установочный трех- полюсный на ток до 63А	шт	4,00	1,14	5	= 3	3	= -
45	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004	шт	4,00	6,60	26	=	-	=
46	I5I7-I386I	Пускатели магнитные на 63А	шт	4,00	4,20	I7	=	-	=
47	8-574-44	Подготовка к включению пускатель магнитный ток до 40А	шт	4,00	1,15	5	= 2	2	= -

902-5-13.86

(IX.2)

I72

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I5I7-I2237	Приставка ПЛ2004	шт	4,00	1,70	7	=	-	=
49	I504-I3326	Реле РЛ102104	шт	4,00	3,00	12	=	-	=
50	I5I7-I436I	Реле токовые до 400А	шт	4,00	3,00	12	=	-	=
51	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	4,00	1,19	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
52	I504-I2235	Реле РЛ13104	шт	2,00	4,20	8	=	-	=
53	I5I7-I429I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	2,00	3,75	7	=	-	=
54	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	2,00	1,19	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

902-5-43.86

(IX.2)

I73

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета ПКУЗ-12УЗ	шт	4,00	3,40	I4	=	-	=
56	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	4,00	I,25	5	=	-	=
57	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	$\frac{-}{I}$	I	=
58	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	4,00	0,55	2	=	-	=
59	I5I7-I379I	Предохранители до I00А	шт	4,00	0,65	3	=	-	=
60	8-574-6	Подготовка к включению предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	4,00	0,66	3	$\frac{-}{I}$	I	=



902-5-13.86

(IX.2)

I74

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	I504-I8093	Кнопка ПКЕI22-2	шт	4,00	I,95	8	==	-	==
62	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления ПКЕ	шт	4,00	I,25	5	==	-	==
63	8-574-48	Подготовка к включению кнопка управления количество штифтов 2	шт	4,00	0,78	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
64	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	240,00	0,40	96	==	-	==
65	I5I7-II02	Ящик управления ЯОИ5I0I-2374УХЛ4- Iшт Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппа- ратуры 800x360x600 мм	шт	I,00	I6,30	I6	==	-	==
66	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	I,00	4,72	5	$\frac{=}{3}$	2	$\frac{I}{-}$

902-5-13 86

(IX.2)

175

21160 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	I504-I058	Выключатель автоматический число полюсов-3 АЕ2033-10	шт	1,00	7,80	8	=	-	=
68	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключате- ля автоматического до 63А	шт	1,00	2,70	3	=	-	=
69	8-574-23	Подготовка к включению автомат установочный трех- полюсный на ток до 63А	шт	1,00	1,14	1	= 1	1	= -
70	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I А63-МГ	шт	1,00	1,45	1	=	-	=
71	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	1,05	1	=	-	=
72	8-574-I8	Подготовка к включению автомат установочный одно- полюсный на ток до 50А	шт	1,00	0,23	1	=	-	=

902-5-13 86

(IX.2)

I76

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004	шт	I,00	6,60	7	=	-	=
74	I504-I224I	Приставка ПМЛ2204	шт	2,00	2,70	5	=	-	=
75	I504-I2238	Приставка ПМЛIIO4	шт	I,00	I,70	2	=	-	=
76	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63A	шт	I,00	4,20	4	=	-	=
77	8-574-44	Подготовка к включению пускатель магнитный ток до 40A	шт	I,00	I,15	I	= I	I	= -
78	I504-I2236	Реле РМЛI220	шт	5,00	4,20	2I	=	-	=
79	I5I7-I429I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	5,00	3,75	I9	=	-	=

902-5-13.86

(IX.2)

I77

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	5,00	1,19	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
81	I504-I3326	Реле РТЛ	шт	1,00	3,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
82	I5I7-I436I	Реле токовые 400А	шт	1,00	3,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
83	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	1,00	1,19	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
84	I504-I5462	Реле ВЛ-40	шт	1,00	24,00	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
85	I5I7-I429I	Реле времени с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	1,00	3,75	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
86	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	1,00	1,19	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

902-5-13.86

(IX.2)

I78

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ	шт	1,00	2,60	3	=	-	=
88	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	1,00	1,25	I	=	-	=
89	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	1,00	0,43	I	=	-	=
90	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета ПКУЗ-12УЗ	шт	1,00	3,40	3	=	-	=
9I	I5I7-I445I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	1,00	1,25	I	=	-	=
92	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	2,00	0,43	I	=	-	=

902-5-13.86

(IX.2)

I79

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	1,00	0,55	I	=	-	=
94	I5I7-I379I	Предохранители до I00A	шт	1,00	0,65	I	=	-	=
95	8-574-6	Подготовка к включению предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	1,00	0,66	I	=	-	=
96	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	I44,00	0,40	58	=	-	=
		Ящик управления ЯУ5III-I3B2Г - 2шт							
97	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	шт	2,00	16,30	33	=	-	=
98	8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600x400x350 мм	шт	2,00	1,08	2	= I	I	= -

902-5-13.86

(IX.2)

180

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	I504-I10I	Выключатель автоматический число полюсов-3 А-3I24	шт	2,00	16,70	33	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I00	I5I7-I3523	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А	шт	2,00	5,00	10	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I0I	8-574-24	Подготовка к включению автомат установочный трех- полюсный на ток до I60А	шт	2,00	1,77	4	<u>—</u> 2	2	<u>—</u>
I02	I504-4046	Пускатель электромагнитный неревверсивный ПАЕ-4I2У4	шт	2,00	22,00	44	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I03	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I04	8-574-45	Подготовка к включению пускатель магнитный ток до I00А	шт	1,00	1,67	2	<u>—</u> I	I	<u>—</u>

902-5-43.86

(IX.2)

I8I

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	4,00	0,55	2	=	-	=
I06	I5I7-I379I	Предохранители до IOOA	шт	4,00	0,65	3	=	-	=
I07	8-574-6	Подготовка к включению предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	4,00	0,66	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I08	I507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	I,00	I,00	I	=	-	=
I09	I5I7-I48II	Арматура светосигнальная	шт	I,00	0,75	I	=	-	=
II0	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	I,00	0,55	I	=	-	=
III	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 четырехсекционный УП-53I2	шт	2,00	3,25	6	=	-	=



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	2,00	2,50	5	=	-	=
II3	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цегль	8,00	0,43	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
II4	I504-I80II	Кнопки управления KE-0IIY3	шт	2,00	0,80	2	=	-	=
II5	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления KE	шт	2,00	I,25	2	=	-	=
II6	8-574-47	Подготовка к включению кнопка управления количеством штифтов I	шт	2,00	0,45	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
II7	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	80,00	0,40	32	=	-	=
II8	I5I7-II02	Ящик управления ЯУ5III-23A2Б - 3шт Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппа- ратуры 800x360x600 мм	шт	3,00	I6,30	49	=	-	=

902-5-13.86

(IX.2)

I83

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II9	8-573-6	Шкаф управления навесной высотой ширина и глубина до 600x400x350 мм	шт	3,00	1,08	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I20	I504-II0I	Выключатель автоматический число полюсов-3 номинальный ток А 100 АЗ124	шт	3,00	16,70	50	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I21	I5I7-I3523	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А	шт	3,00	5,00	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I22	8-574-24	Подготовка к включению автомат установочный трехполюсный на ток до I60А	шт	3,00	1,77	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I23	I504-4074	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПАЕ-5I2У4	шт	3,00	26,00	78	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I24	I5I7-I387I	Пускатели магнитные до I60А	шт	3,00	4,70	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-13.86

(IX.2)

184

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	8-574-45	Подготовка к включению пускатель магнитный ток до 100А	шт	3,00	1,67	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I26	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	6,00	0,55	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I27	I517-1379I	Предохранители до 100А	шт	6,00	0,65	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I28	8-574-6	Подготовка к включению предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	6,00	0,66	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I29	I507-5043	Арматура светосигнальная АБУ2	шт	3,00	1,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I30	I517-148II	Арматура сигнальная	шт	3,00	0,75	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I31	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	3,00	0,55	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I32	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-5312 четырехсекцион- ный	шт	3,00	3,25	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I33	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	3,00	2,50	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I34	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	I2,00	0,43	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I35	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-01IY3	шт	6,00	0,80	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I36	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	6,00	I,25	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I37	8-574-47	Подготовка к включению кнопка управления количество штифтов; I	шт	6,00	0,45	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	1517-1496I	Установка зажима отводной рейки	шт	45,00	0,40	18	==	-	==
		Ящик управления ЯУ5115-03Б2Д(03А2П) - 2шт							
139	1517-1102	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	шт	2,00	16,30	33	==	-	==
140	8-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600x400x350 мм	шт	2,00	1,08	2	== I	I	== -
141	ТЭП-38I	Блок управления РБУ510I	шт	2,00	25,28	5I	==	-	==
142	ТЭП-38I	Подготовка к включению	шт	2,00	5,58	II	== 5	5	== -
143	1517-1506	Установка панели в шкафу открытого исполнения, закрепление специальными деталями	шт	2,00	1,50	3	==	-	==

902-5-43.86

(IX.2)

187

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	I504-I80II	Кнопки управления KE-011УЗ	шт	8,00	0,80	6	=	-	=
I45	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления KE	шт	8,00	1,25	10	=	-	=
I46	8-574-47	Подготовка к включению кнопка управления количество штифтов I	шт	8,00	0,45	4	$\frac{=}{2}$	2	=
I47	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 четырехсекцион- ный	шт	4,00	3,25	13	=	-	=
I48	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	4,00	2,50	10	=	-	=
I49	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	16,00	0,43	7	$\frac{=}{3}$	3	=
I50	I507-5043	Арматура светосигнальная АБУ2	шт	4,00	1,00	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I51	I517-I48II	Арматура светосигнальная	шт	4,00	0,75	3	==	-	==
I52	8-574-56	Подготовка к включению арматуры светосигнальной	шт	4,00	0,55	2	== I	I	== -
I53	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	8,00	0,55	4	==	-	==
I54	I517-I379I	Предохранители до 100А	шт	8,00	0,65	5	==	-	==
I55	8-574-6	Подготовка к включению предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	8,00	0,66	5	== 3	3	== -
I56	I517-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	50,00	0,40	20	==	-	==
I57	I517-II02	Ящик управления ЯУ5121-03Г2Н - 2шт Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	шт	2,00	16,30	33	==	-	==

902-5-13 86

(IX.2)

189

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I58	8-573-6	Шкаф управления навесной высотой ширина и глубина до 600x400x350 мм	шт	2,00	1,08	2	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{-}$
I59	I504-I009	Выключатель автоматический число полюсов-3 АП50-3У4У	шт	2,00	2,25	4	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I60	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I6I	8-574-23	Подготовка к включению автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
I62	I504-4220	Пускатель электромагнитный непереворсивный ПМЕ-III	шт	4,00	3,00	12	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I63	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	шт	4,00	4,20	17	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$



902-5-13.36

(IX.2)

I90

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64	8-574-44	Подготовка к включению пускатель магнитный ток до 40А	шт	4,00	1,15	5	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
I65	I507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	4,00	1,00	4	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I66	I517-148II	Арматура сигнальная	шт	4,00	0,75	3	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I67	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	4,00	0,55	2	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{-}$
I68	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	8,00	0,55	4	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I69	I517-1379I	Предохранители до 100А	шт	8,00	0,65	5	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

902-5-13 86

(IX 2)

I9I

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	8-574-6	Подготовка к включению предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	8,00	0,66	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I71	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 четырехсекционный	шт	4,00	3,25	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I72	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	4,00	2,50	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I73	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	16,00	0,43	7	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I74	I504-I80II	Кнопки управления KE-0IIY3	шт	8,00	0,80	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I75	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления KE	шт	8,00	1,25	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I76	8-574-47	Подготовка к включению кнопка управления количество штифтов I	шт	8,00	0,45	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I77	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	60,00	0,40	24	—	-	—
I78	8-523-3	Ящик с выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 25А	шт	2,00	2,9I	6	$\frac{—}{3}$	3	—
I79	I504-4549	Пускатель ПМЛ-I23002	шт	7,00	12,20	85	—	-	—
I80	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене	шт	7,00	3,40	24	$\frac{—}{10}$	10	—
I8I	I504-9I86	Выключатель путевой ВП-I6	шт	I,00	4,90	5	—	-	—
I82	8-539-7	Выключатель путевой на металлическом основании	шт	I,00	0,86	I	—	-	—
I83	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене на ток до 25А	шт	2,00	2,60	5	$\frac{—}{3}$	3	—

902-5-13 86

(IX.2)

193

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	I504-I8093	Пост управления ПKE-2I2-2	шт	2,00	I,95	4	<u>   </u>	-	<u>   </u>
185	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,99	4	<u>   </u> 2	2	<u>   </u> -
186	I508-60I3	Конденсаторные установки УК2-0,38-50 У3	шт	I,00	335,00	335	<u>   </u>	-	<u>   </u>
187	8-I02-I	Шкаф управления	шт	I,00	18,30	18	<u>   </u> 17	13	<u>   </u> 2
188	ТЭП-30	Панель Щ0-70-I-30	шт	I,00	115,64	116	<u>   </u>	-	<u>   </u>
189	ТЭП-30	Подготовка к включению	шт	I,00	15,33	15	<u>   </u> 6	6	<u>   </u> -
190	ТЭП-I0	Панель Щ0-70-I-26	шт	2,00	184,24	368	<u>   </u>	-	<u>   </u>

902-5-13 86

(IX.2)

I94

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I91	ТПЭП-10	Подготовка к включению	шт	2,00	34,65	69	$\frac{-}{29}$	29	$\frac{-}{-}$
I92	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм	м	2,40	3,33	8	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{I}$
I93	ТПЭП-89	Панель торцевая	шт	1,00	5,88	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I94	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм	м	0,60	3,33	2	$\frac{-}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
I95	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	32,00	1,16	37	$\frac{-}{12}$	I2	$\frac{-}{-}$
I96	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,50	27,80	I4	$\frac{-}{9}$	8	$\frac{I}{-}$

902-5-43.86

(IX.2)

195

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100м	1,50	1,34	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
198	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,31	108,00	33	$\frac{-}{22}$	11	$\frac{11}{3}$
199	8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,80	7,24	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
200	8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм.	100м	0,35	11,00	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
201	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,30	15,90	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-13.86

(IX.2)

196

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	8-417-7	Труба винипластовая в перекры- тиях под заливку бетоном, вну- тренний диаметр до 50 мм	100м	0,15	15,60	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
203	8-406-6	Труба стальная в готовых бо- роздах перекрытиях под залив- ку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,10	29,90	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
204	8-406-7	Труба стальная в готовых бо- роздах перекрытиях под залив- ку бетоном или в земле диаметр до 80 мм	100м	0,05	43,80	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
205	II-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 32	шт	20,00	1,47	29	$\frac{-}{24}$	23	$\frac{I}{-}$
206	8-509-I	Шноповод троллейный на ток до 400А на кронштейнах массой до 2 кг	100м	0,30	289,00	67	$\frac{-}{40}$	12	$\frac{28}{9}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на троссе	10м	9,50	11,60	110	$\frac{-}{27}$	26	$\frac{1}{-}$
208	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, сум- марное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	4,88	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
209	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,30	1,21	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
210	8-409-3	Затягивание кабеля сеч. до 16 кв.мм	100м	0,95	9,29	9	$\frac{-}{8}$	4	$\frac{4}{1}$
211	8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса 1 м до: 1 кг	100м	0,75	10,00	8	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
212	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответви- тельных коробок суммарное се- чение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	1,00	60,80	61	$\frac{-}{45}$	23	$\frac{22}{8}$



902-5-13 86

(IX.2)

198

2160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	68,00	7	$\frac{-}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
214	8-146-I	Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса 1 м до. 3 кг	100м	1,50	48,00	72	$\frac{-}{46}$	27	$\frac{19}{6}$
215	8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	5,75	37,50	216	$\frac{-}{196}$	64	$\frac{132}{42}$
216	8-148-I	Кабель до 35 кв.по установленным конструкциям и лоткам, масса 1 м до: 2 кг	100м	1,75	12,90	23	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
217	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 7	шт	24,00	0,49	12	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	8-153-20	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до. 10 с количеством жил 10	шт	2,00	0,79	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
219	8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	12,00	1,33	16	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
220	8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм <sup>2</sup>	шт	20,00	1,61	32	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
221	8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм <sup>2</sup>	шт	2,00	2,17	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			4427	$\frac{-}{689}$	453	$\frac{236}{75}$
		В том числе							
		Стоимость оборудования	руб			2527			
		Запасные части	руб			40			
		Тара и упаковка	руб			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб			89			
		Заготов.-складские расходы	руб			22			
		Комплектация	руб			10			
		Всего, стоимость оборудования	руб			2729			
		Стоимость монтажных работ	руб			1184			
		Материалы	руб			416			
		Эксплуатация машин	руб			161			
		Заработная плата машинистов	руб			75			
		Основная заработная плата	руб			453			
		Всего заработная плата	руб			528			
		Накладные расходы	руб			393			
		Планные накопления	руб			121			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1698			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
222	I54-33	Выключатели и переключатели защищенные, типа ППЗ-10/Н2 56	шт	2,00	5,52	11	=	-	=
223	I517-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-60	шт	2,00	16,68	33	=	-	=

902-5-13.86

(IX.2)

201

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	2405-1862	Стойки КИ151У3	1000шт	0,05	337,68	17	=	-	=
225	2405-1696	Полки КИ161У3	1000шт	0,15	139,36	21	=	-	=
226	2405-1-1330	Лоток НЛ5-П2У3	шт	135,00	1,02	138	=	-	=
227	2405-11611	Коробка клеммная У-615	шт	20,00	9,31	186	=	-	=
228	2405-1015	Вводы гибкие КИ085У3	шт	30,00	2,37	71	=	-	=
229	2405-1017	Вводы гибкие КИ087У3	шт	5,00	2,74	14	=	-	=
230	159-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32	10м	8,00	2,48	20	=	-	=
231	159-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50	10м	3,50	5,40	19	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	24I649-I05I	Рукав металлический негерметичный P3-Ц-X д-22 мм	1000м	0,04	228,69	8	=	-	=
233	0II3-3.I	Трубы электросварные д-32 мм	м	10,00	0,34	3	=	-	=
234	0II3-3.I	То же, д-59 мм	м	5,00	0,68	3	=	-	=
235	503-80I25I2	Трубы д-32 мм из непластифицированного поливинилхлорида средний	1000мм	0,03	527,24	16	=	-	=
236	503-80I28I2	Трубы д-63 мм из непластифицированного поливинилхлорида	1000мм	0,02	1614,00	24	=	-	=
237	I56-I96	Шинопровод троллейные 250А ШГА75 У260А У3	секция	1,00	25,40	25	=	-	=
238	I56-I94	Шинопровод троллейный 250А ШГА75	секция	1,00	10,60	11	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	I56-I95	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2603 УЗ	секция	1,00	15,30	15	=	-	=
240	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2603УЗ	секция	4,00	6,59	26	=	-	=
241	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 УЗ	секция	2,00	35,10	70	=	-	=
242	I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 УЗ	шт	5,00	4,10	21	=	-	=
243	I56-215	Шинопроводы троллейные 250А ШТМ73	шт	2,00	2,44	5	=	-	=
244	2405-2254	Каретка токосъемная У2628	шт	2,00	53,60	107	=	-	=
245	2405-2234	Шинопроводы троллейные ШТА75 У2705 УЗ	секция	3,00	75,04	225	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246	I5I-2290	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 10x4	1000м	0,01	522,00	5	=	-	=
247	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x2,5	1000м	0,16	195,00	32	=	-	=
248	I5I-II96	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5	1000м	0,06	179,00	11	=	-	=
249	I5I-I252	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> . 3x2,5	1000м	0,14	222,00	30	=	-	=
250	I5I-I252	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм	1000м	0,49	288,60	141	=	-	=
251	I5I-I253	То же, сеч. 4x4 кв.мм	1000м	0,10	347,10	33	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
252	I5I-I256	То же, сеч. 4xI6 кв.мм	I000м	0,II	768,30	8I	=	-	=
253	I5I-I257	То же, сеч. 4x25 кв.мм	I000м	0,II	I025,70	II3	=	-	=
254	I5I-I259	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x50	I000м	0,0I	I250,00	I3	=	-	=
255	I5I-I542	Кабель КРПТ сеч. 3x4+Iх2,5 кв.мм	I000м	0,IO	447,60	43	=	-	=
256	I509-I40	Провод ПГВ сеч. 2,5 кв.мм	I000м	0,04	68,30	3	=	-	=
		Всего по разделу 2		руб		I722			
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ		руб		I594			
		Стоимость материалов и конструкций		руб		I592			
		Плановые накопления		руб		I28			
		Всего, стоимость монтажных работ		руб		I722			



902-5-13.86

(IX.2)

206

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб			6149	-	453	<u>236</u>
							689		75
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			2527			
		Запасные части	руб			40			
		Тара и упаковка	руб			41			
		Транспортные расходы	руб			89			
		Заготов.-складские расходы	руб			22			
		Комплектация	руб			10			
		Всего, стоимость оборудования	руб			2729			
		Стоимость монтажных работ	руб			2778			
		Материалы	руб			416			
		Эксплуатация машин	руб			161			
		Заработная плата машинистов	руб			75			
		Основная заработная плата	руб			453			
		Всего заработная плата	руб			528			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1592			
		Накладные расходы	руб			393			

902-5-13.86

(IX.2)

207

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			249			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3420			

Главный инженер проекта

*В.Алаев*

В.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Т.Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные

составил вед.инженер

*И.Сафарова*

И Сафарова

проверил рук группы

*В.Щербакова*

В Щербакова

Перфорация

подготовил инженер

*Е.Новикова*

Е.Новикова

проверил рук группы

*Л.Шошина*

Л Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-10-I,8" на КИП и автоматику

Сметная стоимость	4,33 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,01 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	206,19 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,15 руб.
3. I м3 объема здания	0,38 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прејскур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. чистая продук. прямые затраты	осн. з/пл. машин	экспл. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I704-40049	Индикатор уровня электронный ЭМУ-2	шт	2,00	71,00	142	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	II-207-I	Блок электронного индикатора уровня, устанавливаемый на стене	шт	2,00	3,14	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
3	II-207-3	Датчик электронного индикатора уровня, устанавливаемый на крышке резервуара, пластинчатый	шт	2,00	2,35	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
4	I704-50860	Сигнализатор уровня СУС-13-ПП-04-2	шт	6,00	98,00	588	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	II-206-6	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля: 2	компл	6,00	3,14	19	$\frac{-}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
6	I704-50857	Сигнализатор уровня СУС-13-ПП-02-1	шт	2,00	65,00	130	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-13 86

(IX 2)

210

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I704-50859	То же, СУС-13-ПП-04-1	шт	1,00	65,00	65	==	-	==
8	II-206-5	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля: 1	компл	3,00	2,05	6	$\frac{=}{6}$	6	==
9	I70648-I457	Термометр комнатный ТБ-2М  Щит автоматизации - 1к-т	шт	4,00	1,25	5	==	-	==
10	I5I7-II034	Щит ШЕК-800-800	к-т	1,00	113,00	113	==	-	==
11	II-686-1	Щит панельный с каркасом: двухсекционный	шт	1,00	3,56	4	$\frac{=}{3}$	3	==
12	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011У3	шт	2,00	0,80	2	==	-	==
13	I5I7-I4442	Кнопки цепей управления КЕ	шт	2,00	1,50	3	==	-	==

902-5-43.86

(IX.2)

2II

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	8-574-48	Подготовка к включению кнопка управления количе- ство штифтов 2	шт	2,00	0,78	2	<u>I</u>	I	<u>-</u>
I5	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номиналь- ный ток А 25, А63-МГ	шт	I,00	I,45	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I6	I5I7-I35I2	Установка и монтаж выклю- чател я автоматического до 63А	шт	I,00	2,00	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I7	8-574-I8	Подготовка к включению автомат установочный одно- полюсный на ток до 50А	шт	I,00	0,23	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I8	I507-5059	Табло световое ТСБ-Ш-УЗ-0I	шт	36,00	I,20	43	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I9	I5I7-I48I2	Табло световое	шт	36,00	0,85	3I	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-43.86

(IX.2)

212

21160-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	8-574-56	Подготовка к включению табло световое	шт	36,00	0,55	20	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
21	I504-I3333	Реле тока РТД-12	шт	1,00	33,50	34	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	I517-I4282	Реле тока с числом контак- тов от 1 до 4 типов	шт	1,00	2,90	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	шт	2,00	6,60	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	I517-I4292	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	2,00	4,40	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	3,00	1,19	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
26	I504-I9070	Щиток электропитания ЭЩП-2	шт	10,00	3,70	37	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-43,86

(IX.2)

213

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	I5I7-I5I0	Установка щитка электропитания	шт	10,00	0,47	5	=	-	=
28	8-574-56	Подготовка к включению щитка электропитания	шт	10,00	0,55	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
29	I6022-50II4	Звонок ЗВП	шт	1,00	8,70	9	=	-	=
30	I5I7-I4782	Приборы сигнальные звонки	шт	1,00	1,20	1	=	-	=
31	8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт	1,00	0,55	1	=	-	=
32	I70648-I259	Термометр П2	шт	2,00	0,90	2	=	-	=
33	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	шт	2,00	1,50	3	=	-	=



902-5-13.86

(IX.2)

214

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	I70648-I360	Термометр У 2	шт	3,00	0,90	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
35	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У	шт	3,00	2,00	6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
36	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	5,00	0,21	1	<u>—</u> I	I	<u>—</u> -
37	I704-5II27	Регулятор температуры ТМ-8	шт	1,00	110,00	110	<u>—</u>	-	<u>—</u>
38	II-406-5	Регулятор температуры	шт	1,00	2,48	2	<u>—</u> 2	2	<u>—</u> -
39	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	10,00	2,30	23	<u>—</u>	-	<u>—</u>
40	II-93-I	Манометр показывающий	шт	10,00	0,80	8	<u>—</u> 8	8	<u>—</u> -

902-5-13.86

(IX.2)

215

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I704-20016	Манометр показывающий электро- контактный ЭЖМВ-13	шт	5,00	7,80	39	<u>   </u>	-	<u>   </u>
42	II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный	шт	5,00	1,27	6	<u>   </u> 6	6	<u>   </u> -
43	I7-04 п.20652	Разделитель мембранный РМ-5320	шт	8	8,9	80	<u>   </u>	-	<u>   </u>
44	II-6I4-I	Монтаж разделителя мембран- ного	шт	8,00	3,90	3I	<u>   </u> 29	28	<u>   </u> -
45	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	6,00	54,00	324	<u>   </u>	-	<u>   </u>
46	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3 состоящий из ре- лейного блока и трех датчи- ков	компл	6,00	2,66	16	<u>   </u> 16	16	<u>   </u> -

902-5-13.86

(IX.2)

2I6

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	шт	3,00	1,00	3	—	-	—
48	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конст- рукции на стене с количе- ством элементов до 3	шт	3,00	1,99	6	— 3	3	—
49	I2-8II-I	Кран трехходовой диаметр условного прохода 10-25 мм	шт	7,00	0,76	5	— 5	5	—
50	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр услов- ного прохода 6-15 мм	шт	8,00	0,79	6	— 6	6	—
51	II-582-I	Коробка соединительная тип КСК, количество зажи- мов, до: 8	шт	9,00	0,97	9	— 6	6	—
52	II-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажи- мов, до: 16	шт	5,00	1,04	5	— 4	4	—

902-5-13 86

(IX.2)

217

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	I704-I0030	Термометр ТП1-100ЭЖ	шт	2,00	43,00	86	<u>   </u>	-	<u>   </u>
54	II-6-2	Термометр газовый (жидкостный) показывающий или самопишущий сигнализирующий электроконтактный	шт	2,00	1,66	3	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
55	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией	10м	2,60	5,58	15	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
56	II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 МПа	шт	22,00	0,34	7	<u>   </u> 7	6	<u>   </u> -
57	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	16,00	0,22	4	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
58	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	2,50	15,90	40	<u>   </u> 19	19	<u>   </u> -

902-5-13 86

(IX.2)

218

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	1,00	7,24	7	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
60	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	1,00	60,80	61	$\frac{-}{45}$	23	$\frac{22}{8}$
61	8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса 1 м до: 1 кг	100м	3,50	10,00	35	$\frac{-}{23}$	22	$\frac{1}{-}$
62	8-146-I	Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100м	11,85	48,00	569	$\frac{-}{367}$	216	$\frac{151}{48}$
63	8-403-I	Провод АПРГ по установленным стальным панелям, сечение до: 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,50	11,50	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

902-5-13.86

(IX.2)

219

24160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 7	шт	82,00	0,49	40	<u>      </u> 18	18	<u>      </u> -
65	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 14	шт	12,00	0,81	10	<u>      </u> 5	5	<u>      </u> -
		Всего по разделу I	руб			3492	<u>      </u> 644	468	<u>      </u> 176 56
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			1835			
		Запасные части	руб			36			
		Тара и упаковка	руб			37			
		Транспортные расходы	руб			75			
		Заготов.-складские расходы	руб			22			
		Комплектация	руб			11			
		Всего, стоимость оборудования	руб			2016			
		Стоимость монтажных работ	руб			966			
		Материалы	руб			311			
		Эксплуатация машин	руб			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов	руб			56			
		Основная зарботная плата	руб			468			
		Всего зарботная плата	руб			524			
		Накладные расходы	руб			403			
		Плановые накопления	руб			107			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1476			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
66	130-1039	Краны трехходовые муфтовые И6И86к диаметром 15 мм	шт	7,00	1,07	7	==	-	==
67	2307-10609	Вентиль муфтовый И5нжб6к дуб	шт	8,00	6,59	53	==	-	==
68	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8	шт	9,00	2,38	21	==	-	==
69	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16	шт	5,00	3,75	19	==	-	==

902-5-43.86

(IX.2)

22I

24160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	0II3-18.I	Трубы бесшовные д=20 мм	м	8,00	0,57	5	==	-	==
71	0II3-27.I	Трубы бесшовные коррозионно-стойкие	м	8,00	3,84	3I	==	-	==
72	I5I-I252	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	I000м	0,10	288,60	29	==	-	==
73	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4xI	I000м	0,0I	202,00	2	==	-	==
74	I5I-I8I6	Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7xI	I000м	0,02	28I,00	4	==	-	==
75	I5I-I807	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением, мм2: I0x0,75	I000м	0,05	335,00	I7	==	-	==



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> . 4x2,5	1000м	1,20	195,00	234	==	-	==
77	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 7x2,5	1000м	0,23	277,00	64	==	-	==
78	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> . 10x2,5	1000м	0,03	367,00	11	==	-	==
79	I52-392	Провода силовые марки ПРГН, сечением, мм <sup>2</sup> . 1,5	1000м	0,05	48,90	2	==	-	==
80	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32	10м	10,00	2.48	25	==	-	==
81	503-80I25I2	Трубы д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида	1000мм	0,25	527,24	132	==	-	==

902-5-13.86

(IX.2)

223

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	241829-6054	Отборные устройства	шт	22,00	2,09	46	<u>      </u>	-	<u>      </u>
		Всего по разделу 2	руб			841			
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			780			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			780			
		Плановые накопления	руб			61			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			841			
		Всего по смете	руб			4333	<u>      </u>	468	<u>176</u>
							644		56
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			1835			
		Запасные части	руб			36			
		Тара и упаковка	руб			37			
		Транспортные расходы	руб			75			
		Заготов.-складские расходы	руб			22			
		Комплектация	руб			11			
		Всего, стоимость оборудования	руб						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			1746			
		Материалы	руб			311			
		Эксплуатация машин	руб			120			
		Заработная плата машинистов	руб			56			
		Основная заработная плата	руб			468			
		Всего заработная плата	руб			524			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			780			
		Накладные расходы	руб			403			
		Плановые накопления	руб			168			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2317			

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил вед. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

*В.Алаев*  
*Т.Калинина*

В.Алаев

Т.Калинина

*И.Сафарова*

И.Сафарова

*В.Щербачева*

В.Щербачева

*Е.Новикова*  
*Л.Шошина*

Е.Новикова

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-10-1,8" На Связь и сигнализацию

Сметная стоимость I,16 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,55 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,61 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 55,24 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,57 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,10 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Оборудование и монтаж

1	6203-4	Аппарат телефонный ТАН-76-4	шт	5,00	10,30	51	=	-	=
2	10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: АТС	шт	5,00	0,37	2	= 2	2	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16022-20013	Комплект оперативной связи "Каскад-105"	компл	1,00	322,00	322	<u>—</u>	-	<u>—</u>
4	10-116-4	Коммутатор диспетчерской связи без усилительных устройств емкостью от 6 до 10 номеров	номер	1,00	0,89	1	<u>—</u> 1	1	<u>—</u>
5	Каталог Радиопром	Громкоговоритель 0,25 гд	шт	8,00	5,00	40	<u>—</u>	-	<u>—</u>
6	10-397-7	Громкоговоритель в помещении	шт	8,00	2,73	22	<u>—</u> 19	19	<u>—</u>
7	10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на стене	шт	1,00	0,67	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
8	10-841-2	Часы электрические вторичные	шт	8,00	3,16	25	<u>—</u> 23	23	<u>—</u>

902-5-43.86

(IX.2)

227

21160-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9	10-972-5	Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость 50x2	бокс	1,00	8,84	9	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
10	10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	2,00	4,01	8	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
11	10-975-12	Коробки УК-2П УК-2Р	шт	23,00	0,41	9	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
12	10-381-11	Розетка микрофонная	шт	8,00	0,36	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
13	10-743-1	Извещатели ПС автоматические однократного действия	шт	35,00	0,45	16	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
14	3608-2225	Диод КД-521А	шт	35,00	0,24	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	11-580-13	Приборы полупроводниковые (диоды)	шт	35,00	0,32	11	$\frac{-}{11}$	11	$\frac{-}{-}$

902-5-13.85

(IX.2)

228

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	3609-10127	Резистор постоянный непро- волочный МЛТ	10шт	0,30	0,12	-	=	-	=
17	II-580-II	Резисторы	шт	3,00	0,14	I	=	-	=
18	I6022-30066	Извещатель тревожной сигнала кнопочный ПКИЛ-9	шт	1,00	4,20	4	=	-	=
19	I0-743-3	Извещатели ПС автоматиче- ские многократного дейст- вия во взрывозащищенном исполнении	шт	1,00	1,32	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
20	I6022-30125	Извещатель дымовой ДИП-2	шт	2,00	37,00	74	=	-	=
21	I0-743-2	Извещатели ПС автоматиче- ские многократного дейст- вия в нормальном исполне- нии	шт	2,00	0,97	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	10-54-7	Кабель по стене бетонной масса 1 м, кг, до: 1	100м	0,30	31,60	9	$\frac{-}{8}$	6	$\frac{2}{1}$
23	10-54-12	Провод однопарный по стене	100м	7,10	11,20	80	$\frac{-}{77}$	77	$\frac{-}{-}$
24	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, пер- вый провод одножильный или многожильный в общей оплет- ке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	4,88	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	1,21	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26	8-417-5	Труба винилпластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,10	15,90	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
27	10-972-16	Защита кабеля металлически- ми желобами на лестничных клетках с проходом через желоба площадку по стене бетонной		10,00	2,45	24	$\frac{-}{17}$	13	$\frac{4}{1}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	10-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	2,00	6,15	12	<u>6</u>	5	<u>1</u>
		Всего по разделу I	руб			981	<u>202</u>	193	<u>9</u> 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			495			
		Запасные части	руб			9			
		Тара и упаковка	руб			11			
		Транспортные расходы	руб			20			
		Заготов.-складские расходы	руб			7			
		Комплектация	руб			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб			545			
		Стоимость монтажных работ	руб			244			
		Материалы	руб			35			
		Эксплуатация машин	руб			7			
		Заработная плата машинистов	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			193			
		Всего заработная плата	руб			195			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4			

902-5-13.86

(IX.2)

23I

2/160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			162			
		Плановые накопления	руб			30			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			436			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
29	290220-1248	Трансформатор ТАМУ-10	шт	1,00	3,35	3	==	-	==
30	17032-1056	Часы электровторичные ВП-24-314К	шт	8,00	16,53	132	==	-	==
31	155-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	8,00	0,16	1	==	-	==
32	155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	15,00	0,14	2	==	-	==
33	2402-4069	Датчик ИП-104-1	шт	35,00	0,27	9	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10	1000м	0,02	158,00	2	=	-	=
35	I5I-2729	Кабели связи марки ПРППМ, диаметром жилы, в мм: 1,2	1000м	0,02	64,70	1	=	-	=
36	I52-495	Провода марки ПТПЖ с чис- лом жил и диаметром 2х1,2 мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	22,90	1	=	-	=
37	I52-494	Провода марки ПТПЖ с чис- лом жил и диаметром 2х0,6 мм <sup>2</sup>	1000м	0,48	15,10	7	=	-	=
38	I52-489	Провод ТРВ сеч. 1х2х0,5	1000м	0,20	13,00	3	=	-	=
39	503-80I24II	Трубы д=25 мм из непластифи- цированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 тип средний	1000мм	0,01	334,80	3	=	-	=
Всего по разделу 2			руб			177			

I	2	3	4.	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			164			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			164			
		Плановые накопления	руб			13			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			177			
		Всего по смете	руб			1158	-	193	<u>9</u>
							202		2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			495			
		Запасные части	руб			9			
		Тара и упаковка	руб			11			
		Транспортные расходы	руб			20			
		Заготов.-складские расходы	руб			7			
		Комплектация	руб			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб			545			
		Стоимость монтажных работ	руб			408			
		Материалы	руб			35			
		Эксплуатация машин	руб			7			
		Заработная плата машинистов	руб			2			

902-5-43.86

(IX.2)

234

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб				193		
		Всего заработная плата	руб				195		
		Стоимость материалов и конструкций	руб				168		
		Накладные расходы	руб				162		
		Плановые накопления	руб				43		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				613		

Главный инженер проекта

*Алаев*

В. Алаев

Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные:

составил вед. инженер

*Сафарова*

И. Сафарова

проверил рук. группы

*Щербакова*

В. Щербакова

Перфорация:

подготовил инженер

*Новикова*

Е. Новикова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-10-I,8" на гардеробное оборудование

Основание: чертежи № AP-7

Сметная стоимость I,97 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискур. № укрупнен. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-т 56-01-01 п.320	Гардеробные шкафы Цена: 52xI,0I2xI,04	шт	36	54,72	I970
		Всего по смете	руб			I970

Составила

*Малютина*

Н.Малютина

Проверила

*Шкирева*

Т.Шкирева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами ВСХ ОУ-10-18, I" На общестроительные работы транспортной галереи

Сметная стоимость 13,09 тыс.руб.  
 Нормативно условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 623,52 руб.  
 2. 1 м2 общей площади  
 зданий 198,39 руб.  
 3. 1 м3 объема здания 65,96 руб.

Основание: КЖ42-44, АР10, КМ5, I2, КЖИ  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты	В том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грун- та с перемещением до 50 м Цена: (33,8+27,7x4)xI,I	I000м3	0,05	159,06	8			
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грун- та I группы на автосамосва- лы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,05	149,66	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	310-I	Перевозка до I км	т	60,00	0,29	I7			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы Цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,05	11,63	I			
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: 156+148,09x0,15	1000м3	0,14	178,21	25			
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную Цена: 74,5x1,2	100м3	0,04	89,40	4			
7	310-I	Перевозка до I км	т	241,50	0,29	70			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы Цена: 13,2+11,34x0,1	1000м3	0,14	14,33	2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I-I75 I-22-14 т.ч.п. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	1000м3	0,10	178,21	18			
		Цена: 156+148,09x0,15							
10	310-I	Перевозка до 1 км	т	180,25	0,29	52			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,08	32,67	3			
		Цена: (18,9+10,8)x1,1							
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	100м3	0,21	46,00	9			
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,82	9,69	8			
14	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М75	м3	1,81	29,30	53			
15	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 25 м3 из бетона М200	м3	35,36	34,63	1225			
		Цена: 33+(27,4-25,8)x1,02							

902-5-13.86

(IX.2)

239

21160-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	6-77 6-9-1	Установка анкерных болтов	т	0,13	651,00	85			
17	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,28	441,00	123			
18	147-29	Металлизация закладных деталей	т	0,28	178,00	50			
19	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	6,00	1,65	10			
20	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	6,00	13,50	81			
21	9-183 9-29-1	Монтаж металлоконструкций галереи	т	8,19	69,50	569			
22	121-2000	Стоимость металлоконструкций транспортной галереи	т	8,19	246,00	2015			
23	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	8,00	5,70	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ССЦ т. I п.8-417	Стоимость сборных ж/б плит по серии 3.016-3 ВПЗ марки П1-2 (8шт)	м2	36,00	9,78	352			
25	6-173 6-16-1	Монолитные участки в пере- крытии из бетона М200	м3	1,70	42,70	73			
26	124-10	Арматура класса А1	т	0,09	338,00	30			
27	124-12	Арматура класса А3	т	0,17	325,00	55			
28	8-30 8-5-1	Стены кирпичные при высоте этажа до 5 м	м3	8,03	34,20	275			
29	8-57 8-7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	0,21	13,10	3			
30	7-516 7-42-4-1.8	Установка стеновых блоков	шт	11,00	2,49	27			
31	ССЦ т. I п.8-399	Стоимость стеновых блоков из керамзитобетона М-50 объемным весом 1000 кг/м3 по серии 3.016-3 вып.3 марки В-1 (11шт)	м3	2,53	49,00	124			

902-3-13.86

(IX.2)

24I

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,59	25,00	I5			
33	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,10	32,10	3			
34	I47-24	Закладные детали	100кг	1,96	41,30	8I			
35	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,96	17,80	35			
36	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянного каркаса для стеновых панелей	м3	2,07	110,00	228			
37	26-I9 26-4-I ССЦ ч. I р.4 п. I24	Изоляция стен плитами жесткими минераловатными на битумной мастике Цена: 8,05+I,03x23,4	м3	2,53	32,15	8I			
38	26-69 26-I3-5 ССЦ ч. I п.297	Обертывание поверхности изоляции пергамином в один слой с промазкой швов битумной мастикой Цена: 8I, I+II5x0, I6	100м2	1,17	99,50	II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	26-63 26-II-7 ССЦ ч. I р. I п. 28	Стены из листов асбестоце- ментных по готовому карка- су Цена: 64,6+10IхI3,83:5,4	100м <sup>2</sup>	I, I7	323,27	379			
40	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,04	342,00	14			
41	9-209 9-32-I2	Установка металлических коробов	т	0,97	70,70	69			
42	I2I-2II4	Стоимость металлических коробов	т	0,97	44I,00	428			
43	9-24 9-4-II	Покрытие из профилирован- ного листа	100м <sup>2</sup>	0,65	39,80	26			
44	I2I-2II4	Стоимость профилированного листа	т	5,99	44I,00	2642			
45	I47-24	Закладные детали	100кг	I, I3	4I,30	47			
46	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	I, I3	I7,80	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	I0-72 I0-I3-I	Установка оконных блоков площадь проемов до 2 м2	м2	18,30	3,01	55			
48	I22-I	Стоимость оконных блоков 0С-06-09 (10шт), с масля- ной окраской Цена: 20,3+3,72x0,37	м2	18,30	21,68	397			
49	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов окон- ных	шт	10,00	0,24	2			
50	III-432	Стоимость скобяных изде- лий	компл	10,00	0,86	9			
51	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконным стеклом 3 мм	100м2	0,18	242,00	44			
52	I2-284 I2-9-I	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами	100м2	0,81	54,70	45			
53	ССЦ ч. I п. I16	Стоимость минераловатных плит	м3	4,07	43,60	177			
54	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытия пено- бетоном	м3	5,33	35,20	188			

902-5-43.86

(IX.2)

244

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,67	70,00	47			
56	I2-30I I2-302 I2-10-3 I2-10-4	Асфальтовая стяжка толщ. 8-10 мм Цена: 52,2-3,64x6	100м2	0,67	30,36	20			
57	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона M200 толщ.100 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	6,67	31,24	208			
		Итого по разделу I	руб			10797			
		в том числе общестроитель- ные работы	руб			5048			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			5749			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			833			
		То же, на металлоконст- рукции - 8,6%	руб			494			
		Итого	руб			12124			

902-5-13.86

(IX.2)

245

21160-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб				970		
		Всего по смете	руб				13094		

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

*Алаев**Калинина**Малютина**Шкирева**Новикова**Шошина*

В.Алаев

Т.Калинина

Н.Малютина

Т.Шкирева

Е.Новикова

Л.Шошина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-10-1.8" На электроосвещение галереи

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,17 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 8,1 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,16руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03руб.

Основание: спецификация ЭО-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Монтажные работы

I	8-59I-3	Выключатель герметический	100шт	0,02	49,80	I	-	I	-
							I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,05	103,00	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	1,00	60,80	6I	$\frac{-}{45}$	23	$\frac{22}{8}$
		Всего по разделу I	руб			97	$\frac{-}{48}$	26	$\frac{22}{8}$
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			67			
		Материалы	руб			18			
		Эксплуатация машин	руб			14			
		Заработная плата машинистов	руб			8			
		Основная заработная плата	руб			26			
		Всего заработная плата	руб			34			
		Накладные расходы	руб			23			
		Плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
4	I507-I057	Светильник НШОI.100	шт	5,00	10,17	5I	<u>==</u>	-	<u>==</u>
5	I53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	0,50	1,08	I	<u>==</u>	-	<u>==</u>
6	I5040I-75	Выключатель герметический	шт	2,00	0,35	I	<u>==</u>	-	<u>==</u>
7	I5I-I075	Кабели силовые марки АБВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5	1000м	0,10	166,00	I7	<u>==</u>	-	<u>==</u>
		Всего по разделу 2	руб			75			
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			70			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			70			
		Плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			75			
		Всего по смете	руб			172	<u>==</u>	26	<u>22</u>
							48		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб				137		
		Материалы	руб				18		
		Эксплуатация машин	руб				14		
		Заработная плата машинистов	руб				8		
		Основная заработная плата	руб				26		
		Всего заработная плата	руб				34		
		Стоимость материалов и конструкций	руб				70		
		Накладные расходы	руб				23		
		Плановые накопления	руб				12		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				172		

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:  
составил вед.инженер  
проверил рук. группы

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Васильев*  
В.Алаев

*Калинина*  
Т.Калинина

*Сафарова*  
*Щербакова*  
И.Сафарова  
В.Щербакова

*Новикова*  
*Шошина*  
Е.Новикова  
Л.Шошина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами  
Бсх ОУ-10-1,8"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	13789,96
Заработная плата	руб	9928,77
Строительные машины:		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	23,69
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	14,03
Катки самоходные 6,5 т	мал.-ч	1,67
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	16,75
Краны башенные 5 т	маш.-ч	21,12
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	19,83
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	178,92
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	12,42

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	48,98
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,82
Краны козловые 30 т	маш.-ч	5,43
Краны переносные I т	маш.-ч	0,05
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,63
Прочие машины	руб	136I,74
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	42,9I
Трамбовки пневматические	маш.-ч	247,2I
Экспаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	233,06
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	404,73
Заработная плата	руб	29I,4I
Строительные машины:		
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,60
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,13
Краны козловые 30 т	маш.-ч	0,1I
Прочие машины	руб	6I,29

I	2	3
III. Транспортная галерея		
Затраты труда	чел.-ч	1063,51
Заработная плата	руб	765,73
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	1,84
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	0,65
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	23,75
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	1,09
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	1,84
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,01
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,97
Краны гусеничные 63 т	маш.-ч	11,22
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	0,34
Прочие машины	руб	147,06
Сболчиватели пневматические	маш.-ч	2,58
Трамбовки пневматические	маш.-ч	8,98
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	9,81

I

2

3

## IV. Санитарно-технические работы

## Отопление

Затраты труда	чел. час	346,88
Заработная плата	руб	206

## Вентиляция

Затраты труда	чел. час	282,33
Заработная плата	руб	231

## Хозяйственно-питьевой водопровод

Затраты труда	чел. час	114,24
Заработная плата	руб	65

## Горячее водоснабжение

Затраты труда	чел. час	54,62
Заработная плата	руб	34

## Канализация




Затраты труда	чел. час	68,34
Заработная плата	руб	41



I	2	3
Водостоки		
Затраты труда	чел. час	48,42
Заработная плата	руб	3I
Теплоснабжение calorиферов		
Затраты труда	чел. час	I4,49
Заработная плата	руб	9
Узел управления		
Затраты труда	чел. час	I3,62
Заработная плата	руб	8
У. Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел. час	4I68,92
Заработная плата	руб	2454
УI. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел. час	576
Заработная плата	руб	327

I	2	3
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел. час	712
Заработная плата	руб	453
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел. час	851
Заработная плата	руб	468
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел. час	344
Заработная плата	руб	193
Переходная галерея		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел. час	46
Заработная плата	руб	26

Составили:

Т. Шкирева  
 В. Шербакова  
 Г. Лучина