

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - I - 32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
1,0 - 3,0 м³/сек.

АЛЬБОМ УИ

С М Е Т Ы

КНИГА 2

СФ ЦЦТП

УИ 6 № 459/13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I - I - 32.85

**РЕЧНЫЕ ВОДОВАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ I,0 - 3,0 м³/сек.**

АЛЬБОМ УИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- I Технологическая часть, нестандартизированное оборудование**
- II Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция, указания по производству строительных работ**
- III/1 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 12,6 м)**
- III/2 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 16,2 м)**
- III/3 Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 19,8 м)**
- III/4 Строительная часть при производстве работ методом "стена в грунте" (глубина подземной части 12,6 м)**
- III/5 Строительная часть. Индустриальные изделия.**
- IV Электротехническая часть.**
- V Задания заводам-изготовителям на комплектные электротехнические устройства**
- VI Спецификации оборудования**
- VII Ведомости потребности в материалах**
- VIII Сметы. Книжки I, 2, 3, 4**

Разработан:
Проектным институтом
"Укрводоканалпроект"
Главный инженер института
Главный инженер проекта

Писанко Н.В.
Каган К.И.

СФ ЦУТП

ИНБ N8459/13

Утвержден:
Протокол технического Совета института
"Союзводоканалпроект"
от "8" декабря 1982г. N80
Введен в действие В/О
"Союзводоканалпроект"
с "20" февраля 1983г.
Приказ N 12 от 21.01.83г.

СОДЕРЖАНИЕ:

	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Локальная смета № 1 - на земляные работы строительства подземной части методом "стена в грунте"	6
3. Локальная смета № 2 - на земляные работы строительства подземной части опускного колодца.	27
4. Локальная смета № 3 - на строительство подземной части здания методом "стена в грунте"	53
5. Локальная смета № 4 - на строительство подземной части опускного колодца	69
6. Локальная смета № 5 - на строительство надземной части здания	97
7. Локальная смета № 5-I - на специальные строительные работы	207
8. Локальная смета № 5-2 - на устройство приемка ввода трубопроводов промывной воды.	230
9. Единичные расценки.	234

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек. составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Объемы общестроительных работ подсчитаны по чертежам типового проекта, разработанного ГПИ "Укрводоканалпроект" в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП.

Сметная стоимость общестроительных работ определена по единым районным единичным расценкам для I-го территориального района, каталогами ЕРЕР и прейскуранту сметных цен, привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области в ценах и нормах с I.01.1969 г.

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам, введенным в действие с 1982 года, стоимость монтажа оборудования по ценикам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Накладные расходы приняты в размере:

- на общестроительные работы	- 16,5%
- на сантехнические работы	- 14,9%
- на металлоконструкции	- 8,3%
- плановые накопления	- 6%

К стоимости оборудования в сметах учтены

- транспортные расходы	- 3%
- комплектация оборудования	- 0,7%

- запасные части - 2%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%

Сметная документация разработана для вариантов:

- на глубину подземной части 12,6 м способ строительства "стена в грунте" в песчаных и суглинистых грунтах;
- на глубину подземной части 12,6; 16,2 и 19,8 м на строительство опускным способом в песчаных и суглинистых грунтах;
- строительство при температурах наружного воздуха -20, -30 и -40°C;
- снеговых нагрузок по I-II районам;
- с учётом перекрытия плитами размером 3х6 м или 1,5х6 м;
- при шпоночном или клиновидном соединении панелей;
- установки насосов разных марок с асинхронными и синхронными двигателями разных модификаций.

К проекту прилагаются локальные сметы на прокладку самотечных трубопроводов диаметром 1000 и 1200 мм длиной 35 м каждая методом горизонтального бурения, для использования их при привязке типового проекта.

В объектные сметы они не включены.

Составила

Р.В. Лысая

УБМ за № 43 от 5.06.83 (4396)

УДН 201-1-32.83 (4346)

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/II

- 6 -

8459/13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения
совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек.
на земляные работы строительства насосной станции диам. 18 м
на глубину - 12,6 м. (методом стена в грунте).

В числителе - песчаный грунт

В знаменателе - суглинистый грунт

Составлена в ценах 1969 года

ОСНОВАНИЕ:

Чертежи ОС
Альбом П

Сметная стоимость 18,27 тыс.руб.
19,24 тыс.руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование ра- бот и затрат	Едини- ца из- мерен.	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция	В том числе:	
								Ос- нов- ная зар- пла- та	Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Пионерный котлован

I	I-406 IO-48-Г	Разработка грунта I группы бульдозе- ром мощностью 80 - 100 л.с. с перемеще-	100м ³	<u>4,50</u> 4,12	2,59	<u>12</u> II			
---	------------------	---	-------------------	---------------------	------	-----------------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-407 IO-48-I	При дальности перемещения грунта сверх 10 м на каж- дые последующие 10 м к расценке 406 добавлять	100м3	<u>4,50</u> 4,12	1,58	<u>7</u> 7			
3	I-24I тех.ч. поз. 27 IO-35-E	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт ранее разработан- ный	100м3	<u>4,50</u> 4,12	11,10	<u>50</u> 46			
4	Ц. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км во временный отвал <u>450 x 1,4</u> 412 x 1,4	т	<u>630,00</u> 576,80	0,25	<u>158</u> 127			
5	I-349 IO-43-II	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта 2 группы автомо- билями - самосвалами на расстояние до 1 км и по- грузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - - 1,75 м3	100м3	<u>4,50</u> 4,12	<u>2,16</u> 2,16	<u>10</u> 9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

6	I-369 10-44-И	Работа на отвале при транспортировании грун- та 2 группы автомобиля- ми-самосвалами грузоподъ- емностью до 10 т	100м3	<u>4,50</u> 4,12	<u>1,96</u> 1,96	<u>9</u> 8			
---	------------------	---	-------	---------------------	---------------------	---------------	--	--	--

7	I-289 10-38-5 I-290 10-38-И	Разработка грунта I/II группы экскаватором-драг- лайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на ав- томобили-самосвалы грунт - сухой песок 23,20 - 1,62	100м3	<u>21,58</u> 20,74	<u>11,60</u> 14,40	<u>250</u> 299			
---	--------------------------------------	---	-------	-----------------------	-----------------------	-------------------	--	--	--

8	I-289 т.4 п.27 10-38-Е I-289 т.4 п.27 10-38-И	Погрузка грунта I/II группы экскаватором- драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 на ав- томобили-самосвалы (грунт ранее разработан- ный) 11,6 - 10,72 x 0,1	100м3	<u>1,62</u> 1,56	<u>10,53</u> 11,60	<u>17</u> 18			
---	--	---	-------	---------------------	-----------------------	-----------------	--	--	--

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

9	Ц. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км во временный отвал	1 т	3712,00	0,25	928			
				3902,50	0,25	376			

2320 x 1,6

2230 x 1,75

10	I-347 I0-43-5 I-349 I0-43-И	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5 - 1,75 м3	100 м3	23,20 22,30	1,82 2,16	42 48			
----	--------------------------------------	---	--------	----------------	--------------	----------	--	--	--

II	I-368 I0-44-5 I-369 I0-44-И	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100 м3	23,20 22,30	1,64 1,96	38 44			
----	--------------------------------------	--	--------	----------------	--------------	----------	--	--	--

12	I-633 т.4 п.13 I0-II4-A	Доработка сухого песчаного грунта I гр. вручную	м3	40,00 40,00	0,98 1,27	39 51			
----	-------------------------------	---	----	----------------	--------------	----------	--	--	--

I-635

0,82 x 1,2

1,06 x 1,2

73:10 JAN. 44 PMP 5061a-78 (14360)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	I-368 IO-44-E	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	<u>0,80</u>	<u>1,64</u>	<u>1</u>			
22	I-336 IO-42-3	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Грунт суглинок	100м3	<u>1,10</u>	<u>56,20</u>	<u>62</u>			
23	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км во временный отвал II0 x I,75	т	<u>192,50</u>	<u>0,25</u>	<u>48</u>			
24	I-359 IO-43-M	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью менее 0,5 м3	100м3	<u>1,10</u>	<u>3,66</u>	<u>4</u>			

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

25	I-363 IO-44-II	Работа на отвале при транспортировании грун- та 2 группы автомобил- ми-самосвалами грузоподъ- емностью до 10 т	100м3	$\frac{-}{1,10}$	$\frac{-}{1,96}$	$\frac{-}{2}$			
----	-------------------	--	-------	------------------	------------------	---------------	--	--	--

26	I-635 IO-II4-6	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без крепления под фундамента, трубопроводы и коллекторы грунт суглинок	м3	$\frac{-}{50,00}$	$\frac{-}{1,06}$	$\frac{-}{53}$			
----	-------------------	--	----	-------------------	------------------	----------------	--	--	--

27	I-335 тех.ч. н.27 IO-42-II	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт ранее разработанный	100м3	$\frac{-}{0,50}$	$\frac{-}{41,20}$	$\frac{-}{21}$			
----	-------------------------------------	---	-------	------------------	-------------------	----------------	--	--	--

28	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км во временный отвал 50 x 1,75	т	$\frac{-}{87,50}$	$\frac{-}{0,25}$	$\frac{-}{22}$			
----	----------	--	---	-------------------	------------------	----------------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	I-349 IO-43-И	Ремонт и содержание до- роги при транспортиро- вании грунта 2 группы автомобильными-самосвала- ми на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - 1,75 м3	100м3	$\frac{-}{0,50}$	$\frac{-}{2,16}$	$\frac{-}{1}$			
30	I-369 IO-44-И	Работа на отвале при тран- спортировании грунта 2 груп- пы автомобильными-самосвала- ми грузоподъемностью до 10 т	100м3	$\frac{-}{0,50}$	$\frac{-}{1,96}$	$\frac{-}{1}$			
31	I-634 IO-II4-A	Обратная засыпка песком вручную	м3	$\frac{-}{80,00}$	$\frac{-}{0,40}$	$\frac{-}{32}$			
32	ПСИ п. 300	Стоимость песка	м3	$\frac{-}{80,00}$	$\frac{-}{4,96}$	$\frac{-}{397}$			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

4. Строительство колодца

33	Единичная расценка № 2 калькуляция <u>ВНИИСПА</u> Ед.расц. № 3	Разработка песчаного/суглинистого грунта танговым экскаватором ЭК-800 с заполнением траншей раствором бентонитовой глины	м3	<u>570,00</u> 570,00	<u>9,10</u> 6,18	<u>5187</u> 3523			
34	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км в постоянный отвал <u>570 x 1,6</u> 570 x 1,75	т	<u>912</u> 998	<u>0,25</u> 0,25	<u>228</u> 250			
35	I-347 <u>I0-43-Б</u> I-349 <u>I0-43-В</u>	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - 1,75 м3	100м3	<u>5,70</u> 5,70	<u>1,82</u> 2,16	<u>11</u> 12			

УДН 24.43 пр. 50502478 (4340)

Т.П. 901-1-32.83 Ал. УШ/II

- 16 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	I-368 <u>I0-44-E</u> I-369 I0-44-И	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы авто- мобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	<u>5,70</u> 5,70	<u>1,64</u> 1,96	<u>2</u> II			
37	41-189 62-17-Г	Заполнение траншеи цементным раствором методом ВПТ	м3	<u>165</u> 165	4,73	<u>780</u> 780			
38	ЦСЦ п.96	Стоимость цемент- ного раствора М-50 165 x 1,02	м3	<u>168,30</u> 168,30	14,2	<u>2390</u> 2390			
39	I-677 I0-II7-A	Заполнение траншеи песком с подачей краном Г/П 5 т в бадьях	м3	<u>170</u> 170	0,65	<u>III</u> III			
40	ЦСЦ п.300	Стоимость песка	м3	<u>170</u> 170	4,96	<u>843</u> 843			

УЗД. ЗАК. № 14 от 20.04.88. (143901)

Т.П. 90. I-32.23

Ал. УШ/II

- I7 -

8459/13

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

41	I-33 IO-II4-A	Разработка вручную грунта I группы в траншеях без крепле- ния под фундаменти, трубопроводы и коллек- торы	м3	<u>523</u> -	0,82	<u>428</u> -			
----	------------------	--	----	-----------------	------	-----------------	--	--	--

42	I-274 т.4 п.17 т.4 п.26 IO-37-E	Разработка грунта I группы экскавато- ром-драглайном с ков- шом емкостью 1,5 м3 с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы экскава- тором с грейферным ков- шом грунт ранее разра- ботанный	100м3	<u>5,23</u> -	8,22	<u>43</u> -			
----	--	--	-------	------------------	------	----------------	--	--	--

7,23 x I,25 - 6,56 x 0,1

43	I-274 т.4 п.17 IO-37-E	Разработка грунта I группы экскаватором- драглайном с ковшом емкостью 1,5 м3 с по- грузкой на автомоби- ли-самосвалы экскаватор с грейферным ковшом	100м3	<u>25,54</u> -	9,04	<u>231</u> -			
----	------------------------------	---	-------	-------------------	------	-----------------	--	--	--

7,23xI,25 объем 2912-310

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км в постоянный отвал 3077 x 1,6	т	<u>4923</u> -	0,25	<u>1230</u>			
45	I-347 IO-43-5	Ремонт и содержание до- роги при транспортирова- нии грунта I группы автомо- билями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5 - 1,75 м3	100м3	<u>30,77</u> -	1,82	<u>56</u> -			
46	I-368 IO-44-5	Работа на отвале при тран- спортировании грунта I группы автомобилями- самосвалами грузоподъ- емностью до 10 т	100м3	<u>30,77</u> -	1,64	<u>51</u> -			
47	I-226 IO-34-E I-227 IO-34-Ж	Разработка грунта I/II группы экскавато- ром-прямой лопатой с ков- шом емк. 1 м3 и погруз- кой в а/самосвалы	100м3	<u>17,77</u> <u>16,87</u>	<u>8,38</u> 9,90	<u>149</u> <u>167</u>			

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

48	I-678 т.4 п.59 IO-II7-B	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях и котлованах с подъемом краном грунт мокрый суглини- стый с погрузкой в авто- самосвалы	м3	$\frac{-}{523}$	1,00	$\frac{-}{523}$			
----	-------------------------------	---	----	-----------------	------	-----------------	--	--	--

0,87 x 1,15

49	I-336 т.4 п.27 IO-42-3	Разработка грунта 2 группы экскаватором - обратной лопатой с ков- шом емкостью 0,15 м3 с погрузкой на автомоби- самосвалы с погрузкой в бадью - грунт суглинок мокрый	100м3	$\frac{-}{25,54}$	70,25	$\frac{-}{1794}$			
----	------------------------------	--	-------	-------------------	-------	------------------	--	--	--

56,2 x 1,25

Объем: 3077 - 523

50	I-290 т.4 п.17 т.4 п.27 IO-38-I	Подъем грунта краном 12 т с погрузкой на автотранспорт	100м3	$\frac{-}{25,54}$	25,19	$\frac{-}{643}$			
----	--	--	-------	-------------------	-------	-----------------	--	--	--

14,4x1,4+(13,33+1,04)x

x 0,25

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

51	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км в постоянный отвал	т	<u>5385</u>	0,25	<u>1316</u>			
----	----------	---	---	-------------	------	-------------	--	--	--

3077 x 1,75

52	I-349 IO-43-И	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстояние до 1 км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - 1,75 м ³	100м ³	<u>30,77</u>	2,16	<u>67</u>			
----	------------------	--	-------------------	--------------	------	-----------	--	--	--

53	I-369 IO-44-И	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	<u>30,77</u>	1,96	<u>60</u>			
----	------------------	---	-------------------	--------------	------	-----------	--	--	--

54	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км для обратной засыпки	т	<u>2843,20</u> 2952,25	0,25	<u>711</u> 738			
----	----------	---	---	---------------------------	------	-------------------	--	--	--

1777 x 1,6

1687 x 1,75

Т.П. 901-32.83 Ал. VIII/II - 2I - 8459/13

Т.П. 901-32.83 Ал. VIII/II - 2I - 8459/13									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	I-347 IO-43-E I-349 IO-43-II	Ремонт и содержание дороги при транспорти- ровании грунта I/II груп- пы автомобилями-самосва- лами на расстояние до I км и погрузке экскаватора- ми с ковшом емкостью 0,5 - 1,75 м3	100м3	<u>17,77</u> 16,87	<u>1,82</u> 2,16	<u>32</u> 26			
56	I-227 IO-34-II	Разработка грунта 2 группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емкостью I м3 с погруз- кой на автомобили-само- свалы грунт раститель- ный	100м3	<u>4,50</u> 4,12	9,90	<u>45</u> 41			
57	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км для обратной засыпки <u>450 x I,4</u> 412 x I,4	т	<u>630,00</u> 576,80	0,25	<u>158</u> 144			
58	I-349 IO-34-II	Ремонт и содержание дороги при транспорти- ровании грунта 2 груп- пы автомобилями-само- свалами на расстояние до I км и погрузке эк- скаваторами с ковшом ем- костью 0,5 - 1,75 м3	100м3	<u>4,50</u> 4,12	2,16	<u>10</u> 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	I-438 IO-49-Д	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощностью 80 - 100 лс. грунтом 2 группы с пе- ремещением до 5 м	100м3	<u>12,44</u> 11,81	1,65	<u>21</u> 20			
60	I-439 IO-49-Д	При дальности перемеще- ния грунта сверх 5 м на каждые после- дующие 5 м и к рас- ценке 438 добавлять	100м3	<u>12,44</u> 11,81	0,69	<u>9</u> 8			
61	I-634 IO-II4-A I-636 IO-II4-A	Обратная засыпка вруч- ную грунта I/II группы в траншеи без крепле- ния под фундаменты, тру- бопроводы и коллекторы	м3	<u>533,00</u> 506,00	<u>0,40</u> 0,43	<u>213</u> 218			
62	I-438 IO-49-Д	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощ- ностью 80 - 100 л.с. грунтом 2 группы с пере- мещением до 5 м обратная засыпка съезда	100м3	<u>1,00</u> 1,00	1,65	<u>2</u> 2			

УДН 200.43 стр 50 дата 78. (4390)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	I-439 IO-49-Д	При дальности переме- щения грунта сверх 5 м на каждые после- дующие 5 м к расцен- ке 438 добавлять	100м3	<u>1,00</u> 1,00	0,69	<u>I</u> I			
64	I-436 IO-49-Г	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. грунтом I группы с пе- ремещением до 5 м грунт растительный	100м3	<u>0,54</u> 0,54	1,39	<u>I</u> I			
65	I-437 IO-49-Г	При дальности переме- щения грунта сверх 5 м на каждые после- дующие 5 м к расценке 436 добавлять	100м3	<u>0,54</u> 0,54	0,57	<u>I</u> I			
66	I-790 IO-I56-A	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневма- тического катка весом 25 т при толщине слоя 20 см	100м3	<u>12,44</u> 11,81	6,75	<u>84</u> 80			

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

67	I-79I IO-I56-A	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790	100м3	<u>12,44</u> 11,81	3,5	<u>44</u> 41			
----	-------------------	---	-------	-----------------------	-----	-----------------	--	--	--

0,7 x 5

68	I-790 IO-I56-A	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка весом 25 т при толщине слоя 20 см	100м3	<u>1,00</u> 1,00	6,75	<u>7</u> 7			
----	-------------------	--	-------	---------------------	------	---------------	--	--	--

69	I-79I IO-I56-A	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790	100м3	<u>1,00</u> 1,00	3,50	<u>4</u> 4			
----	-------------------	---	-------	---------------------	------	---------------	--	--	--

0,7 x 5

Итого по смете

руб.

14795
15580

Лист 43 из 50
 1987 г. 11.11.87
 14340/

УДН с.к. 41 стр 50 дата 78 (4390)

Г.П.901-1- 183

Ал.УШ/II

- 25 -

8459/13

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

Итого по смете:

14795

15580

Накладные расходы на
строительные работы
16,5%

2441

2571

Итого:

17236

18151

Плановые накопления
6%

1034

1089

Всего по смете:

18270

19240

Главный инженер проекта

К.И. Каган

Начальник сметного отдела

Р.В. Лисая

Составила

Л.И. Ермоленко

Проверила

Е.Е. Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения
совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек.

Приложение к смете № I

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	2137,50
2	Заработная плата	руб.	2011
3	<u>Строительные машины и оборудование</u>		
	Автогрейдеры средние	м/с	3,39
	Автосамосвалы 3,5 т	м/с	0,22
	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	4,50
	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25 т	м/с	0,70
	Краны переносные I т	м/с.	5,31
	Прочие машины	руб.	145,46

Составила

Ермаш

Л.И. Ермоленко

УЛП за №13 от 5.04.83 (4346)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту- речные водозаборные сооружения
совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/с
на земляные работы строительства насосной станции
диам.18 м глубиной - 12,6 м, 16,2,19,8 м
(опускным способом)

в числителе - песчаный грунт

в знаменателе - суглинистый грунт

в т.ч. возврат:

Основание:

Чертежи ОС
Альбом П
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость при Н=12,6м. 30,97 т.р. - (2,8 т.руб.)
при Н=16,2м. 34,55 т.р.
35,93 т.р. - (2,33 т.руб.)
при Н=19,8м. 40,70 т.р.
39,95 т.р. - (2,34 т.руб.)
45,75 т.р.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы	Глубина подземной части в м.						в том числе:		
					12,6		16,2		19,8		Нормативная условно-чистая продукция	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					Количество	Всего	Количество	Всего	Количество	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Первичный котлован

I. I-Н406
IO-48-г Разработка грунта I группы
бульдозером мощностью
80-100 л.с.с перемещением
до 10 м в кучи грунт рас- 100м³ 2,59
тительный

4,5	12	4,5	12	4,5	12
4,12	II	4,12	II	4,12	II

I !	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
2.	I-407 IO-48-Г	При дальности перемещения грунта сверх 10 м на каж- дые последующие 10 м к расценке 406 добавлять	100м ³	<u>1,58</u>	<u>4,5</u>	<u>7</u>	<u>4,5</u>	<u>7</u>	<u>4,5</u>	<u>7</u>			
					4,12	7	4,12	7	4,12	7			
3.	I- 24I Т.ч.п.27	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-прямой ло- патовой с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы (грунт ранее разработан- ный)	100м ³	11,10	<u>4,5</u>	<u>50</u>	<u>4,5</u>	<u>50</u>	<u>4,5</u>	<u>50</u>			
					4,12	46	4,12	46	4,12	46			
4.	I48-I	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал	т	0,25	<u>630</u>	<u>158</u>	<u>630</u>	<u>158</u>	<u>630</u>	<u>158</u>			
					576,80	127	576,8	127	576,8	127			
		<u>450. I, 4</u>											
		412. I, 4											
5.	I-349 IO-43-ж	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта 2 группы автомо- билями-самосвалами на рас- стояние до I км и погруз- ке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - 1,75 м ³	100м ³	2,16	<u>4,50</u>	<u>10</u>	<u>4,5</u>	<u>10</u>	<u>4,5</u>	<u>10</u>			
					4,12	9	4,12	9	4,12	9			

УДК 62-13 стр 500 дата 28 (4396)

Т. -901-1-32.83		Ал.УШ/П		- 29 -										8459/13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
6.	I-369 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т.	100м3	1,96	<u>4.50</u> 4,12	<u>9</u> 8	<u>4.5</u> 4,12	<u>9</u> 8	<u>4.5</u> 4,12	<u>9</u> 8					
7.	I-289 IO-38-ж I-290	Разработка грунта I/II группы экскаватором драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	<u>11.6</u> 14,40	<u>21.58</u> 20,74	<u>250</u> 299	<u>21.58</u> 20,74	<u>250</u> 299	<u>21.58</u> 20,74	<u>250</u> 299					
8	I-289 т.4 п.27 IO-38-м	Погрузка грунта I/II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт ранее разработанный	100м3	<u>11.60</u> 1.56	<u>1.62</u> 18	<u>17</u> 18	<u>1.62</u> 1.56	<u>17</u> 18	<u>1.62</u> 1.56	<u>17</u> 18					
9.	Ц. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км во временный отвал <u>2320x1.6</u> 2230x1,75	т	0,25	<u>3712.0</u> 3902,50	<u>928</u> 976	<u>3712.0</u> 3902,5	<u>928</u> 976	<u>3712.0</u> 3902,5	<u>928</u> 976					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	I-347 10-43-6 I-349 10-43-ж	Ремонт и содержание до- роги при транспортировании грунта I/II группы авто- мобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5-1,75 м3	100м3	<u>1,82</u> 2,16	<u>23,2</u> 22,30	<u>42</u> 48	<u>23,2</u> 22,3	<u>42</u> 48	<u>23,2</u> 22,3	<u>42</u> 48			
11.	I-368 10-44-6 I-369 10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грун- та I/II группы автомоби- лями-самосвалами грузо- подъемностью до 10 т	100м3	<u>1,64</u> 1,96	<u>23,2</u> 22,30	<u>38</u> 44	<u>23,2</u> 22,3	<u>38</u> 44	<u>23,2</u> 22,3	<u>38</u> 44			
12.	I-633 т.4 п.13 10-114-6 I-635 10-114-Б	Доработка сухого сугли- нистого грунта I/II груп- пы вручную 0,82x1,2 1,06x1,2	м3	<u>0,98</u> 1,27	40,00	<u>39</u> 51	40,0	<u>39</u> 51	40,0	<u>39</u> 51			
13.	I-408 10-48-а	Доработка грунта I/II груп- пы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемеще- нием до 10 м	100м3	3,29	<u>1,22</u> 1,16	<u>4</u> 4	<u>1,22</u> 1,16	<u>4</u> 4	<u>1,22</u> 1,16	<u>4</u> 4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 2. Устройство с"езда													
I4.	I-406 IO-48-г	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с.с перемещением до 10 м в кучи, (грунт рас- тительный)	100м3	2,59	0,54	I	0,54	I	0,54	I			
I5.	I-46 IO-19-е I-47 IO-19-ж	Разработка грунта I/II груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	100м3	$\frac{9,27}{11,40}$	1,00	$\frac{9}{11}$	I	$\frac{9}{11}$	I	$\frac{9}{11}$			
I6.	I-783 IO-154-и	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах II группы	100м2	5,98	1,40	8	1,4	8	1,4	8			
Форшахта													
I7.	I-335 IO-42-ж I-336 IO-42-з	Разработка грунта I/II группы экскаватором-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100м3	$\frac{41,20}{56,2}$	$\frac{2,84}{2,84}$	$\frac{117}{160}$	$\frac{2,84}{2,84}$	$\frac{117}{160}$	$\frac{2,84}{2,84}$	$\frac{117}{160}$			

11	21	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18. Ц. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км												
	284x16												
	284x1,75												
				0,25	454,40	114	454,40	114	454,40	114			
				0,25	497	124	497	124	497	124			
19. I-357 IO-43-л I-359 IO-43-м	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта I/II группы автомоби- лями-самосвалами на рас- стояние до 1 км и погруз- ке экскаваторами с ковшем емкостью менее 0,5 м ³		100м ³										
				2,98	2,84	8	2,84	8	2,84	8			
				3,66	2,84	10	2,84	10	2,84	10			
20: I-368 IO-44-в I-369 IO-44-ж	Работа на отвале при тран- спортировании грунта I/II группы автомобилями - самосвалами грузопод"ем- ностью до 10 т		100м ³										
				1,64	2,84	5	2,84	5	2,84	5			
				1,96	2,84	6	2,84	6	2,84	6			
21. I-633 IO-114-а I-635 IO-114-б	Разработка вручную грунта I/II группы в траншеях без креплений		100м ³										
				0,82	21,00	17	21,00	17	21,00	17			
				1,06	21,0	22	21,0	22	21,0	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22.	I-33 Т.4 п. 26 IO-42-1 I-33 IO-42-1	Разработка грунта I/II груп- пы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,15 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы (погрузка разработан- ного грунта)	100м ³	$\frac{37,21}{41,2}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{0,24}{0,21}$	$\frac{8}{9}$			
23.	Ц.к 3	Транспорт грунта на расстояние до I км		т	$\frac{0,25}{0,25}$	$\frac{33,60}{36,75}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{33,60}{36,75}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{33,60}{36,75}$	$\frac{8}{9}$		
	$\frac{21 \times 1,6}{21 \times 1,75}$												
24.	I-357 IO-43-1	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта I/II группы автомоби- лями-самосвалами на рассто- яние до I км и погрузке экскаваторами с ковшем ем- костью менее 0,5 м ³	100м ³	$\frac{2,98}{3,66}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{1}{1}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	I-368 I-369 10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м3	$\frac{1,64}{1,96}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{0,21}{0,21}$	$\frac{1}{1}$			
26.	34-3 46-3-в	Устройство песчаной подушки под нож	м3	1,86	78,00	145	78,00	145	78,00	145			
27.	ЦС п.300	Стоимость песка	м3	4,96	85,80	426	85,80	426	85,80	426			
28.	9-102 18-7-г	Опускание колодцев площадью от 100 до 300 м2 на глубину от 10 до 20 м при разработке грунта I группы краном с грейфером	м3	2,28	266	606	1416,0	3228	2447	5579			
29.	9-101 18-7-г	То же, глубиной до 10м	м3	2,11	2804	5916	2864	6043	2864	6043			
30.	Ц № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км 3070хI,6 3070хI,75	т	$\frac{0,25}{0,25}$	$\frac{4912}{5373}$	$\frac{1228}{1343}$	$\frac{6848}{7490}$	$\frac{1712}{1872}$	$\frac{8498}{9294}$	$\frac{2124}{2323}$			

УБКИ НКР.43 ТРП 5001225 (4396)

УДП за № 43 стр 500 дати 28 (4396)

I!	2 !	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31. I-347 IO-43-e I-349 IO-43-ж	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта I/II группы автомоби- лями-самосвалами на рас- стояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5-1,75 м3		100м	<u>1,82</u> 2,16	30,70	<u>56</u> 66	42,8	<u>78</u> 92	53,11	<u>97</u> 115			
32. I-368 IO-44-e I-369 IO-44-ж	Работа на отвале при тран- спортировании грунта I/II группы автомобилями-самос- валами грузоподъемностью до 10 т		100м3	<u>1,64</u> 1,96	30,70	<u>50</u> 60	42,8	<u>70</u> 84	53,11	<u>87</u> 104			
33. I-402 IO-48-б	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 10 м		100м3	5,69	18,61	106	25,41	144	31,53	179			
34. I-226 IO-34-e	Разработка грунта I группы экскаватором - прямой лопатой с ковшом емкостью 1 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы		100м3	8,38	17,77	149	17,77	149	17,77	149			

I!	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
35.	I-227 IO-34-ж	То же, растительного грунта 2 гр.	100м3	9,90	4,50	45	4,50	45	4,50	45			
36.	I-436 IO-49-г	Засыпка траншей и котло- ванов бульдозером моц- ностью 80-100 л.с. грунтом I группы с перемещением до 5 м	100м3	1,39	12,44	17	12,44	17	12,44	17			
37.	I-437 IO-49-г	при дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять	100м3	0,57	12,44	7	12,44	7	12,44	7			
38.	I-634 IO-II4-а	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	0,40	583,00	218	583,00	218	583,00	218			
39.	I-436 IO-49-г	Засыпка с"ездов бульдозе- ром мощностью 80-100 л.с. грунтом I группы с переме- щением до 5 м	100м3	1,39	1,00	1	1,00	1	1,00	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40.	I-487 IO-49-г	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять	100м3	0,57	1,00	1	1,00	1	1,00	1			
41.	I-438 IO-49-д	Засыпка траншей и котлова- нов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом 2 груп- пы с перемещением до 5 м	100м3	1,65	0,54	1	0,54	1	0,54	1			
42.	I-439 IO-49-д	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каж- дые последующие 5 м к рас- ценке 438 добавлять	100м3	0,69	0,54	1	0,54	1	0,54	1			
43.	I-790 IO-156-а	Уплотнение грунта без полив- ки водой одним проходом пнев- матического катка весом 25 т. при толщине слоя 20 см	100м3	6,75	12,44	84	12,44	84	12,44	84			
44.	I-790 IO-156-а	То же, с"ездов	100м3	6,75	1,00	7	1,00	7	1,00	7			
45.	I-791 IO-156-а, б	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790	100м3	3,50	13,44	47	13,44	47	13,44	47			

УДП за № 43 стр 500 листа 28 (43 стр)

Т.П. - 901-1-32.83			Ал. - УШ - II - 38 -										8459/13	
I!	2	!	8	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
46.	18-32 21-6-3	Приготовление и подача тиксотропного раствора Устройство глиняного замка		м3	4,45	5,0	22	5,00	22	5,00	22			
47.	ЦСЦ п.301	Глина		м3	2,88	5,75	17	5,75	17	5,75	17			
48.	Цен.2 п.621	Нагнетание тиксотропного раствора за стены монолитного ж/б колодца пневмо-электрическими раствора-нагнетателями		м/см	1,60	24,05	88	29,8	48	47,72	76			
49.	Расц.5	Стоимость тиксотропного раствора		м3	6,23	64,00	399	103	642	132	822			
50.	26-89 38-5-6	Трубопроводы из стальных труб 100 мм		м	1,51	75,00	113	75,00	113	75,00	113			
51.	26-89 38-5-6	Разборка трубопровода diam.100 мм		м	0,11	75,00	8	75,00	8	75,00	8			
52.	26-88 38-5-6	Трубопроводы из стальных труб 75 мм		м	1,14	85,00	97	85,00	97	85,00	97			

Т.П. -901-1-32.83 .

Ал. УШ - II - 39 -

8459/13

I !	2 !	3	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14 !
53.	26-87 38-5-A	Трубопроводы из стальных труб 50 мм	м	0,86	10,00	9	10,00	9	10,00	9			
54.	26-88 38-5-6	Разборка трубопровода diam. 75 мм	м	0,11	85,00	9	85,00	9	85,00	9			
55.	26-87 38-5-A	То же, diam. 50 мм	м	0,10	10,00	1	10,00	1	10,00	1			
56.	26-450 38-23-к	Задвижки чугунные водо- проводные 400 мм	шт	9,85	1,00	9	1,00	9	1,00	9			
57.	130-809	Задвижки параллельные фланцевые 8046 бр диаметром 400 мм	шт	201,00	1,00	201	1,00	201	1,00	201			
58.	130-161	Вентили фланцевые 15414 бр. диаметром 100 мм	шт	20,20	5,00	101	5,00	101	5,00	101			
59.	130-158	Вентили фланцевые 15496р. диаметром 50 мм	шт	4,16	1,00	4	1,00	4	1,00	4			

Т.П. - 901-1-32.23

Ал. УП - П - 40 -

8439/13

1 !	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
60.	26-450 38-28-к	Демонтаж задвижки (3, 14+4, 24).0,5	шт	8,69	1,00	4	1	4	1,00	4			
61.	26-87	Подвеска к колодцу ин"екци- онных труб д=32 мм с пер- форированным наконечником	м	0,59	95,00	56	155,0	91	215,0	127			
62.	26-87 38-5-а	Демонтаж подвески (0,06+0,13).0,5	м	0,10	95,00	9	155,0	15	215,0	21			
63.	14-131 22-21-А	Резервуары вертикальные	т	68,00	8,85	262	8,85	262	8,85	262			
64.	109-605	Стоимость металлоконструк- ций (193+13,18).1,0075	т	207,83	8,85	800	8,85	800	8,85	800			
65.	14-131 22-21-А	Демонтаж стальных конструк- ций резервуара (68+207,83).1.083-207,83).0,5	т	45,45	8,85	175	8,85	175	8,85	175			

I !	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
66.	26-87 38-5-А	Трубопроводы из стальных труб 50 мм перфори- рованные 0,86-(0,64-0,37).0,993	м	0,59	26,00	15	26,00	15	26,00	15			
67.	26-87 38-5-А	Демонтаж труб (0,06+2,13).0,5	м	0,10	26,00	3	26,00	3	26,00	3			
68.	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бето- на по грунту	м3	2,33	2,15	5	2,15	5	2,15	5			
69.	ЦСЦ п.3	Бетон М-100 2,15.1,02		20,00	2,19	44	2,19	44	2,19	44			
70.	14-29 22-7-И	Сборка и установка сталь- ных конструкций формакты и диафрагмы	т	26,10	5,00	130	5,00	130	5,00	130			

УБН сек. 43 стр. 500 дата 24.11.94 (4346)

I !	2 !	3	! 4	! 5	! 6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14
71. 121-468	Индивидуальные сварные листо- вые конструкции весом каждый до 0,1 т		т	303,00	5,00	1515	5,00	1515	5,00	1515			
72. 14-29 22-7-И	Демонтаж стальных конструк- ций форматы и диафрагмы (26,1+303)х1,083-303)х х1,06х0,5		т	28,31	5,00	142	5,00	142	5,00	142			
73. 37-498 57-5-И	Установка вертикальной резино- вой диафрагмы		м	7,95	65,00	517	65,00	517	65,00	517			
74. 12-48 20-7-г	Монолитное железобетонное кольцо форматы		м3	7,83	104,00	814	104,00	814	104,00	814			
75. ЦСЦ п.5	Бетон М-150 40.1,015		м3	23,20	105,56	2449	105,56	2449	105,56	2449			

I !	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
76. I24-4I	Арматура класса А I		т	161,00	5,20	837	5,20	837	5,20	837			
77. I24-42	Арматура класса А 2		т	169,00	1,87	232	1,87	232	1,87	232			
78. I24-43	Арматура класса А 3		т	187,00	0,11	21	0,11	21	0,11	21			
79. I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции		т	809,00	2,05	688	2,05	688	2,05	688			
80. II-13	Сборные железобетонные сегментные блоки времен- ного основания		м3	8,00	48,00	129	48,00	129	48,00	129			
81. ЦСЦ п.4460	Стоимость блоков из бето- на М- 150 34,7- 1,02		м3	33,68	48,00	1448	48,00	1448	48,00	1448			

I!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

82.	I47-4	Арматура товарная класса А-3			100кг	19,40	38,00	737	38,00	737	38,00	737														
-----	-------	------------------------------	--	--	-------	-------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

83.	I47-I	Арматура товарная класса А-I			100кг	17,80	5,00	86	5,00	86	5,00	86														
-----	-------	------------------------------	--	--	-------	-------	------	----	------	----	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

84.	I6-86-I 25-10-B	Стяжки шлакобетонные толщиной 50 мм			м2	0,18	87,00	7	87,00	7	87,00	7														
-----	--------------------	-------------------------------------	--	--	----	------	-------	---	-------	---	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

85.	ЦСЦ п.48	Шлакобетон М-100 37.0,05I			м3	22,00	1,85	41	1,85	41	1,85	41														
-----	----------	------------------------------	--	--	----	-------	------	----	------	----	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

86.	I6-87-I 25-10-Г	На каждые 10 мм изменения толщины стяжек исключать по расценке 86 1,12.5			100м2	5,60	0,87	2	0,87	2	0,87	2														
-----	--------------------	---	--	--	-------	------	------	---	------	---	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I !	2!	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
87. ИСЦ п. 8	Шакобетон М-100 0,87.1,02,5		м3	22,00	1,89	42	1,89	42	1,89	42			
88. 15-238 23-45-Д	Деревянные эстакады на лежнях высотой до 3 м и более		м3	51,10	13,85	708	13,85	708	13,85	708			
89. 15-238 23-45-Д	Разборка эстакады (0,3+8,8).0,5		м3	4,55	13,85	63	13,85	63	13,85	63			
90. 8-9 60-4-Б	Разборка 4-х звеньев бетон- ного опорного монолит- ного кольца отбойными мо- лотками		м3	13,50	0,90	12	0,90	12	0,90	12			
91. Ц 2.п.300А	Выдача на поверхность звень- ев бетонного опорного мо- нолитного кольца краном Э-1252 грузоподъемностью 20т.		м/см	27,70	2,00	55	2,00	55	2,00	55			

УШ/П
м. 13
г. 50
л. 13
28
(4346)

	I!	2 !	3	!4	! 5	! 6	! 7	! 8	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14
92. I-685 10-II4-B	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы в кольцевой траншее у бетонного кольца			м3	1,06	85,00	37	35,00	37	35,00	37			
93. I-679 10-II7-B	Разработка вручную грунта 3 группы в траншеях и котлованах с под"емом краном строительного мусора			м3	1,30	0,90	1	0,90	1	0,90	1			
94. I48- I	Транспорт грунта на расстояние до I км			т	0,25	80,00	8	80,00	8	80,00	8			
95. 8- 10 60-4-B	Разборка железобетонного монолитных конструкций кольца формакты			м3	14,40	28,00	381	28,00	381	28,00	381			

Лист 43 из 50 (434)

Т.П. - 901-1-32.63 Ал. УШ/П

- 47 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96. 1-679 10-117-6	Разработка вручную грунта 3 группы в траншеях и котлованах с подъемом краном строительного мусора	м³	1,30	23,00	30	23,00	30	23,00	30				
97. 148-1	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	0,25	56,00	14	56,00	14	56,00	14				
98. 1-370	Работа на отвале при транспортировании грунта 3 группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м³	2,34	0,24	1	0,24	1	0,24	1				
99. Ц 2 п.621	Тампонаж полости тиксотропной рубашки цементно-песчаным раствором пневмоэлектрическим раствором-нагнетателем	м/см	1,60	7,00	11	11,0	18	14,0	22				
100. ЕР-6	Стоимость цементно-песчаного раствора		10,82	64,00	660	108,0	1063	132,0	1362				

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101.	I-336 10-42-3	Разработка грунта экскавато- ром - обратной лопатой 0,15 м ³ в а/самосвалы	100м ³	56,2	<u>-</u> 30,70	<u>-</u> 1725	<u>-</u> 42,80	<u>-</u> 2405	<u>-</u> 58,11	<u>-</u> 2985			
102.	I-635 10-114-Б	То же, вручную	м ³	1,06	<u>-</u> 615	<u>-</u> 652	<u>-</u> 849	<u>-</u> 900	<u>-</u> 1058	<u>-</u> 1116			
103.	I4-29 22-7-А	Металлоконструкции водо- сборных колодцев	т	29,29	<u>-</u> 0,7	<u>-</u> 20	<u>-</u> 0,7	<u>-</u> 20	<u>-</u> 0,7	<u>-</u> 20			
104.	Ц I ч.П п.168	Стоимость м/к	т	303	<u>-</u> 0,7	<u>-</u> 212	<u>-</u> 0,7	<u>-</u> 212	<u>-</u> 0,7	<u>-</u> 212			
Итого:						<u>25081</u> 27965		<u>29098</u> 32972		<u>32353</u> 37065			
Накладные расходы на строи- тельные работы 16,5%					руб.	<u>4138</u> 4614		<u>4801</u> 5402		<u>5338</u> 6077			
На металлоконструкции 8,3%					руб.	<u>-</u> 19		<u>-</u> 19		<u>-</u> 19			
Итого:						<u>29219</u> 32598		<u>33899</u> 38393		<u>37691</u> 43161			
Плановые накопления 6%					руб.	<u>1753</u> 1956		<u>2034</u> 2303		<u>2261</u> 2590			
Всего:						<u>30972</u> 34554		<u>35933</u> 40696		<u>39952</u> 45751			

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13 ! 14

В т.ч. возврат материалов
от разборки:

1. Ц I ч. П
п. 392
K=0,8

Стальные конструкции резер-
вуара и емкостей

208x0,8=166,4

т 166,4 3,85 64I 3,85 64I 3,85 64I

2. То же,
п. 468

То же, форшахты и диаф-
рагмы

303x0,8=242,4

т 242,4 5 12I2 5 12I2 5 12I2

3. Ц I ч. I
п. 933

Трубы стальные диам.
100 мм

1,25x0,8= 1,0

м 1,0 75 75 75 75 75 75

4. То же,
п. 912

То же, диам. 75 мм

0,88x0,8=0,704

м 0,704 85 60 85 60 85 60

5. То же,
п. 909

То же, диам. 50 мм

0,64x0,8= 0,512

м 0,512 10 5 10 5 10 5

УДЛ 22.43 стр 500 листа 24 (4396)

УВН. зак. № 3 при 500 лат. (4346)

Т.П. - 901-I-32.83 Ал. УШ/П

- 50 -

8459/13

I!	2!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14
6.	То же, п.896	То же, диам.32 мм 0,37x0,8= 0,3		м		0,3		121		86		181		54		241		72						
7.	Ц I ч. III п.809	Задвижка чугунная марки 30ч 6 ор диам.400 мм 201x0,8= 160,8		шт		160,8		I		161		I		161		I		161						
8.	Ц I ч. I п.29	Дрова		мз		8,6		13,85		119		13,85		119		13,85		119						
Итого возврат:				руб.						2309				2327										

Главный инженер проекта
Начальник ОЭС
Составила:

Проверила

Иванов
Петров

К.О.Каган
Р.В.Лысая
Т.Б.Маранц
Е.Е. Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - речные водозаборные сооружения
совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/час.

СМЕТА № 2

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество		
			Глубина в м		
			12,6 м	16,2 м	19,8 м
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	ч/час	9371,52	10690	11866
2	Заработная плата	руб.	13854	14383	14858
3	Строительные машины и оборудование				
	Автогрейдеры средние	м/с	3,37	3,37	3,37
	Аппараты электросварочные	м/с	3,05	3,05	3,05
	Бульдозеры 75 л.с.	м/с	6,97	6,97	6,97
	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	2,28	2,28	2,28
	Катки прицепные на пневмоколес- ном ходу 25 т	м/с	0,70	0,7	0,7
	Краны автомобильные 3 т	м/с	5,46	5,46	5,46
	Краны гусеничные 30 т	м/с	1,68	1,68	1,68
	Краны переносные 1 т	м/с	1,43	1,43	1,43

УБНД зак. № 7 гпр 500ка гл 38. (4390)

Т.Н. 901-1-32.63 Ал.УШ/II

- 52 -

8/13/13

I	2	3	4	5	6
Прочие машины	руб.	935,74	1000,14	1057,74	
Тракторы 54 л.с.	м/с	1,00	1,0	1,0	
Тракторы 100 л.с.	м/с	0,70	0,7	0,7	
Экскаваторы с гидравлическим ковшом 0,75 м3	м/с	206,41	249,99	289,07	
Экскаваторы с прямой лопатой 1 м3	м/с	4,96	4,96	4,96	
Экскаваторы с обратной лопатой 0,15 м3	м/с	5,67	5,67	5,67	

Составила

 Т.Б. Марани

Составлена в ценах 1969 г.

1	II-485 г.19-32-Д	Установка панелей стен площадь более 15 м2	м3	9,20	171,00	1573
2	608-II9I ИЦЦ П. 4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического соору- жения со шпоночным стыком и с полевой частью из бе- тона М - 300 Мрз - 50 В-6	м3	63,39	171,00	10840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		59,3+1,02+1,53+0,77x2							
3	Ц. I ч. IV т. 46	Арматура товарная класса А-3	100кг	19,40	315,71	6125			
4	Ц. I ч. IV т. 46	Арматура товарная класса А-1	100кг	17,30	23,77	411			
5	Ц. I ч. IV т. 46	Прокат	100кг	17,30	49,73	860			
6	Ц. I ч. IV т. 46	Закладные и накладные детали	100кг	31,00	20,12	624			
7	I4-I78 т. 22-25-1	Окраска масляной крас- кой	т	10,5	1,19	12			
8	Ед. раб.	Замоноличивание стыков набрызг-бетоном	м3	35,33	86,00	3038			

Т.Н. 901-1-32.83
 Ал. УШ-11
 - 54 -
 8459/13

УДН сан. 43 стр 500 дата 26 (4396)

Т.П. 901-1-32.83		Ал. УИ-11	- 55 -		8459/13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	12-157 20-23-А	Торкретирование поверх- ностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой по- верхности пескоструйными аппаратами	100м2	191,00	3,94	753			
10	ЦСЦ п.117	Раствор цементный 1:3	м3	15,80	2,44	39			
11	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	23,05	114			
12	Ц.1 ч.1 п.939	Быстротвердеющий портланд- цемент /ГОСТ 10176-62/, марки 300	т	21,60	4,33	94			
13	12-159 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирова- ния	100м2	37,10	3,94	146			
14	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	3,74	19			
15	Ц.1 ч.1 п.939	Быстротвердеющий порт- ландцемент "ГОСТ 10176-62", марки 300	т	21,60	1,46	32			

УЗН закл. 43 стр. 50 с дат. 38. (4390)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УИ-II		- 56 -		8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	12-42 20-5-8	Накладные соединительные элементы и закладные дета- ли	т	309,00	8,74	2701			
17	14-178 22-25-Л	Окраска масляными соста- вами	т	10,50	0,06	1			
18	26-437 38-21-И	Сальники диам. 800 мм	т	426,00	0,17	72			
19	26-435 38-21-Д	То же, диам. 200 мм	т	930,00	0,02	19			
20	26-626 38-38-А	Заделка сальника диам. 800 мм	шт	20,80	2,00	42			
21	26-626 38-38-А	То же, диам. 200 мм	шт	6,20	1,00	5			
22	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бе- тона по грунту	м3	2,33	27,10	63			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УИ-11

- 57 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦСЦ п. 13	Стоимость бетона М-100	м3	20,80	27,64	575			
24	37-453 57-1-8	Изоляция холодной асфальтовой мастикой толщ. 10 мм	м2	1,47	271,00	398			
25	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщ. ной 20 мм	м2	0,16	271,00	43			
26	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный М-100	м3	17,90	5,69	102			
27	12-152 20-22-Б	Днища плоские к/б	м3	5,10	270,00	1377			
28	ЦСЦ п. 15	Стоимость бетона М-200 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	274,05	7635			

ТДП зав. 43 тпр 500 дати 24 (4396)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Ц. I ч. II п. 31	Арматура класса А-3	т	193,00	27,71	5348			
30	Ц. I ч. II п. 29	Арматура класса А-I	т	165,00	2,56	422			
31	Ц. I ч. II тех. ч. п. 14	Закладные детали	т	268,00	1,10	295			
32	I4-I78 22-25-II	Окраска масляными сос- тавами	т	10,50	1,10	12			
33	I6-43 25-6-II	Набетонка из бетона М - 100	м3	2,33	102,00	238			
34	ЦСЦ п. 13	Стоимость бетона М-100	м3	20,80	104,04	2164			
35	I2-I48 20-21-Б	Днища, стены и перегородки при толщине стен более 300 мм в подземной части круг- лых насосных станций	м3	10,30	222,00	2287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ЦСЦ п.5	Бетон М - 200 В-6 23,2 + 3,26	м3	26,46	225,33	5962			
37	Ц.І ч.П п.43	Арматура класса А-3	т	187,00	21,72	4062			
38	Ц.І ч.П п.41	Арматура класса А-І	т	161,00	0,29	47			
39	Ц.І ч.П тех.ч. п.14	Закладные детали	т	268,00	3,56	954			
40	І4-І78 22-25-І	Окраска масляными соо- тавами	т	10,50	3,56	37			
41	І2-69 20-9-І	Пояса ж/б с устройством опалубки	м3	7,91	48,50	384			

УДН зак 43 стр 500 дгв 28 (4346/)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УИ-II			- 60 -			8459/13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
42	ЦЦ п.15	Бетон М-200 Мра-50 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	49,23	1372				
43	Ц.І ч.П п.15	Арматура класса А-3	т	179,00	2,70	483				
44	Ц.І ч.П п.13	Арматура класса А-І	т	153,00	0,65	99				
45	І2-42 20-5-8	Установка закладных де- талей в монолитные кон- струкции	т	309,00	0,10	31				
46	І4-І78 22-25-І	Окраска масляными соо- тавами	т	10,50	0,10	1				
47	І2-48 20-72	Монолитная ж/б фор- махта до 6 м	м3	7,83	65,00	509				

Т.П 901-1-32.83

Ал. УШ-11

- 61 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

48	ЦСН п.5	Стоимость бетона М - 200	м3	23,20	65,97	1531			
----	---------	--------------------------	----	-------	-------	------	--	--	--

49	Ц.1 ч.П п.41	Арматура класса А-1	т	161,00	0,30	48			
----	-----------------	---------------------	---	--------	------	----	--	--	--

50	Ц.1 ч.П п.43	Арматура класса А-3	т	187,00	3,60	673			
----	-----------------	---------------------	---	--------	------	-----	--	--	--

51	8-9 60-40-Б	Разборка монолитной ж/б формашты	м3	13,50	27,00	365			
----	----------------	-------------------------------------	----	-------	-------	-----	--	--	--

		Итого по Р. 1				65035			
--	--	---------------	--	--	--	-------	--	--	--

Раздел 2. П о л ы

52	16-226 25-17-В	Покрyтия из плиток мозаичных	м2	0,66	158,00	104			
----	-------------------	---------------------------------	----	------	--------	-----	--	--	--

53	ЦСН п.135	Плиты мозаичные 158 x 1,02	м2	2,99	161,16	482			
----	-----------	-------------------------------	----	------	--------	-----	--	--	--

Лист 1 из 13 (4396)

Т.П. 901-1-32.83			Ал. УШ-11		- 62 -		8459/13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	ЦСЦ п.99	Раствор цементный М - 150 158 x 0,021 Итого по р. 2 Раздел 3. Внутренняя отделка.	м3	19,60	3,32	65			
55	17-321 27-28-А	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	0,05	693,00	35			
56	17-575 27-48-А	Внутренняя клеевая простая окраска	100м2	5,78	6,26	36			
57	17-298 27-23-Е	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	0,17	15,10	3			
58	ЦСЦ п.127	Раствор цементной - известковый	м3	12,00	0,11	1			
59	17-632 27-54-3,2 27-65-3	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесча- ной накрывке стен, стол- бов, пилястр и ниш бели-	м2	0,45	83,00	37			

Лист № 13 из 50 листов (4346)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УИ-II	- 63 -		8459/13				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		лами с добавлением колера							
60	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние сталь- ные трубчатые при высо- те помещений до 6 м	100м2	59,20	1,10	65			
61	I3-338 2I-26-И	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавля- ется	100м2	77,00	1,10	85			
62	I2-I57 20-23-A	Торкретирование поверх- ностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой по- верхности пескоструйными аппаратами на высоте бо- лее 4 м	100м2	229,16	3,53	810			
63	ЦСЦ п. II7	Раствор цементный 1:3	м3	15,80	2,19	35			
64	ЦСЦ п. 300	Песок	м3	4,96	20,71	103			
65	Ц. I ч. I п. 939	Быстротвердеющий порт- ландцемент /ГОСТ 10176-62/, марки 300	т	21,60	3,89	84			

УДН за №3 стр 500 дата 28 (434)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УИ-II	- 64 -		8453/13				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	I2-I59 20-23-I	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя торк- ретирования.	100м2	44,5I	3,54	I58			
67	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	3,36	I7			
68	Ц.І ч.І п.939	Быстротвердеющий порт- ландцемент /ГОСТ IOI76-62/, марки 300	т	2I,60	I,3I	28			
69	I4-29 т.4 п.6 22-27-И	Лестницы, площадки, перилл стальные	т	29,29	5,83	I7I			
70	Пр.0I-09 п. 696	Лестницы с площадками и ступеньками из риф- леного либо из гладкого листа с наваренными ри- фами (203+I3,I5)xI,0075	т	2I7,77	2,2I	48I			

УДК 62-43 стр 500 л. 28 (4346)

Т.П. 90 -I-32.83

Ал. УШ-II

- 65 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

71	Пр.01-09 п.705	Типовые детали огражде- ний для лестниц и пло- щадок из гнутых профи- лей (232+13,15)х1,0075	т	247,00	1,10	272			
72	Пр.01-09 п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)х1,0075	т	233,89	2,52	589			
73	14-202 22-27-Д т.ч.п.13	Окраска металлоконструк- ций БТ-177 за 2 раза	т	6,84	6,83	40			

Итого по р. 3

1537

УДМЗ экз. 43 стр 500 ларг. 4396/

Приложение 8
(продолжение)

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № 3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стои- мости кон- структив- ного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб.
				Пря- мые зат- ра- ты	на- клад- ные рас- ходы	Плано- вые накоп- ления № от стои- мости по графам 5,7	Все- го по гра- фам 5,7 8	В том числе:		в на- клад- ных рас- ходах % от суммы по графе	в пла- новых накоп- лениях, % от стои- мости по графам 10, 11	всего по дан- ным граф 10, 11, 12, 13	
					№ сумма			ос- нов- ная за- ра- бот- ная пла- та	эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Железобетонные работы	м3	862,5	65035	10731	4546	80312						94,76 93,11
2	П о л н	м2	158,0	651	108	46	805						0,95 5,09

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - Речные водозаборные сооруже-
ния совмещенного типа производительностью 1,0 -
3,0 м³/час

С м е т а № 3

№№ пп	Н а и м е н о в а н и е	Един. изм.	К о л и ч е с т в о
1	2	3	4

1	Затраты труда	ч/час	12941,84
2	Заработная плата	руб.	8210
3	<u>Строительные машины и оборудование</u>		
	Аппараты пескоотруйные	м/с	24,43
	Бучарды пневматические	м/с	15,01
	Краны гусеничные 20т	м/с	10,27
	Прочие машины	руб.	1763,69
	Растворонасосы 1 м ³ /час	м/с	9,81
	Цемент-пушка		37,90

Составил

 Т.Б.Маранд

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа
производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек. - на общестроительные работы
подземной части глубиной 12,6 м, 16,2 м, 19,8 м (опускным способом).
(Вариант со шпоночным стыком)

ОСНОВАНИЕ:

Чертежи КХ Альбом №4

Со шпоночным стыком

с клиновидным стыком

Глубина	12,6 м	16,2 м	19,8 м
Сметная	83,89	113,55	132,64
стоимость	86,82	117,30	137,45
Стр.объем	3700,0	4890,0	5890,0
м³			
Стоим. I м³	22,67	23,22	22,52
	23,46	23,99	23,34

№ пп	№ прей-скурай-тов, УСН, расце-нок, (ценни-ка) и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ни-ца из-мер.	Стои-мость еди-ни-цы	Коли-чест-во при Н= 12,6м	Всего	Коли-чест-во при Н= 16,2м	Всего	Коли-чест-во при Н= 19,8м	Всего	Общая стоимость, руб.		
											Норма-тивная услов-но-чистая проду-кция	В том числе	
												Ос-нов-ная зар-пла-та	Эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел I. Железобетонные работы

I	II-485 т. 19-32- -А	Установка панелей стен площадью более 15 м²	м³	9,20	206,00	1895	276,00	2539	276,00	2539			
---	---------------------------	---	----	------	--------	------	--------	------	--------	------	--	--	--

УЗСД зак. 44 тпр. 508 дтв. 78. (4390)

Т.П.90I-I-32.63			Ал. УИ-II		- 70 -		8459/13							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2	608-II9I ЦСЦ п.4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического сооружения со шпоночным стыком и с ножевой частью из бетона М-300 Мрв-50 В-6 59,3+1,02+1,53+0,77х2	м3	63,39	206,00	13058	276,00	17496	276,00	17496				
3	Ц. I ч. IV т.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	19,40	398,96	7740	407,21	7900	442,94	8593				
4	Ц. I ч. IV т.46	Арматура товарная класса А-I	100кг	17,30	9,78	169	23,86	413	10,29	178				
5	Ц. I ч. IV т.46	Прокат	100кг	17,30	64,88	1122	62,07	1074	65,7	1137				
6	Ц. I ч. IV т.46	Закладные и накладные детали	100кг	31,00	66,08	2048	94,5	2930	94,5	2930				
7	I4-I78 т.22-25-Л	Окраска масляной краской	т	10,5	5,79	61	8,63	91	8,63	91				

Лист № 13 из 13

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УИ-II		- 7I -		8459/13							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	II-482 I9-32-Г	Установка панелей стен площадью до 9 м2	м3	16,40	-	-	57,00	935	-	-			
8а	II-484 I9-32-Г	То же, площ. до 15 м2	м3	10,4	-	-	-	-	115,00	1196			
9	608-II9I ЦСЦ п.4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического соору- жения со шпоночным стыком из бетона М - 300 Мрз-50 В-6	м3	63,39	-	-	57,00	3613	115,00	7290			
		59,3+1,02+1,53+0,77x2											
10	I47-4	Арматура товарная класса А-3	100кг	19,40	-	-	61,81	1199	163,68	3175			
11	I47-I	Арматура товарная класса А-I	100кг	17,30	-	-	7,64	132	15,57	269			
12	I47-15	Прокат	100кг	17,30	-	-	18,50	320	39,56	684			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УН-11

- 72 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I47-I7	Закладные и на- кладные детали	100кг	31,00	-	-	10,2	316	17,43	540			
I4	I4-I78 22-25-А	Окраска масляными составами	т	10,50	-	-	0,78	8	1,30	14			
I5	26-437 38-21-ж	Сальники diam. 800 мм	т	426,00	-	-	0,17	72	0,17	72			
I6	26-435 38-21-Д	То же, diam. 200 мм	т	930,00	-	-	0,02	19	0,02	19			
I7	26-626 38-38-А	Заделка сальника diam. 800 мм	шт	20,80	-	-	2,00	42	2,0	42			
I8	26-626 38-38-А	То же, diam. 200 мм	шт	5,20	-	-	1,00	5	1,0	5			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ-II

- 73 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	Ед. расц.	Замоноличивание стыков набрызг-бетоном	м3	35,33	13,00	459	18,0	636	21,0	742			
20	12-157 20-23- -А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами	100м2	191,00	3,2	611	4,0	764	4,8	917			
21	ЦЩ п.117	Раствор цементный I : 3	м3	15,80	1,98	31	2,48	39	2,98	47			
22	ЦЩ п.300	Песок	м3	4,96	18,72	93	23,4	116	28,08	139			
23	Ц. I ч. I п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ 10176-62/, марки 300	т	21,60	3,52	76	4,4	95	5,28	114			
24	12-159 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирования	100м2	37,10	3,2	119	4,0	148	4,8	178			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ЦЩ п.300	Песок	м3	4,96	3,04	15	3,8	19	4,56	23				
26	Ц.Ич.І п.939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ 10176-62/ марки 300	т	21,60	1,18	25	1,48	32	1,78	38				
27	12-42 20-5-8	Накладные соедини- тельные элементы и закладные детали	т	309,00	7,4	2287	8,79	2716	10,18	3146				
28	14-178 22-25-Г	Окраска масляными составами	т	10,50	0,06	1	0,08	1	0,1	1				
29	26-437 38-21-ж	Сальники диам. 800 мм	т	426,00	0,17	72	0,26	111	0,26	111				
30	26-435 38-21-Д	То же, диам. 200 мм	т	930,00	0,02	19	0,03	28	0,03	28				

УДН сан.43 стр 500карга (4390)

Т.П.90I-I-32.83			Ал. УИ-II			- 75 -			8439/13					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	26-626 38-38-A	Заделка сальника диам. 800 мм	мт	20,80	2,00	42	2	42	2	42				
32	26-626 38-38-A	То же, диам. 200 мм	мт	5,20	1,00	5	1,00	5	1	5				
33	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грун- ту	м3	2,33	27,10	63	27,60	64	27,6	64				
34	ПСИ п. 13	Стоимость бетона М - 100	м3	20,80	27,64	575	28,15	586	28,15	586				
35	37-453 57-I-8	Изольция холодной асфальтовой масти- кой толщ. 10 мм	м2	1,47	271,00	398	276,00	406	276	406				
36	16-82 25-10-A	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	0,16	271,00	43	276,00	44	276	44				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М - 100	м3	17,90	5,69	102	5,80	104	5,8	104				
38	Г2-Г52 20-22-Б	Днища плоские ж/б	м3	5,10	270,00	1377	355,00	1811	355,0	1811				
39	ЦСЦ п. 15	Стоимость бетона М - 200 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	274,05	7635	360,32	10039	360,32	10039				
40	Ц. I ч. П п. 31	Арматура класса А-3	т	193,00	27,71	5348	32,73	6317	35,53	6857				
41	Ц. I ч. П п. 29	Арматура класса А-1	т	165,00	2,56	422	2,80	462	3,12	515				
42	Ц. I ч. П п. 14 тех. ч.	Закладные детали	т	268,00	1,10	295	1,10	295	1,10	295				

Т.П.90 -I-32.83

Ал. УИ-II

- 77 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	14-178 22-25-1	Окраска масляными составами	т	10,50	1,10	12	1,10	12	1,10	12				
44	16-43 25-6-1	Набетонка из бето- на М - 100	м3	2,33	102,00	238	102,0	238	102,0	238				
45	ЦСЦ п.13	Стоимость бетона М - 100	м3	20,80	104,04	2164	104,04	2164	104,04	2164				
46	12-42 20-5-8	Накладные элементы	т	309,00	-	-	0,21	65	0,16	49				
47	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	0,16	-	-	17,00	3	17,00	3				
48	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный 100	м3	17,90	-	-	0,36	6	0,36	6				

УБДЛ. 43. 2005. 04. 18. (4340)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ-II

- 78 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I6-83 25-10-Б	На каждые 5 мм из- менения толщиной слоя стяжек цемент- ных добавлять по расценке 82 0,63 x 2	100м2	1,26	-	-	0,17	1	0,17	1				
50	ЦСЦ п.98	Раствор цементный 100	м3	17,90	-	-	0,18	3	0,18	3				
51	I2-I48 20-21-Б	Днища, стены и пе- регородки при тол- щине стен более 300 мм в подземной части круглых насос- ных станций	м3	10,30	222,00	2287	284	2925	347	3574				
52	ЦСЦ п.5	Бетон М - 200 В-6 23,2 + 3,26	м3	26,46	225,33	5962	288,26	7627	352,2	9319				
53	Ц. I ч. II п.43	Арматура класса А-3	т	187,00	21,72	4062	33,62	6287	50,03	9356				

Т.П. 90I-I-32.83

Ля. УИ-II

- 79 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

54	Ц. I ч. II	Арматура класса А-I	т	161,00	0,29	47	0,36	58	0,45	72				
55	Ц. I ч. II тех. ч. т. I4	Закладные детали	т	268,00	3,56	954	4,55	1219	5,58	1495				
56	I4-I78 22-25-Л	Окраска масляными составами	т	10,50	3,56	37	4,55	48	5,58	59				
57	I2-69 20-9-ж	Пояса ж/б с устройством опалубки	м3	7,91	48,50	384	48,5	384	48,5	384				
58	ЦСП п. I5	Бетон М - 200 Мрз - 50 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	49,23	1372	49,23	1372	49,23	1372				
59	Ц. I ч. II п. I5	Арматура класса А - 3	т	179,00	2,70	483	2,7	483	2,7	483				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	Ц.І ч.П п.І3	Арматура класса А - І	т	153,00	0,65	99	0,65	99	0,65	99				
61	І2-42 20-5-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	309,00	0,10	31	0,1	31	0,1	31				
62	І4-І78 22-25-А	Окраска масляными составами	т	10,50	0,10	1	0,1	1	0,1	1				
		Итого по разд. І				64337		86667		101244				
		Раздел 2. П о л и												
63	І6-226 25-І7-В	Покрyтия из плиток мозаичных	м2	0,66	158,00	104	155,5	103	155,5	103				
64	ЦЦ п.І35	Плиты мозаичные 158 x 1,02	м2	2,99	161,16	482	158,61	474	158,61	474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	ЦСН п.99	Раствор цементный М - 150 158 х 0,021	м3	19,60	3,32	65	3,27	64	3,27	64				
		Итого по р. 2				651		641		641				
		Раздел 3. Внутренняя отделка												
66	17-321 27-28-А	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окрас- ку или оклейку обоя- ми	м2	0,05	693,00	35	891,0	45	1089,0	54				
67	17-575 27-48-А	Внутренняя клеевая простая окраска	100м2	5,78	6,26	36	8,24	48	10,22	59				
68	17-298 27-23-Б	Сплошное выравнива- ние бетонных поверх- ностей потолков	м2	0,17	15,10	3	15,1	3	15,1	3				
69	ЦСН п.127	Раствор цементно- известковый	м3	12,00	0,11	1	0,11	12	0,11	1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	I7-632 27-54- -3,2 7-65-3	Простая масляная ок- раска по штукатурке и беспесчаной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш белилами с до- бавлением колера	м2	0,45	83,00	37	83,0	37	83,0	37				
71	I3-337 2I-26-3	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	59,20	1,10	65	1,10	65	1,10	65				
72	I3-338 2I-26-И	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавляется	100м2	77,00	1,10	85	1,10	85	1,10	85				
73	I2-I57 20-23-A	Торкретирование по- верхностей при тол- щине слоя 20 мм с под- готовкой поверхности пескострунными аппара- тами на высоте более 4 м	100м2	229,16	3,53	810	4,31	988	5,27	1208				

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ-II

- 83 -

84/9/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	ЦЩ п. II7	Раствор цементный I : 3	м3	15,80	2,19	35	2,67	42	3,27	52				
75	ЦЩ п. 300	Песок	м3	4,96	20,71	103	25,21	125	30,83	153				
76	Ц. I ч. I п. 939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ 10176-62/, марки 300	т	21,60	3,89	84	4,74	102	5,8	125				
77	12-159 20-23-Г	На каждые 5 мм из- менения толщины слоя торкретирования	100м2	44,51	3,54	158	4,31	192	5,27	235				
78	ЦЩ п. 300	Песок	м3	4,96	3,36	17	4,09	20	5,01	25				
79	Ц. I ч. I п. 939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ 10176-62/, марки 300	т	21,60	1,31	28	1,59	34	1,95	42				

УИИ ак. 43 стр. 500 л. 25 (4346)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	I4-29 т.4 п. 6 22-27-И	Лестницы, площадки, перилы стальные	т	29,29	5,83	171	8,82	258	10,4	308				
81	Пр. 01-09 п.696	Лестницы с площадками и ступеньками из риф- ленного либо из глад- кого листа с наваренны- ми рифами	т	217,77	2,21	481	4,19	912	4,83	1052				
		(203+13,15)х1,0075												
82	Пр. 01-09 п. 705	Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых про- филей	т	247,00	1,10	272	1,36	336	1,47	363				
		(232+13,15)х1,0075												
83	Пр. 01-09 п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий	т	233,69	2,52	589	3,26	762	4,1	959				
		(219+13,15)х1,0075												
84	I4-202 22-27-Л т.ч.п.13	Окраска металлокон- струкций БТ-177 за 2 раза	т	6,84	5,83	40	8,82	60	10,4	71				

Т.П. 901 I-32.43

Ал. УШ-II

- 85 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

85	I3-281	Металлоконструкции нахты лифтов	т	36,20	-	-	2,21	80	2,63	95				
----	--------	------------------------------------	---	-------	---	---	------	----	------	----	--	--	--	--

86	I2I-462	Индивидуальные свар- ные решетчатые конот- рукции весом каждый до 0,1 т	т	272,00	-	-	2,21	601	2,63	715				
----	---------	--	---	--------	---	---	------	-----	------	-----	--	--	--	--

87	I4-202 22-27-Л т.4 п.13	Окраска металло- конструкций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	-	-	2,21	15	2,63	18				
----	-------------------------------	---	---	------	---	---	------	----	------	----	--	--	--	--

88	Ц. I3-268	Металлическая сет- ка	т	83,20	-	-	0,11	9	0,13	11				
----	-----------	--------------------------	---	-------	---	---	------	---	------	----	--	--	--	--

89	I2I-575	Ограждения защитные из листовой стали и сет- ки	т	292,00	-	-	0,11	32	0,13	38				
----	---------	---	---	--------	---	---	------	----	------	----	--	--	--	--

90	I4-202 22-27-Л т.4 п.13	Окраска металлоконотрук- ций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	-	-	0,11	1	0,13	1				
----	-------------------------------	---	---	------	---	---	------	---	------	---	--	--	--	--

Итого по р. 3

1537

1846

2203

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Для варианта с клиновидным
стыком из раздела I

Исключается:

I	II-485 I9-43-Д	Установка панелей стен площадью более 15 м2	м3	9,2	25	230	34	313	34	313				
2	ЦСЦ п.4634	Стоимость панелей	м3	26,8	25	670	34	911	34	911				
3	Ц. I ч. IV т.46	Арматура класса А - III	100кг	19,4	35,0	679	48	931	44,86	870				
4	- " -	Прокат	100кг	17,3	10,01	173	5,26	91	9,74	169				
5	II-482 I9-32-В	Установка панелей стен площадью до 9 м2	м3	16,4	-	-	5,0	82	-	-				
6	II-484 I9-32-Г	То же, площадью до 15 м2	м3	10,4	-	-	11,0	114	10,3	107				

УДН сек. 13 стр. 500-10-124 (4396)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал.УН-II			- 87 -			8453/183					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Ц. I ч. IV	Арматура кл. А-III	100кг	19,4	-	-	-	-	7,47	145				
8	- " -	Прокат	100кг	17,3	-	-	2,49	43	4,78	83				
		Итого				1752		2488		2598				
		Добавляется												
9	Ц. I ч. IV Т. 46	Арматура класса А-I	100кг	17,3	14,42	249	-	-	-	-				
10	- " -	Арматура класса А-III	100кг	19,4	-	-	4,17	81	-	-				
10а	Ед. расц.	Замоноличивание стыков набрызг- бетоном	м3	35,3	7,30	2677	III	3918	131	4624				
II	12-157 20-23-A	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм	100м2	191	0,74	141	0,99	189	1,23	235				

УДН с. 13 стр. 50 л. 13 (4346)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УИ-II			- 88 -			8459/13					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	ЦЩ п.117	Раствор цементный 1 : 3	м3	15,8	0,46	7	0,61	10	0,76	12				
I3	ЦЩ п.300	Песок	м3	4,96	4,33	21	5,79	29	7,2	36				
I4	Ц.Г ч.Г п.939	Быстротвердеющий портландцемент	т	21,6	0,81	17	1,09	24	1,35	29				
I5	I2-I59 20-23-Г	На каждые 5 мм изменения толщины слоя торкретирования	100м2	37,1	0,74	27	0,99	37	1,23	46				
I6	ЦЩ п.300	Песок	м3	4,96	0,7	3	0,94	5	1,17	6				
I7	Ц.Г ч.Г п.939	Быстротвердеющий портландцемент	т	21,6	0,28	6	0,37	8	0,45	10				

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

18	I2-42 20-5-г	Накладные соедини- тельные элементы и закладные детали	т	309,0	2,93	905	3,94	I2I7	4,84	I496
----	-----------------	--	---	-------	------	-----	------	------	------	------

Итого	3953	5518	6494
-------	------	------	------

Итого добавляется с учетом исключения	2374	3033	3896
--	------	------	------

Накладные расходы			
16,5%	392	500	643

Итого:	2766	3533	4539
--------	------	------	------

Плановые накопления			
6%	166	212	272

Итого	2932	3745	4811
-------	------	------	------

Составила

Т.Б. Маранд

Приложение 8
(продолжение)С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № 4

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Сметная стоимость, руб						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимо- сти конст- руктивного элемента или вида ра- бот в % к общей стои- мости работ по смете
				Пря- мые зат- ра- ты	На- клад- ные рас- ходы % сум- мы	Плано- вые накоп- ления % от стои- мости по гра- фам 5, 7	Все- го по гра- фам 5, 7 8	В том числе		в на- клад- ных рас- ходах % от суммы по графе 7	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10 II	всего по дан- ным граф 10, II 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
Глубина 12,6 м													
I	Железобетонные работы	м3	689,5	64337	10616	4497	79450						94,70 115,2
2	П о л н	м2	158,0	651	108	46	805						0,96 5,09
3	Внутренняя от- делка												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
а) общестроитель- ные работы	м2	839,1	1846	305	128	2279							<u>2,01</u> 2,72
б) металлоконструк- ции	т	8,82	3010	250	195	3455							<u>3,04</u> 391,84
Итого	руб		92164	14961	6425	113550							100

Глубина 16,2 м

1	Железобетонные ра- боты	м3	941,5	86667	14300	6058	107025						<u>94,25</u> 105,8
2	П о л н	м2	155,5	641	106	44	791						<u>0,70</u> 5,09
3	Внутренняя от- делка												
	а) общестроитель- ные работы	м2	709	1537	255	108	1900						<u>2,26</u> 2,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б) металлоконструкции	т	5,83	1513	126	98	1737						<u>2,07</u> 297,9
	Итого			68038	11105	4749	83892						100
				<u>Глубина 19.8 м</u>									
I	Железобетонные работы	м3	1043,5	101244	16705	7077	125026						<u>94,26</u> 119,8
2	П о л	м2	155,5	641	106	44	791						<u>0,60</u> 5,09
3	Внутренняя отделка												
	а) общестроительные работы	м2	1037,1	2203	364	155	2722						<u>2,05</u> 3,44

УДН 201.43 стр 504ага38 (4340)

Т.П.901-1-32.43 Ал.УШ/II

- 93 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
б) металлокон- струкции	т	10,4	3569	296	232	4097							<u>3,04</u> 394
Итого	руб		107657	17471	7508	132636							100

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составила

Проверила

Каган - К.И.Каган

Лыся - Р.В.Лыся

Маранц - Т.Б.Маранц

Молчина - Е.Е.Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - Речные водозаборные сооруже-
ния совмещенного типа производительность I-3 м³/час
(глубина 16,2 м)

Смета № 4

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч/час	14172,24
2.	Заработная плата	руб.	7900
3.	<u>Строительные машины и оборудование</u>		
	Аппараты пескоструйные	м/о	24,43
	Бучарды пневматические	м/о	15,01
	Краны гусеничные 10 т	м/о	9,13
	Краны гусеничные 20 т	м/о	8,28
	Краны гусеничные 30 т	м/о	2,46
	Прочие машины	руб.	1911,54
	Растворонасосы I м ³ /час	м/о	9,81
	Цемент-пушка	м/о	37,90

Составила

 Т.Б. Маранц

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - Речные водозаборные сооруже-
ния совмещенного типа производительностью I - 3 м³/час
(глубина 19,8 м)

Смета № 4

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
I	Затраты труда	ч/час	15982,93
2	Заработная плата	руб.	9753
3	<u>Строительные машины и оборудование</u>		
	Аппараты пескоструйные	м/о	29,60
	Вуварды пневматические	м/о	15,01
	Краны гусеничные 10 т	м/о	3,37
	Краны гусеничные 20 т	м/о	4,02
	Краны гусеничные 30 т	м/о	2,46
	Прочие машины	руб.	1679,06
	Растворонасосы I м ³ /час		11,88
	Цемент - пушка	м/о	45,91

Составила

 Т.Б. Маранц

УИИ № 43 г.р. 500 д.г. 28 (4344)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений совмещенного типа производительностью 1,0-3,0 м³/сек.

на строительные работы (надземная часть)

при температуре -30°C для I, II снеговой
нагрузки и плит покрытия 3 x 6 м.

Счетная стоимость

Основание: чертежи № АР и КХ

ALBION II

Составлена в ценах 1969 г.

при температуре -20°C - 59,59 тыс. руб.

-30°C - 59,75 тыс. руб.

-40°C. - 59,86 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:
строительный объём - 5293 м3

Стоимость на
I м3 объёма здания - II,29 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стои- мость едини- цы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе:	
								Основ- ная зара- ботная плата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зар.плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I6-43 25-6-Д	Раздел I. Фундаменты Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	9,50	2,33	22			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/II - 98 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЦСЦ п.13	Бетон М-100 9,5x1,02	м3	9,69	20,80	202			
3.	<u>I6-40</u> 25-6-Б	Песчаная подушка	м3	46,00	1,45	67			
4.	ЦСЦ п.300	Стоимость песка 46x 1,13		51,98	4,96	258			
5.	<u>II-28</u> I9-2-А	Установка блоков стен подвалов объёмом до 0,4 м3	м3	7,20	6,10	44			
6.	<u>II-29</u> I9-2-Б	Установка блоков стен подвалов объёмом более 0,4 м3	м3	14,10	,59	61			
7.	<u>608-II27</u> ЦСЦ п.4452	Блоки фундаментные, прямоугольные плоские объёмом до 0,2 м3 из бетона М-100 44,3-1,02x2x1,4		7,20	41,44	298			
8.	Ц.1 ч.IV таб. 46	Арматура товарная класса А-I 17,3x 1,4	100кг	0,36	24,22	9			

1981 г. № 41 стр. 50
 1981 г. № 41 стр. 50
 1981 г. № 41 стр. 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	608-II27 ЦОЦ п.4453	Блоки фундаментные, прямоугольные плоские объёмом более 0,4 м ³ из бетона М-100 37,7-1,02x2x1,15	м ³	14,10	35,35	498			
10.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса А-І І7,3xІ,15	100кг	0,38	19,89	8			
11.	І2-47 20-7-В	Монолитный бетон	м ³	2,50	10,40	26			
12.	ЦСЦ п.3	Стоимость бетона М-100	м ³	2,54	20,00	51			
13.	ІІ-І3 І9-І-К	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	м ³	63,00	3,00	189			
14.	ІІ-І9 І9-І	При укладке фундамен- тов под колонны весом более 3 т. на бетонные основания добавляется	100м ³	0,63	1,50	1			

Т.П. 901-1-32.83

Л. УИ/II - 100 -

8959/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	ЦСЦ п.96	Раствор цементный 50	м3	2,52	14,20	36			
16.	ЦСЦ п.4472	Фундаменты стаканного типа из бетона М-200	м3	63,00	38,80	2444			
17.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса А-І	100кг	4,20	17,30	73			
18.	—	Арматура товарная класса А-ІІ	100кг	3,81	18,40	70			
19.	—	Арматура товарная класса А-3	"	6,03	19,40	117			
20.	І2-40 20-5-А	Установка анкерных болтов при бетонирова- нии конструкций	т	0,13	469,00	61			
21.	І2-7 20-І-А	Фундаменты - столбы бетонные (под фундамен- тные балки и раму ворот)	м3	13,00	7,83	102			

УИИ зак. № 13 от 5 октября 88 (4340)

Т.П. 901-1-32.83

Л. УИ/II - 102 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	II-II4 19-8-Б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	4,00	4,92	20			
30.	ЦСЦ п.15	Бетон М-200 4,0 x 0	м3	0,25	24,60	6			
31.	ЦСЦ п.4371	Стоимость балок из бетона М-300 52,5+1,2+1,53	м3	2,10	55,05	116			
32.	Ц.1 ч.17 таб.46	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,60	17,30	10			
33.	—	Арматура товарная класса А-3	"	0,89	19,40	17			
34.	ЦСЦ п.4371	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,70	52,50	37			
35.	Ц.1 ч.17 таб.46	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,23	17,30	4			

УБД 24х.113 тпр.5021178.143001

УДН 201.43 1005001178 (4340)

Т.П. 901-I-32.83			А.Л. УЩ/II - 103 -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Ц.І ч.ІV таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,22	19,40	4			
37.	—	Закладные детали	"	0,69	31,00	21			
38.	12-72 20-9 Прим.	Засыпка фундаментных балок песком	м3	49,00	0,95	47			
39.	ЦСЦ п.300	Стоимость песка	м3	51,45	4,96	255			
40.	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона под перегородки	м3	0,30	2,33	1			
41.	ЦСЦ п.13	Бетон М-100 0,3 x 1,02	м3	0,31	20,80	6			
42.	12-155 20-22-Д	Стены и днища каналов и приямков из бетона М-150	м3	3,00	9,70	29			
43.	ЦСЦ п.14	Стоимость бетона М-150 3x 1,02	м3	3,06	22,80	70			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УИ/II - 104 -

8459/13

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

44.	Ц.1 ч.П т.14	Закладные детали	т	0,10	268,00	27			
-----	-----------------	------------------	---	------	--------	----	--	--	--

45.	36-654 49-90	Перекрытие каналов и прямков рифленой сталью	м2	5,52	11,30	62			
-----	-----------------	--	----	------	-------	----	--	--	--

Итого по разд. I				руб.	6321				
------------------	--	--	--	------	------	--	--	--	--

Раздел 2. Каркас

46.	II-30 I9-3-A	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м3	7,20	9,68	70			
-----	-----------------	---	----	------	------	----	--	--	--

47.	ЦСЦ п.17	Бетон-300 0,191 х 7,2	м3	1,38	28,40	39			
-----	----------	--------------------------	----	------	-------	----	--	--	--

48.	608-II2I ЦСЦ п.4402	Колонны прямоугольные объемом более 0,2 м3 до 1 м3, высотой 5 м из бетона М-200 59,7-(1,02+1,52)х1,1	м3	7,20	56,91	410			
-----	------------------------	--	----	------	-------	-----	--	--	--

Т.П. 901-1-32.83
 Ал. УИ/II - 104 -
 8459/13
 4340/

Т 901-1-32.83

А.А. УШ/П - 105 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49. Ц.1 + П таб. 16	Арматура товарная класса А-1 17,3 x 1,1	100кг	1,19	19,03	23				
50. -"	Арматура товарная класса А-3 19,4 x 1,1	100кг	7,84	21,34	167				
51. -"	Закладные детали 31 x 1,1	"	4,07	34,10	139				
52. -"	Оцинкование закладных деталей	"	4,07	17,40	71				
53. П-32 П9-3-В	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	13,00	5,60	73				
54. ЦСЦ п.17	Бетон 300 0,099 x 13	м3	1,29	28,40	87				
55. ЦСЦ п.4408	Колонны прямоугольные объемом 1 м3 до 4 м3 высотой 8,1 м из бетона М-300	м3	13,00	57,90	753				

ТЭП с.м. 43 стр. 50-51 (4390)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-I	100кг	1,41	17,30	24			
57.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-3	"	12,32	19,40	239			
58.	—	Закладные детали	"	1,90	31,00	59			
59.	—	Оцинкование закладных деталей	"	1,90	17,40	33			
60.	II-3I I9-3-Б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,80	7,11	27			
61.	ЦСЦ п. I7	Бетон 300 0,127 x 3,8	м3	0,48	28,40	14			
62.	ЦСЦ п. 44I9	Колонны прямоугольные с консолью в одну сто- рону объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М-200 67-(1,02+1,53)x1,1	м3	3,80	64,19	244			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ/II - 107 -

1953/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

63.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-I 17,3 x I, I	100кг	0,18	19,03	3			
64.	-"-	То же, класса А-III 19,4 x I, I	100кг	2,53	21,34	54			
65.	-"-	То же, класса В-I 21,0 x I, I	"	0,24	23,54	6			
66.	-"-	Закладные детали 31,0 x I, I	"	1,58	34,10	54			
67.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	1,58	17,40	27			

Итого по разделу 2

2566

Раздел 3. С т е н ы

68.	II-388 19-21-Д	Установка панелей стен площадью до 5 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	34,00	4,85	165			
-----	-------------------	---	----	-------	------	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69. ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей с объёмным весом 900 кг/м ³ с фактурным слоем с 2-х сторон из бетона М50	м ³	15,40	49,10	756				
70. Ц.1 ч.IV таб.46	Арматура класса ВР-2	100кг	1,54	32,60	50				
71. Ц.1 ч.IV таб.46	Закладные детали	"	3,00	31,00	93				
72. --	Оцинкование закладных деталей	"	3,00	17,40	52				
73. II-39I 19-2I-E	Установка панелей стен площадью до 10 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	84,00	10,00	840				
74. ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей с объёмным весом 900 кг/м ³ с фактурным слоем с 2х сторон из бетона М-50	м ³	118,90	49,10	5838				
75. Ц.1 ч.IV таб.46	Арматура класса ВР-2	100кг	3,81	32,60	124				

Т.Д 901-I-32.83			Ал. УШ/II - 109 -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76.	Ц.І ч.ІУ таб.45	Арматура товарная класса А-2	100кг	16,96	18,40	312			
77.	-"-	Арматура товарная класса А-3	100кг	6,97	19,40	135			
78.	-"-	Закладные детали	"	9,62	31,00	298			
79.	-"-	Опцикование закладных деталей	"	9,62	17,40	167			
80.	II-394 19-21-Ж	Установка панелей стен площадью до 15 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	17,00	13,20	224			
81.	ЦСЦ п.4356.	Стоимость панелей с объёмным весом 900 кг/м ³ с фактурным слоем с двух сторон из бетона М-50	м ³	36,40	49,1	1787			
82.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса ВР-2	100кг	1,31	32,60	43			

УБ.МЛ ЗНХ.43 ТР.50 СЛ.ТА.78 (4390)

Ал. УШ/ІІ - ІІО -

8459/13

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УШ/II - IIО -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,85	19,40	36			
84.	-"	Арматура товарная класса А-2	100кг	5,19	18,40	96			
85.	-"	Закладные детали	"	2,34	31,00	73			
86.	-"	Оцинкование закладных деталей	"	2,34	17,40	41			
87.	II-406 19-21-И	Установка карнизных па- нелей в зданиях высотой до 15 м	шт	6,00	2,60	16			
88.	Пр-нт 06-08 п.2446	Плиты карнизные и пара- петные из бетона М-150 (41,4-1,0+3,72 x2,5)x1,02	м3	4,62	50,69	234			
89.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,89	19,40	37			

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УН/II

- III -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Ц.І ч.Іу таб.46	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,48	17,30	8			
91.	-"-	То же, класса ВР-2	"	0,83	32,60	27			
92.	-"-	Закладные детали	"	0,89	31,00	28			
93.	-"-	Арматура товарная класса А-I (для всех панелей)	"	1,74	17,30	30			
94.	-"-	Соединительные элементы	"	2,61	31,00	81			
95.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	2,61	17,40	45			
96.	II-458 I9-27-B	Укладка парапетных плит	м²	76,00	1,00	76			
97.	ДСИ 2.4759	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м³	3,51	54,70	192			

Т.П. 901-1-32.83

Л. УИ/II

- II2 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура класса В-I	100кг	0,5I	21,40	II			
99.	—	То же, класса А-I	"	0,7I	17,30	12			
100.	ИЗ-33 2I-7-A	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	76,30	3,79	289			
101.	ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обик- новенный 0,397 x 76,3	тыс. шт	30,29	47,50	1439			
102.	ЦСЦ п. 103	Раствор цементно-из- вестковый М25 0,24 x 76,3	м3	18,31	13,10	240			
103.	ИЗ-34 2I-7-A	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	13,00	2,61	33			
104.	ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обик- новенный 0,397 x 13	тыс. шт	5,16	47,60	245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105.	ЦСЦ п. 03	Раствор цементно-из- вестковый М 25 0,24 x 13	м3	3,12	13,10	41			
106.	ИЗ-330 21-26-А	Леса наружные стальные трубчатые для кладки	100м2	0,34	42,60	14			
107.	ИЗ-48 21-7-И	Перегородки неармиро- ванные из кирпича тол- щиной в 1/2 кирпича	м2	11,20	0,66	7			
108.	ЦСЦ п. 325	Кирпич глиняный обжиг- нованный 0,061 x 11,2	тыс. шт	0,57	47,50	27			
109.	ЦСЦ п. 104	Раствор цементно-извест- ковый М-50 0,023 x 11,2	м3	0,26	15,30	4			
110.	ИЗ-30 21-6-И	Промазка стен венткамер горячим битумом за 2 раза	м2	39,00	0,56	22			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/II - II4 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III. 19-106 28-7-Ж	Утепление стен плитами жесткими минераловатными марки 350 на битумной мастике	м3	1,90	63,00	120				
II2. 12-40 20-5-A	Анкера для крепления утеплителя	т	0,23	469,00	108				
II3. 18-10 24-2-Д	Облицовка стен асбестоцементными листами	м2	38,00	1,52	58				
II4. 14-30 22-7-3	Обрамление проемов (в венткамерах) уголковой сталью	т	0,19	47,80	9				
II5. Ц.І ч.ІІ п.462	Индивидуальные сварные решетчатые конструкции весом до 0,1 т	т	0,19	272,00	52				
II6. 14-179 22-25-М	Масляная покраска металлоконструкций	т	0,19	24,50	5				

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УЩ/II - II5 -

84/13/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7. 13-16 2I-6-A	Горизонтальная гидроизо- ляция стен цементным раствором толщ. 30 мм		м2	83,00	0,19	16			
II8. ЦСЦ п.95	Раствор цементный 25 0,031 x 83		м3	2,57	12,60	32			
II9. II-188 19-II-A	Укладка перемычек весом до 1 т		шт	3,00	1,63	5			
I20. ЦСЦ п.1496	Стоимость перемычек БП2-I		м3	0,75	71,00	53			
I21. II-190 19-II-B	Укладка перемычек весом до 3 т		шт	1,00	2,74	3			
I22. ЦСЦ п.1503	Стоимость перемычки БП-7-		м3	0,45	81,00	36			
I23. II-199 19-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т		м3	0,50	9,30	5			

УЗШ с.к. 43 стр 50 с. 18. (43 ф.)

Т.П. 901-1-32.83			Ал. УМ/II		- II6 -		8459/13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24.	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,50	52,70	26			
I25.	Ц.1 ч.1У таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,10	19,40	2			
I26.	-"-	Арматура товарная класса А-1	100кг	0,01	17,30	1			
I27.	-"-	То же, класса В-1	"	0,19	21,40	4			
I28.	13-6I 2I-9-I	Армирование кладки	т	0,09	179,00	16			
Итого по разделу 3			руб.			14782			
Стоимость общестроитель-									
ных работ									
Стоимость металломонтаж-			руб.			61			
ных работ									

Т.1 901-I-32.83

Ал. УШ/II - II7 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 4. Покрытие

I29. II-I22
I9-8-BУкладка балок перекры-
тий весом до 3 т при
свободном опирании в
зданиях высотой до 15 м

шт 8,00 4,16 33

I30. ЦСН
п.43I7Стоимость тавровых балок
пролетом до 6 м из бето-
на М-400
59,6+1,53x 2

м3 3,60 62,66 226

I31. Ц.1 ч. IV
таб. 46Арматура товарная
класса А-4

100кг 3,67 23,50 86

I32. Ц.1 ч. IV
таб. 46Арматура товарная
класса А-3

100кг 1,87 19,40 36

I33. --

То же, класса В-I

" 0,38 21,40 8

I34. --

Закладные детали

" 2,71 31,00 84

УШ/II - II7 -
8459/13
(4340)

Т.Н. 901-1-32.83

Ал. УЩ/II - II8 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I35.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Оцинкование закладных деталей	100кг	2,71	17,40	47			
I36.	II-163 19-9-Г	Укладка балок весом более 5 т в многоэтаж- ном промышленном здании при наибольшем весе эле- ментов более 8 т	шт	5	16,00	80			
I37.	ЦСЦ п.15	Бетон М-200 0,031 x 21	м3	0,65	24,60	16			
I38.	ЦСЦ п.4328	Стоимость балок дву- скатных прямоугольных из бетона М400	м3	21,00	63,00	1323			
I39.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	8,90	19,40	173			
I40.	-"-	То же, класса В-І	100кг	2,00	21,40	43			
I41.	-"-	Арматура товарная класса А-4	100кг	20,75	23,50	488			

УЩ/II - II8 - 8459/13 (4390)

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УИ/II - II9 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Закладные детали	100кг	4,57	31,00	I42			
I43.	—	Оцинкование закладных деталей	100кг	4,57	17,40	80			
I44.	II-3II I9-I4-K	Укладка плит покрытий площадью до 20 м ² в многоэтажном здании	м ²	28,00	4,91	I37			
I45.	ЦСЦ п.15	Бетон М-200 0,126 x 28	м ³	3,53	24,60	87			
I46.	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м ² и до 18 м ² из бетона М-250 59,7-1,53	м ³	19,30	58,17	II23			
I47.	—	Арматура товарная класса А-4	100кг	3,42	23,50	80			
I48.	—	Арматура товарная класса А-3	100кг	3,53	19,40	68			

Т.П. 90I-I-32.85			Л. ЛМ/II - I20 -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I49.	Ц. I ч. IV таб. 46	То же, класса В-I	100кг	5,39	21,40	115			
I50.	-"	Закладные детали	100кг	2,38	31,00	74			
I51.	-"	Опичкование закладных деталей	"	2,38	17,49	41			
I52.	ЦСЦ п. 4352	Стоимость плит размером более 9 м ² и до 18 м ² из бетона М300	м ³	10,70	59,70	639			
I53.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-4	100кг	2,96	23,50	70			
I54.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-3	"	2,66	19,40	52			
I55.	Ц. I ч. IV таб. 46	То же, класса В-I	"	3,55	21,40	76			
I56.	-"	Закладные детали	"	1,38	31,00	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57.	Ц. I ч. IV таб. 46	Опцикование закладных деталей	100кг	1,38	17,40	24			
I58.	II-3II I9-I4-K	Укладка плит покрытий площадью до 20 м ²	шт	8,00	4,91	39			
I59.	ЦСЦ п. I5	Бетон М-200 0,126 x 8	м3	1,01	24,60	25			
I60.	ЦСЦ п. 4352	Стоимость плит размером более 9 м ² и до 18 м ² из бетона М-300 с от- верстиями диам. 400 и 700	м3	7,80	59,70	466			
I61.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-4	100кг	1,44	23,50	34			
I62.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-3	100кг	3,22	19,40	62			
I63.	-"	То же, класса В-I	"	5,24	21,40	112			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/II - 122 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64. Ц. I ч. IV таб. 46		Закладные детали	100кг	1,32	31,00	41			
I65. --		Оцинкование закладных деталей	"	1,32	17,40	23			
I66. ЦС п. 4352		Стоимость плит размером более 9 м ² и до 18 м ² с отверстиями из бетона М-350 59,7 1,53	м ³	2,60	61,23	159			
I67. Ц. I ч. IV таб. 46		Арматура товарная класса А-4	100кг	0,72	23,50	17			
I68. Ц. I ч. IV таб. 46		Арматура товарная класса А-3	"	1,38	19,40	27			
I69. --		То же, класса В-I	"	0,76	21,40	16			
I70. --		Закладные детали	"	0,50	31,00	16			

Т.П. 90I-I-32.83

А.Л. УШ/II - 123 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71. Ц. I ч. IV таб. 46	Оцинкование закладных деталей	100кг	0,50	17,40	9				
I72. II-47I I9-30-II	Установка опорных ста- нканов для вентиляцион- ных устройств	шт	7,00	1,83	13				
I73. ЦСЦ п. 4377	Стоимость стоек из бетона М200	м3	0,24	79,00	19				
I74. Ц I ч. IV таб. 46	Арматура класса В-I	100кг	0,07	21,40	1				
I75. -"-	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,09	17,30	2				
I76. ЦСЦ п. 4378	Стоимость стоек из бетона М200	м3	0,50	70,00	35				
I77. Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура класса В-I	100кг	0,11	21,40	2				

УШН ЗАН. 43 тпр 500нагв8 (4390)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I78.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура класса А-I	100кг	0,18	17,30	3			
I79.	-"	Закладные детали	"	0,18	31,00	6			
I80.	-"	Оцинкование закладных деталей	"	0,18	17,40	3			
I81.	I2-75	Перекрытия ж/б безбалоч- ные толщиной более 200мм на высоте до 6 м	м3	6,60	8,57	57			
I82.	ЦСЦ п. I5	Бетон 200 6,6 x I,0I5	м3	6,70	24,60	165			
I83.	I24-23	Арматура класса А-3	т	0,42	194,00	81			
I84.	I24-2I	Арматура класса А-I	т	0,02	166,00	3			
I85.	I4-23 т. 4 п. 6 22-7-A	Балки перекрытий сталь- ные 18,9+(8,9+6,1)x0,15	т	0,16	21,15	3			

Т. I. 901-I-32.83

Ал. УИ/II - I25 -

8459/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

186.	I21-I16	Балка из одиночных прокатных швеллеров или двутавровых балок	т	0,16	161,00	26			
------	---------	--	---	------	--------	----	--	--	--

187.	I4-I94 Т. 7. 1. 13 22-27-9	Окраска м/к балок БТ-I77 за 2 раза 1,34 x 1,8	т	0,16	2,41	1			
------	----------------------------------	---	---	------	------	---	--	--	--

188.	II-322 I9-I6-T	Укладка перекрытий и покрытий толщиной более 16 см, площадью до 5 м2	мт	8,00	2,35	19			
------	-------------------	--	----	------	------	----	--	--	--

189.	ПСИ п. 3538	Стоимость многопустотных плит	м2	29,00	6,74	195			
------	----------------	-------------------------------	----	-------	------	-----	--	--	--

Итого по разделу 4

Стоимость общестроительных работ	руб.	7145
----------------------------------	------	------

Стоимость металломонтажных работ	руб.	29
----------------------------------	------	----

Т. I. 901-I-32.83 (4390)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

**Раздел 5. Перекрытие на отм. 0.000
(над приемным отделением)**

190. 12-78 20-10-Б	Перекрытия ж/б ребристые на высоте более 6м	м3	6,50	41,20	268
191. ЦСЦ п.15	Бетон М-200	м3	6,60	24,60	162
192. Ц.1 ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,30	165,00	50
193. Ц.1 ч.П п.27	Арматура класса А-3	т	1,00	193,00	193
194. 12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,80	309,00	247
195. 14-178 22-25-А	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	т	0,80	10,50	8

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УЩ/II - 127 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196.	12-20 20-3-A	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,30	5,30	2			
197.	ЦСЦ п.15	Бетон М-200 0,3х 1,02	м3	0,31	24,06	8			
198.	12-43 20-6-A	Подливка фундаментов под оборудование цемент- ным раствором толщиной 20 мм	м2	1,20	0,19	1			
199.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный 100 0,02х 1,2	м3	0,02	17,90	1			
200.	12-44 20-6-B	На каждые 10 мм изменения толщины подливки добавлять	м2	1,20	0,06	1			
201.	ЦСЦ п.98	Раствор цементный 100	м3	0,01	17,90	1			
Итого по разделу 5 руб.						942			

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

Раздел 6. Перекрытие на отм. 4,6

202.	I2-73 20-10A	Перекрытия ж/б безбалоч- ные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м	м3	1,80	11,10	20			
203.	ЦСЦ п.15	Бетон 200	м3	1,83	24,60	45			
204.	Ц.І ч.П п.23	Арматура класса А-3	т	0,10	194,00	19			
205.	—	Арматура класса А-І	т	0,04	166,00	7			
206.	I2-42 20-5-B	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,05	309,00	15			
Горизонтальная диафрагма (над помещением ТП) на отм. 2,7 м									
207.	I3-68	Металлическая рама	т	0,24	33,80	8			
208.	Ц.І ч.П п.462	Индивидуальные сварные решотчатые конструкции весом до 0,1 т.	т	0,24	272,00	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209.	14-178 22-25-1	Окраска м/к рамы масляной краской за 2 раза	т	0,24	10,50	3			
210.	16-505 26-3-Б	Кровля из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по готовым прогонам	м2	7,50	1,76	13			
Итого по разделу 6						122			
Стоимость общестроительных работ									
Стоимость металломонтажных работ						73			
руб.									
Раздел 7. К р о в л я									
211.	16-623 20-10-И	Паронизация покрытий обмазочная на битумной мастике	100м2	6,80	35,00	238			
212.	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными или пеносиликатными плитами, укладываемыми насухо	100м2	6,75	14,50	98			
213.	ЦСЦ п.179	Стоимость плитного пенобетона толщ. 80 мм	м3	5,40	35,00	189			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/II

- 130 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214.	16-625 26-II-Б	Выравнивающие стяжки покры- тий литые цементные по легкобетонным или плит- ным утеплителям	100м2	6,75	10,70	72			
215.	ЦСЦ п.97	Раствор цементный М-75 0,021 x 675	м3	14,18	15,80	224			
216.	16-74 25-9-А	Укладка бетона М-35 по карнизу для придания уклона	м3	3,60	2,74	10			
217.	ЦСЦ п.45	Бетон М-35 3,5 · 1,04	м3	3,64	15,13	55			
218.	16-544 26-6-Г	Кровли рулонные плос- кие четырехслойные из гнилостойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора для зданий шириной от 12 до 24 м	м2	242,00	2,89	699			

Т.П. 901-1-32.83

Л. УИ/II - I3I -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219.	16-618 26-10-3	2 слоя дополнительного водонепроницаемого ковра (по карнизу) 48 x 2	100м ²	0,18	96,00	17			
220.	15-1 23-1-A	Укладка антисептиро- ванной доски 50x120 по карнизной панели	м ³	0,22	84,00	18			
221.	16-518 26-5-B	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида гнилостойкого на битум- ной мастике, с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий с фонарями и зданий шири- ной до 24 м	м ²	438,00	2,42	1060			
222.	16-585 26-9-B	Обделки на фасадах /на- ружные подоконники, пояс- ки, балконы и др./ без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	100м ²	9,34	7,77	73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223.	16-59I 26-9-E	Мелкие покрытия /бренд- мауэры, парапеты, свесы, ограды и Т.П./ из оцин- кованной кровельной стали	100м ²	0,12	152,00	18			
224.	Ц.І ч.І п.469	Костыли оцинкованные	кг	10,00	0,51	5			
Итого по разделу 7			руб.			2776			
Раздел 8. П р о ё м ы									
225.	15-157 23-28-A	Заполнение оконных проемов блоками в камен- ных стенах переплетами при площади проёма до 5м ²	м ²	50,43	2,89	146			
226.	Ц.І ч.П п.189	Блоки оконные трех- створчатые	м ²	48,72	11,10	541			
227.	Ц.І ч.П п.186	Блоки оконные одно- створчатые	м ²	1,71	12,20	21			

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

228.	15-157 23-28-A	Заполнение оконных проёмов блоками в каменных стенах перед тамп при площади проёма до 5 м ²	м ²	3,45	2,89	10			
------	-------------------	--	----------------	------	------	----	--	--	--

229.	Ц. I ч. II п. 171	Блоки оконные одностворчатые и трехстворчатые	м ²	3,45	6,70	23			
------	----------------------	---	----------------	------	------	----	--	--	--

230.	17-856 27-69-B	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замаске (2,03+(1,37-0,98)x0,85)x1,09	м ²	50,43	2,57	130			
------	-------------------	---	----------------	-------	------	-----	--	--	--

231.	17-888 27-70-A	Остекление деревянных стеновых и фонарных переплетов в промышленных зданиях оконным 3-мм стеклом (1,05+(1,37-0,98)x0,85)x1,13	м ²	3,45	1,56	5			
------	-------------------	--	----------------	------	------	---	--	--	--

Воздухозаборные устройства (в коробке Н1-94)
5С1Н.000.000 (шт. 4)

232.	24-17 33-3	Решетки жалюзиинные регулируемые и неподвижные, при площади сечения в свету до 0,25 м ²	шт	32,00	1,06	34			
------	---------------	--	----	-------	------	----	--	--	--

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/II

134 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
233.	Ц. I ч. III п. 1846	Решетки жалюзиные не- подвижные при площади се- чения до 0,25 м ²	м ²	2,58	17,80	46			
234.	24-448	Лебедка ручная	шт	4,00	0,80	3			
235.	Ц. I ч. III п. 2723	Стоимость лебедки	шт	4,00	5,85	23			
236.	Ц. I ч. III п. 2567	Блочки для дроссель- клапанов	шт	12,00	0,35	4			
237.	24-717 33-27-И	Приборы рычажные со штангами и кронштейнами к механизму открывания переплетов фонарей при весе комплекта для одной панели до 0,03 т	шт	4,00	2,32	9			
238.	Ц. I ч. III п. 1829	Ручные приводы к меха- низму для открывания фрамуг	шт	4,00	4,01	16			

УДШ с.к. 43 т.р. 500 л. 28 (4346)

Т.П. 901-I-32.83

Ал. УИ/II - 135 -

8159/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240.	15-I 23-I-A	Деревянные конструкции	м3	1,28	84,00	108			
241.	24-388 33-8-Г	Дроссель-клапаны перекидные утепленные в шахте, пери- метром до 2400 мм	шт	8,00	12,30	98			
242.	17-703 27-60-3	Окраска устройства масляной краской	100м2	0,04	54,80	2			
243.	Ц.І ч.ІІ п. 23І	коробки дверные	м2	25,20	0,63	16			
244.	Ц.І ч.І п.550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехствор- ными с форточкой	компл.	14,00	4,72	66			
245.	-"-	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одноствор- ными с форточкой	"	1,00	1,94	2			

Т.П. 901-I-32.83			Ал. УЩ/II - 136 -			8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246.	Ц.І ч.І п.550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	компл.	1,00	4,72	5			
247.	І3-30І 2І-22-Е	Заполнение проёмов стеклоблоками	м2	7,20	15,70	113			
248.	І4-82 22-І2-И	Детали крепления стеклоблоков	т	0,03	49,30	1			
249.	І3-6І 2І-9-Г	Арматура В-І в стыках	кг	5,20	0,18	1			
250.	І2-І73 20-24-В	Заделка стеклоблоков	м3	0,10	2,05	1			
251.	ЦСЦ п.І3	Бетон І00 1,02 x 0,1	м3	0,10	20,80	2			
252.	І3-26 2І-6-Д	2 слоя рубероида	м2	16,00	1,28	20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
253.	37-490 57-5-2	Укладка пакли, смоченной в битуме 2:1:8,2-(2,53-0,68) Б. Дверные проёмы	кг	10,00	0,71	7			
254.	15-188 23-35-A	Установка наружных двер- ных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в ка- менных стенах	м ²	2,36	1,33	3			
255.	15-191 23-35-A	При заполнении дверных проёмов блоками добав- ляется стоимость пакли	м ²	2,36	0,90	2			
256.	Ц.Г ч.П п.449	Блоки дверные глухие однопольные высота по- лотен 2300 мм марки Д-53	м ²	2,36	13,30	31			
257.	15-188 23-35-A	Установка наружных двер- ных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	18,00	1,33	24			
258.	15-191 23-35-A	При заполнении дверных проёмов блоками добав- ляется стоимость пакли	м ²	18,00	0,90	16			

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УШ/II - I38 -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
259.	Ц.І ч.П п.420	Блоки дверные однополь- ные высота полотен 2300 мм марки Д-33	м2	14,16	11,80	167			
260.	-"- п.449	блоки дверные глухие однопольные высота по- лотен 2300 мм марки Д-53	м2	2,36	13,30	31			
261.	-"- п.20	Блоки дверные однополь- ные Д10-С марки ДГ 21-7	м2	1,40	12,30	17			
262.	15-190 23-35-В	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	1,40	2,15	3			
263.	15-191 23-35-А,В прим.І	При заполнении дверных проемов блоками добав- ляется стоимость пакли	м2	1,40	0,90	1			
264.	Ц.І ч.П п.20	Блоки дверные однополь- ные Д10-С марки ДГ 21-7	м2	1,40	12,30	17			

УДН зак. 43 от 5 октября 1944 (4396)

Т.П. 901-1-32.83		Ал. УИ/II		- 139 -							139/13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
265	I5-I90 23-35-B	Деревянные противопо- жарные дверные блоки	м2	2,36	2,15	5						
266	I5-I9I 23-35A,B прим. I	При заполнении двер- ных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	2,36	0,90	2						
267	Ц. I ч. II п. 449	Блоки дверные глухие однопольные высота полотен 2300 мм	м2	2,36	13,30	31						
268	I5-212 23-40-B	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	2,36	5,08	12						
269	Ц. I ч. I п. 527	Скобяные наделки для дверей входных в зда- ние однопольных	компл.	1,00	8,23	5						
270	Ц. I ч. I п. 530	Скобяные наделки для дверей входных в ком- нату однопольных	компл.	7,00	1,53	11						

УДН зак. 43 от 5 октября 1944 (4396)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	Ц. I ч. II п. 533	Скобяные изделия для дверей входных в сан- узлы	компл.	2,00	1,53	3			
272	Ц. I ч. I п. 530	Приборы для противо- пожарных дверей	компл.	1,00	1,53	2			
273	24-446 33-14-A	Двери герметические утепленные 13,7+13,8-II	шт	2,00	16,50	33			
274	15-190 23-35-B	Дверной блок индивидуа- льного изготовления		8,20	2,15	18			
275	15-191 23-35-A, B прим.	При заполнении двер- ных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	8,20	0,90	7			
276	Ц. I ч. II п. 28	Стоимость индивидуаль- ного блока	м2	8,20	7,90	66			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УИ/II

- I4I -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
277	15-1 23-1-A	Рама для утеплителя из брусков сеч. 16,50	м3	0,01	84,00	I			
278	Ц. I ч. II н. 342	Горизонтальные импосты	м	3,00	0,23	I			
279	15-48 23-9-B	Облицовка трехслойной фанерой дверных поло- тон	м2	15,10	3,36	5I			
280	Ц. I ч. II н. 462	Металлические наделки	кг	20,00	0,37	7			
281	15-210 23-40-A	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по войлоку с двух сторон	м2	8,20	5,08	42			
282	19-96 28-6-Г	Изоляция поверхностей набивкой ваты минераль- ной нерулонированной марки 100	м3	0,12	14,80	2			

УИИ сан. 43 стр. 500 листов (4346)

УДНГ зак. №3 гир. 500 лата 28. (4396)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УШ/II		- I42 -		8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
283	Ц. I ч. I п. 1015	Пенополиуретановые прокладки	м	25,00	0,21	5			
284	15-220 23-41-Д	В. Воротные проемы Установка ворот труд- ногораемых со сталь- ными коробками, оби- тыми сталью по войлоку	м2	7,88	13,80	109			
285	Ц. I ч. I п. 135	Металлоконструкции ворот	т	0,28	203,00	57			
286	Ц. I ч. I п. 554	Приборы для ворот	шт	2,00	60,30	121			
287	24-417 33-9-А	Решетки жалюзийные регулируемые и непод- вижные, при площади се- чения в свету до 0,25 м2	шт	10,00	1,06	11			
288	Ц. I ч. II п. 1846	Решетки жалюзийные неподвижные при пло- щади сечения до 0,25 м2	м2	1,40	17,80	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
289	Ц. I ч. I п. 468	Закладные детали для крепления ворот и жа- люзиных решеток	кг	105,00	0,37	39			
290	I4-I78 22-25-И	Окраска закладных	т	0,11	10,50	1			
291	I5-220 23-4I-Д	Установка ворот труд- ногораемых со сталь- ными коробками, обиты- ми сталью по войлоку	м2	15,10	13,80	208			
292	Ц. I ч. I п. I35	Металлоконструкции ворот	т	0,80	203,00	162			
293	Ц. I ч. I п. 554	Приборы для ворот	шт	1,00	60,30	60			
294	Ц. I ч. I п. 508	Резина листовая ру- лонная без тканевой прокладки	т	0,05	970,00	49			

78001 MAR-43 9750020228 (4396)

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

295	Ц.І ч.І п.95	Войлок строительный /вес I м2 I,74 кг/	м2	12,75	0,92	12			
-----	-----------------	---	----	-------	------	----	--	--	--

Итого по р. 8

Стоимость общестроительных работ -	руб.	2400
------------------------------------	------	------

Стоимость металломонтажных работ -	руб.	220
------------------------------------	------	-----

Стоимость сантехнических работ	руб.	302
--------------------------------	------	-----

Раздел 9. Полы на грунте (ман.зал тамбур),

Тип Т-3

296	І6-39-І 25-6-А	Уплотнение грунта цебнем	м2	104,00	0,06	6			
-----	-------------------	-----------------------------	----	--------	------	---	--	--	--

297	ЦЦ п.222	Цебань 0,042 x 104	м3	4,37	9,31	41			
-----	-------------	-----------------------	----	------	------	----	--	--	--

298	І6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,50	2,33	24			
-----	-----------------	--	----	-------	------	----	--	--	--

Т.П. 901- -32.03

Л. УИ/II

- 145 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
299	ЦС п. 13	Бетон 100 10,5 x 1,02	м3	10,71	20,80	223			
300	16-226 25-17-В	Покрyтия из плиток мозаичных	м2	104,00	0,66	69			
301	ЦС п. 138	Плитки мозаичные 104, x 1,02	м2	106,08	3,03	321			
302	ЦС п. 99	Цементно-песчаный раствор 150 Тип Т-4	м3	2,18	19,60	43			
303	16-39-1 25-6-А	Уплотнение грунта цементом	м2	149,00	0,06	910			
304	ЦС п. 222	Щебень 0,042 x 149	м3	6,26	9,31	58			
305	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	15,00	2,33	35			

УДЛП сек. 43 стр. 500 листов (4346)

УЛЭГ: зах. 43 тэрбум дагатай (4340)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УИ/II		- I46 -			8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	ЦСЦ п. 13	Бетон 100 15 x 1,02	м3	15,30	20,80	318			
307	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	142,50	0,22	31			
308	ЦСЦ п. 100	Раствор цементный 200	м3	3,85	20,70	80			
309	16-110 25-12-0	Железнение поверхно- стей цементных покрy- тий	м2	142,50	0,08	11			
310	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	6,50	0,22	1			
311	ЦСЦ 100	Раствор цементный 200 6,5 x 0,027	м3	0,18	20,70	4			

Лист № 3 из 500 листов (434)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УИ/II		- 147 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3I2	I6-39-I 25-6-A	Тип Т-4 (тепловой ввод) Уплотнение грунта щебнем	м2	8,00	0,06	I			
3I3	ЦЩ п.222	Щебень 0,042 x 8	м3	0,34	9,3I	3			
3I4	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,80	2,33	2			
3I5	ЦЩ п.13	Бетон 100 0,8 x 1,02	м3	0,82	20,80	17			
3I6	I6-I03 25-I2-3	Покрyтия цементные	м2	8,00	0,22	2			
3I7	ЦЩ 100	Раствор цементный 200 8,0 x 0,027	м3	0,22	20,70	5			
3I8	I6-39-I 25-6-A	Тип Т-6 (комната дежурного персонала) Уплотнение грунта щебнем	м2	13,00	0,06	I			

УДН сан. №3 тпр 500 даян 28 (4394)

Т.П. 90I-I-32.83 Ал. УМ/II			- I48 -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319	ЦСЦ п. 222	Щебень I3 x 0,042	м3	0,55	9,31	5			
320	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	1,00	2,33	2			
321	ЦСЦ п. I3	Бетон I00 I x I,02	м3	1,02	20,80	21			
322	I6-82 25-10-А	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	м2	13,00	0,16	2			
323	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный I00 I3 x 0,021	м3	0,27	17,90	5			
324	I6-336 25-23-Б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	13,00	3,85	50			

УДП 28.43 стр 500 л. 28 (4396)

Т.П. 901- -32.35		Ал. УШ/II		- 149 -		8459/13			
I	3	4	5	6	7	8	9	10	
325	I6-347 25-33 прим. 2	На устройство деревян- ных плинтусов добавлять 100м2	0,13	27,20	4				
		Тип Т-7 (санузел)							
326	I6-39-I 25-6-A	Уплотнение грунта щебнем	м2	4,00	0,06	I			
327	ЦЩ п. 222	Щебень 0,042 х 4	м3	0,17	9,31	2			
328	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,30	2,33	I			
329	ЦЩ п. 13	Бетон 100 0,3 х 1,02	м3	0,31	20,80	6			
330	I6-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических с краси- телем на цементном раст- воре	м2	4,00	3,50	I4			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/II

- I50 -

8459/13

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

331	ЦСЦ п. 99	Раствор цементный I50	м3	0,08	19,60	2			
-----	--------------	--------------------------	----	------	-------	---	--	--	--

4,0 x 0,021

Тип Т-1 (монтажная площадка)

332	I6-39-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	24,00	0,06	1			
-----	---------	-----------------------------	----	-------	------	---	--	--	--

333	ЦСЦ п. 222	Щебень	м3	1,01	9,31	9			
-----	---------------	--------	----	------	------	---	--	--	--

24 x 0,042

334	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,40	2,33	6			
-----	-----------------	--	----	------	------	---	--	--	--

335	ЦСЦ п. 13	Бетон I00	м3	2,45	20,80	51			
-----	--------------	-----------	----	------	-------	----	--	--	--

2,4 x 1,02

336	I6-I03 25-I2-8	Покрyтия цементные	м2	24,00	0,22	5			
-----	-------------------	--------------------	----	-------	------	---	--	--	--

УШ/II экз. 43 при 500 лат. 8 (4340)

УДМ зак. №3 от 5.08.2018 (4396)

Т.Д. 90I-I-32.83		Ал. УШ/II		- I5I -		0459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
337	ЦСЦ п. 8	Бетон М - 400 24 x 0,027 Полы на покрытии Тип Т-2 (машзал)	м3	0,65	31,10	20			
338	I6-226 25-I7-B	Покрyтия из плиток мо- зайчных	м2	77,50	0,66	51			
339	ЦСЦ п. I38	Плитки мозаичные 77,5 x I,02	м2	79,05	3,03	240			
340	ЦСЦ п.99	Цементно-песчаный раствор I50	м3	1,63	19,60	32			
341	I6-I03 25-I2-8	Т-8 (машинное отделение лифта) Покрyтия цементные	м2	7,50	0,22	2			
342	ЦСЦ п. I00	Раствор цементный 200 7,5 x 0,027	м3	0,20	20,70	4			

УДП зак. №3 от 5.06.2012г. (4396/)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УМ/II		- 152 -		8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	I6-I03 25-I2-3	Т-9 (перекрытие в осях Г-х) Покрyтия цементные		м2	42,50	0,22		9	
344	ЦСЦ п. I00	Раствор цементный 200 38,5 x 0,027		м3	1,04	20,70		22	
345	I6-623 26-I0-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике		100м2	0,43	35,00		15	
346	I6-600 26-I0-В	Утепление покрытия пе- нобетонными или пено- силикатными плитами, укладываемыми насухо		100м2	0,43	14,50		6	
347	ЦСЦ п. I79	Стоимость плитного пе- нобетона толщ. 100 мм		м3	3,60	35,00		126	
348	ЦСЦ п. I79	То же, толщ 80 мм		м3	0,52	35,00		18	
Итого по р. 9				руб.				2037	

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел IO. Отделочные работы
А. Внутренняя отделка.

350	I7-324 27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобе- тонных настилов и плит под окраску	м2	1076,40	0,12	129
-----	-------------------	--	----	---------	------	-----

351	I7-321 27-28-А	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	870,00	0,05	44
-----	-------------------	--	----	--------	------	----

352	I7-283 27-23-А	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пи- ластр цементно-извест- ковым раствором внутри зданий	м2	228,00	0,29	66
-----	-------------------	--	----	--------	------	----

353	ЦСН п.106	Раствор цементно-из- вестковый 0,019 х 228	м3	4,33	19,00	82
-----	--------------	--	----	------	-------	----

354	I7-283 т.4 п.3 27-23-А	Простая штукатурка по камню и бетону стен, по- толков, столбов и пи- ластр цементно-извест- ковым раствором внутри	м2	247,00	0,27	67
-----	------------------------------	--	----	--------	------	----

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УШ/II

- 154 -

8459/13

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

зданий выш. более 4 м

0,29 - 0,2 x 0,1

355	ЦСЦ п. 106	Раствор цементно-из- вестковый	м3	4,69	19,00	89
-----	---------------	-----------------------------------	----	------	-------	----

0,019 x 247

356	13-337 21-26-8	Доса внутренние сталь- ные трубчатые при вы- соте помещений до 6 м	100м2	0,69	59,20	41
-----	-------------------	--	-------	------	-------	----

357	17-575 27-64-А 27-48-А	Внутренняя клеевая простая окраска	100м2	13,30	5,78	70
-----	------------------------------	---------------------------------------	-------	-------	------	----

358	13-337 21-26-8	Доса внутренние сталь- ные трубчатые при вы- соте помещений до 6 м	100м2	4,32	59,20	256
-----	-------------------	--	-------	------	-------	-----

359	13-338 21-26-И	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавляется	100м2	4,32	38,50	166
-----	-------------------	--	-------	------	-------	-----

УШ/II эк. 43 стр. 500 дата 28.11.84 (4396/)

УДШ 901-1-32.83 (434)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УИ/II		-155 -		8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
360	I7-575 27-64-A 27-48-A т.4 п.5	Внутренняя клеевая простая окраска выс. до 8 м 5,78+(0,15+4,04)х0,2	100м2	4,60	6,62	30				
361	I7-575 27-64-A 27-48-A	Внутренняя клеевая простая окраска выс. до 4 м	100м2	0,45	5,78	3				
362	I7-773 27-75-A	Покраска помещений вы- сотой до 8 м влаго- стойкими красками 0,4+0,07х0,2	м3	536,30	0,41	220				
363	I7-773 27-75-A	То же, выс. до 4 м	м2	16,30	0,40	7				
364	I7-588 27-64-A 27-49-A	Внутренняя известко- вая окраска по штукатурке выс. до 4 м	100м2	0,45	5,55	2				
365	I7-632 27-54-3 27-65-3	Простая масляная ок- раска по штукатурке и песчаной накрыв- ке стен, столбов, пи- ластр и ниш белилами с добавлением колера	м2	160,00	0,45	72				

УДП за № 43 гир 500 кг № 28 (4346)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УШ/II	- I56 -							0459/13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
366	I7-63I 27-54-Ж I7-629 27-54-Д	Масляная окраска спаренных блоков 0,14 x (3,2-0,3)+0,4x0,3	м2	57,30	0,53	30				
367	I7-63I I7-629	То же, одинарных блоков 0,14x(2,1-0,3)+0,4 x 0,3	м2	10,30	0,37	4				
368	I7-703 27-60-3 27-68-3	То же, жалюзийных решеток	100м2	0,09	54,80	5				
369	I7-630 27-54-Е I7-628 27-54-Г	То же, глухих дверных блоков 0,13x2,4+0,36	м2	30,60	0,67	21				
370	I7-630 27-54-Е I7-628 27-54-Г	То же, в перегородках 0,13x2,1+0,36	м2	1,40	0,63	1				
371	I7-694 27-60-Б 27-68-Б	То же, оббитых кровельной сталью	100м2	0,02	38,30	1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
372	I7-694 27-80-Б 27-88-Б	То же, ворот метал- лических	100м2	0,23	38,30	9			
		Б. Наружная отделка							
373	II-446 I9-25-А	Чеканка и расшивка раствором швов наруж- ных стеновых панелей	м	670,00	0,10	67			
374	II-447 I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых па- нелей мастикой	м	670,00	0,46	308			
375	II-449 I9-25-Г	Уплотнение стыков наруж- ных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	670,00	0,52	348			
376	II-450 I9-25-Д	Перестановка лент при герметизации сты- ков стеновых панелей	м	670,00	0,05	34			
377	II-451 I9-25-Е	Солнцезащита гермети- зации стыков наружных стеновых панелей (окраской)	м	670,00	0,07	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
378	II-452 I9-25-Ж	Герметизация мастикой стыков коробок со стен- ками /из разрезных па- нелей/	м	I66,20	0,55	9I			
379	I7-200 27-I7-А	Улучшенная штукатурка фасадов по камню це- ментно-известковым раствором	м2	II5,00	0,63	72			
380	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный II5 x 0,029	м3	3,34	I7,90	60			
38I	I7-620 27-52-А	Окраска фасадов перхлор- виниловыми красками с подготовкой поверхнос- ти с лестниц или люлек, при высоте здания до 10 м	100м2	9,34	43,00	402			
382	I7-236 27-20-Г	Высококачественная шу- турка фасадов цемент- но-известковым раствором по камню - плоские отко- сы шириной до 200 мм	м	35,20	0,16	6			

УВШ зак. 43 тпр 50длага 78 (4390)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УШ/II		- 159 -		8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
383	ЦСЦ п. 106	Раствор цементно- известковый 0,007 x 35,2	м3	2,46	19,00	47			
		Итого по р. 10	руб.			2904			
		Раздел II. Каналы электрочасти							
384	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	11,70	2,33	27			
385	ЦСЦ п. 13	Бетон 100 11,7 x 1,02	м3	11,93	20,80	248			
386	I2-I55 20-22-Д	Монолитные каналы	м3	32,70	9,70	317			
387	ЦСЦ п. 14	Бетон 150 32,7 x 1,02	м3	33,35	22,80	760			
388	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	1,99	309,00	615			

УБД 200.4.3 стр 50 дата 78. (4390)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УИ/II		- 160 -		8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
389	I4-I78 22-25-Д	Окраска закладных деталей масляными красками за 2 раза	т	1,99	10,50	21			
390	I2-64 20-9-Б	Балки ж/бетонные вы- сотой до 500 мм, на высоте до 6 м	м3	1,70	20,60	35			
391	ЦСН п. I5	Бетон 200 I,7 x I,0I5	м3	1,73	24,60	43			
392	I24-I3	Арматура класса А-I	т	0,03	153,00	5			
393	I24-I5	Арматура класса А-3	т	0,08	179,00	14			
394	36-654 49-90	Настил для подполь- ных каналов	м2	67,00	11,30	757			
395	I4-I8I 22-25-0	Окраска м/к	100м2	0,67	49,80	33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 12. Металлоконструкции							
400	I4-2I 22-6-K	Металлические стойки фахверка	т	4,06	19,10	78			
401	Ц. I ч. I п. III	Стоимость металлокон- струкций	т	4,06	167,00	678			
402	I4-200 т. 4 п. I3 22-27-И	Окраска металлокон- струкций 3,83 x 1,8	т	4,06	6,89	28			
403	I4-I2 22-6-A	Металлические насадки	т	0,41	14,60	6			
404	Ц. I ч. I п. 44	Стоимость металлокон- струкций	т	0,41	164,00	67			
405	I4-I92 т. 4 п. I3 22-27-A	Окраска металлокон- струкций	т	0,41	3,91	2			

7551 JAN. 60 1960
SECRET
(438)

УДШ 201.4.3 стр 50 листа 78 (4340)

Т.П. 901-1-32.83		Л. УМ/II	- 163 -		8459/13				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
406	I4-I27 22-20-Б	Крановые пути для кранов грузоподъем- ностью 5 - 10 т	м	48,00	18,90	907			
407	Ц.1 ч.1 п. 82	Рельсы крановые кра- нового профиля	т	2,54	154,00	391			
408	I4-I94 т.4 п.13 22-27-Б	Окраска крановых путей	т	2,54	2,41	6			
409	I4-I8 22-6-И т.4 п.6	Подвески поддержива- ющие крановые пути $11,8+(3,9+5,6) \times 0,25$	т	0,43	14,17	6			
410	Ц.1 ч.1 п. 64	Подвески, поддержива- ющие монорельсы	т	0,43	197,00	85			
411	I4-I94 т.4 п.13 22-27-Б	Окраска алюминиевыми красками	т	0,43	2,41	1			
412	I4-29 22-7-И т.4 п.6	Пожарные лестницы $26,1+(7,7+13,6) \times 0,15$	т	0,26	29,29	8			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ/II

- I64 -

8459/13

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

4I3	Пр-нт 0I-09 п.703	Стоимость пожарных лестниц (2I9+I3,I8)xI,0075	т	0,26	233,92	6I			
-----	-------------------------	---	---	------	--------	----	--	--	--

4I4	I4-202 т.4 п. I3 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	0,26	6,84	2			
-----	--------------------------------	----------------------------------	---	------	------	---	--	--	--

4I5	I4-82 22-I2-И	Металлические опоры под лестницу	т	0,05	49,30	2			
-----	------------------	-------------------------------------	---	------	-------	---	--	--	--

4I6	Ц. I ч. I п. 462	Стоимость м/конструк- ций	т	0,05	272,00	I4			
-----	---------------------	------------------------------	---	------	--------	----	--	--	--

4I7	I4-02 т.4 п. I3 22-27-Д	Окраска металлокон- струкций	т	0,05	39,24	2			
-----	-------------------------------	---------------------------------	---	------	-------	---	--	--	--

4I8	I4-29 22-7-И т.4 п.6	Металлические стремянки	т	0,07	29,29	2			
-----	----------------------------	-------------------------	---	------	-------	---	--	--	--

4I9	Пр-нт 0I-09 п.703	Стоимость стремянок (2I9+I3,I8)xI,0075	т	0,07	233,92	I6			
-----	-------------------------	---	---	------	--------	----	--	--	--

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

420	I4-202 т.4 п.13 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	0,07	6,84	I
421	I4-29 22-7-И т.4 п.6	Ограждение	т	0,14	29,29	4
422	Пр-нт 01-09 п.705	Стоимость ограждения $(232+13,18) \times 1,0075$	т	0,14	247,02	35
423	I4-202 т.4 п.13 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	0,14	6,84	I

Итого по р. 12

Стоимость общестроительных работ руб.

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ
работ руб.

41

2362

Лист 1 из 1
Т.П. 901-1-32.83
Ал. УШ/II I
- 166 -
8459/13

Т.П. 901-1-32.83		Ал. УШ/II I		- 166 -		8459/13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 13. Разные работы									
424	32-56 45-18-A	Песчаная подготовка	м3	1,30	0,27	1			
425	ЦСЦ п. 300	Песок 1,3 x 1,1	м3	1,43	4,96	7			
426	ЦСЦ	Вода 1,3 x 0,05	м3	0,06	0,10	1			
427	13-32 21-6-3	Замок из мятой глины	м3	0,40	4,45	2			
428	Ц. 301	Глина обыкновенная 0,4 x 1,15	м3	0,46	2,88	1			
429	13-323 21-24-A	Крыльцо с входной площадкой	м2	6,60	2,99	20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
430	608-1127 ЦЦ п.4452	Блоки и плиты фунда- ментальные, бабки прямоугольные - плоо- кие	м3	0,66	44,30	29			
431	32-197 45-52-А	Асфальтобетонны пантос толщ. 40 мм	100м2	0,31	9,20	3			
432	ЦЦ п.300	Асфальтобетонная смесь	т	1,86	14,50	27			
433	ЦЦ п.300	Песок	м3	0,15	4,96	1			
434	32-198 45-52-Б	На каждые 5 мм изме- нения толщины слоя	100м2	0,31	4,77	1			
435	ЦЦ п. 309	Асфальтобетонная смесь	т	1,12	14,50	16			
436	32-200 45-53-А	Щебеночное основание толщ. 150 мм	100м2	0,31	20,10	6			

УИИ сан.43 стр 563 п.178 (4340)

УДН см. 43 стр 50-51 (43 ф0)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УШ/II	- I68 -				0459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
437	ЦЦ п. 226	Щебень рядовой ФР более 70 3I,0 x 0,124	м3	3,84	8,56	33			
438	ЦЦ п. 219	То же, ФР 10 мм 3I x 0,026	м3	0,81	10,10	8			
439	ЦЦ	Вода 3I x 0,02	м3	0,62	0,10	1			
440	32-45 45-16-И	Устройство дорожных корыт без применения механизмов при корыт- ном профиле глубиной до 250 мм под пандус	100м2	0,31	20,00	6			
441	32-197 45-52-А	Асфальтовая отмостка толщ. 25 мм	100м2	0,85	9,20	8			
442	ЦЦ п. 309	Асфальтобетонная смесь т		5,10	14,50	74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
443	ЦЦ п. 300	Песок 0,005 x 85	м3	4,25	4,96	21			
444	32-200 45-53-А	Щебеночное основание толщ. 100 мм	100м2	0,85	20,10	17			
445	ЦЦ п. 226	Щебень рядовой ФР более 70 85 x 0,124	м3	10,54	8,56	90			
446	ЦЦ п. 219	То же, ФР 10 мм 85 x 0,026	м3	2,21	10,10	22			
447	ЦЦ	Вода 85 x 0,02	м3	1,70	0,10	1			
448	32-45 45-16-И	Устройство дорожных корыт без применения механизмов при корытном профиле глубиной до 250 мм под отсыпку	100м2	0,85	20,00	17			

[illegible]

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

449	II-575	Дополнительные затраты на вертикальный транспорт материалов и установку конструкций для зданий высотой до 25 м	100м2	0,42	3,05	I			
-----	--------	--	-------	------	------	---	--	--	--

450	I3-64	Установка металлических решеток над приемками	т	0,01	285,00	3			
-----	-------	---	---	------	--------	---	--	--	--

	Итого по р. I3	руб.				417			
--	----------------	------	--	--	--	-----	--	--	--

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

Изменение объемов и стоимости
от температурных зон строитель-
ства

а) для температурной зоны -
-40°C

К омете добавляется

Р.3 Стены

451 13-33

Кирпичная кладка стен
высотой до 5 м

м3	1,7	3,79	5	-	-	-
----	-----	------	---	---	---	---

452 ЦС
п.325

Кирпич глиняный
обыкновенный
0,397x1,7

тыс. шт	0,67	47,5	32	-	-	-
------------	------	------	----	---	---	---

453 ЦС
п.103

Ратвор цементно-известко-
вый М25
0,24x1,7

м3	0,41	13,1	5	-	-	-
----	------	------	---	---	---	---

Итого по р.3 добавляется

42

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

454	ЦСП п.179	р.7 Кровля добавляется Стоимость пенобетонных плит толщ.100 мм	м3	6,75	35	236	-	-	-
-----	--------------	---	----	------	----	-----	---	---	---

исключается:

455	ЦСП п.179	Стоимость пенобетонных плит толщ.80мм	м3	5,4	35	189	-	-	-
-----	--------------	--	----	-----	----	-----	---	---	---

Итого к смете добавляется
за исключением
(42+236)-189=89

Накладные расходы -16,5%

Итого

Плановые накопления -6%

Всего по смете при температуре -
-40°C

59747+110=59857

б) для температурной зоны -20°C

К смете добавляется:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

р. I Фундаменты

456	И-113 19-18-2	Фундаментные балки весом до 1,5т длиной до 6м	шт	4	4,03	16	-	-	-
457	ЦСЦ п. 15	Бетон М-200 0,057х4=0,23	м3	0,23	24,6	6	-	-	-
458	ЦСЦ п. 4371	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	1,8	52,5	94	-	-	-
459	-"-	То же, из бетона М-300 52,5+2,55=55,05	м3	0,5	55,05	27	-	-	-
460	ЦЧIV т. 46	Арматура класса А-I	т	0,085	173	15	-	-	-
461	-"-	Арматура класса А-III	т	0,076	194	15	-	-	-
Итого добавляется						173			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается							
462	I2-72 20-9	Утепление фундаментных балок песком	м3	I	0,95	I	-	-	-
463	ЦСН п.300	Песок	м3	I,05	4,96	5	-	-	-
464	II-II4	Фундаментные балки весом до 3т	т	4	4,92	20	-	-	-
465	ЦСН п.15	Бетон М-200	м3	0,25	24,6	6	-	-	-
466	608-363 ЦСН п.437I	Стоимость балок из бетон. М-300 52,5+I,2+I,53	м3	2,1	55,05	II6	-	-	-
467	I47-I	Арматура кл.А-I	100кг	0,6	I7,3	IO	-	-	-
468	I47-4	Арматура кл.А-III	100кг	0,89	I9,4	I7	-	-	-

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

469	608-363 ЦСН п. 4371	Стоимость балок из бетона М-200	м3	0,7	52,5	37			
-----	---------------------------	------------------------------------	----	-----	------	----	--	--	--

470	I47-I	Арматура кл. А-I	100кг	0,23	17,3	4			
-----	-------	------------------	-------	------	------	---	--	--	--

471	I47-4	Арматура кл. А-III	100кг	0,22	19,4	4			
-----	-------	--------------------	-------	------	------	---	--	--	--

472	I47-I7	Закладные детали	100кг	0,69	31,0	21			
-----	--------	------------------	-------	------	------	----	--	--	--

Итого исключается

241

Итого исключается по
р. I

241-173=68

Добавляется к р. 3

473	ЦСН п. I495	Стоимость перемычек БП-I	м3	0,2	74	15	-	-	-
-----	----------------	-----------------------------	----	-----	----	----	---	---	---

474	ЦСН п. I503	То же, БП-7-I	м3	0,45	81	36	-	-	-
-----	----------------	---------------	----	------	----	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по р.3 добавляется				51			
		Исключается							
475	13-33	Кирпичная кладка стен высотой до 5м	м3	2,8	3,79	30	-	-	-
476	ЦСН п.325	Кирпич глиняный обыкновен- ный 0,397x2,8	тыс. шт	1,11	47,5	53	-	-	-
477	ЦСН п.103	Раствор цементный изве- стковый М25	м3	0,67	13,1	9	-	-	-
478	ЦСН п.1496	Стоимость перемычек БП2-1	м3	0,25	71	18	-	-	-
		Итого				110			
		Итого исключается по р.3				59			
		110-51							
		Итого исключается из сметы 68+59=127							
		Накладные расходы-16,5%				21			

УДЛЗ
ЗЕН. 143
ТМР 20
СНАТА 38
(4390)

Т.П.901 I-32.83

Ал.УШ/ІІ

- 177 -

8459/13

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Итого

148

Плановые накопления-6%

9

Итого

157

Всего по смете при
температуре -20°С

59747-157=59590

Изменение объемов и стоимости при покрытии плитами
3х6 и III и IV снеговых нагрузках

№ III	Обосно- вание стои- мости и № едини- чных расце- нок, шифр сметных норм	Наименование работ и затрат	Едини- цы изм.	Стои- мость едини- цы измере- ния в руб.	III снеговая нагрузка К-во еди- ниц изм. Общая стоимость	IV снеговая нагрузка К-во еди- ниц изм. Общая стоимость	Норматив- ная услов- но-чис- лая про- дукция	Основная заработ- ная плата	Эксплуа- ционная машин в т.ч. зара- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется р.4 Покрытие

1	ЦСЦ п.4317	Стоимость тавровых балок из бетона М-450 $59,6 + 1,53 \times 3 = 64,19$	м3	64,19	$\frac{3,6}{231}$	$\frac{3,6}{231}$	-	-	-
2	ЩЧ.IV таб.46	Арматура класса А-IV	100кг	23,5	$\frac{1,83}{43}$	$\frac{1,83}{43}$	-	-	-
3	ЩЧ.IV таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	$\frac{0,44}{9}$	$\frac{0,44}{9}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Цпч.IV таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	<u>0,55</u> 27	-	-	-
5	II-309 I9-I4-II	Сб.ж.б.плиты покрытия площ.до 10м2	шт	5,0	-	<u>24</u> 120	-	-	-
6	ЦСН п.15	Бетон 200 0,097х24	м3	24,6	-	<u>2,33</u> 57	-	-	-
7	ЦСН п.4350	Стоимость ребристых плит пролетом 6м из бетона М-300 5I,2+I,02+I,53=53,75	м3	53,75	-	<u>13,53</u> 727	-	-	-
8	Цп чIY таб.46	Арматура класса А-IY	100кг	23,5	-	<u>5,3</u> 125	-	-	-
9	Цп чIY таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	<u>5,6</u> 109	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	ЩЧІУ таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	$\frac{0,44}{8}$			
II	ЩЧІУ таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	$\frac{3,74}{80}$			
I2	ЩЧІУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	$\frac{1,65}{80}$			
I3	ЦСН п.4350	Стоимость ребристых плит с отверстиями из бетона М-350 $51,2+1,02+1,53 \times 2=55,28$	м3	55,28	-	$\frac{2,6}{144}$			
I4	ЩЧ.ІУ таб.46	Арматура класса А-ІУ	100кг	23,5	-	$\frac{0,48}{II}$			
I5	ЩЧІУ таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	$\frac{1,41}{27}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ЩЧІУ таб. 46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	<u>0,09</u> 2			
17	ЩЧІУ таб. 46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	<u>0,76</u> 16			
18	ЩЧІУ таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	<u>0,4</u> 19			
		Итого добавляется							
		Исключается							
19	II-3II 19-14-K	Плиты покрытия площ. до 20м2	шт	4,91	-	<u>12</u> 59			
20	ЦСН п. 15	Бетон М200 0,126х12	м3	24,6	-	<u>1,51</u> 37			
21	ЦСН п. 4352	Стоимость плит покрытия ребристых из бетона М-300	м3	59,7	-	<u>10,7</u> 639			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-IV	100кг	23,5	-	<u>2,96</u> 70			
23	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-III	100кг	19,4	-	<u>2,66</u> 52			
24	Щч.IY таб.46	Арматура класса В-I	100кг	21,4	-	<u>3,55</u> 76			
25	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	<u>1,38</u> 67			
26	ЦСН п.4352	Стоимость плит из бетона М-350 59,7+1,53=61,23	м3	61,23	-	<u>2,6</u> 159			
27	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-IV	100кг	23,5	-	<u>0,72</u> 17			
28	Щч.IY таб.46	То же, класса А-III	"	19,4	-	<u>1,38</u> 27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Щч.IV таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	<u>0.76</u> 16			
30	Щч.IV таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	<u>0.5</u> 24			
		Итого исключается				1243			
		Итого добавляется за исключением			283	592			
		Накладные расходы-16,5%			47	98			
		Итого			330	690			
		Плановые накопления-6%			20	41			
		Всего добавляется			350	731			
		Всего по смете при -30°C							
		а) для III снегов.р-на 59747+350=60097							
		б) для IV снегов.р-на 59747+731=60478							

Изменение объемов и стоимости при
покрытии плитами I,5x6

р.4 Покрытие

№ п/п	Обоснование стоимости и № единичных расценок, шифр сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы изменения в руб	I снего-вая наг-рузка К-во единиц изм.	II снего-вая наг-рузка К-во единиц изм.	III снего-вая наг-рузка К-во единиц изм.	IV снего-вая наг-рузка К-во единиц изм.	Нормативная условно-чистая про-дукция	Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Добавляется:

1	ЦСЦ п.4317	Стоимость тавровых балок из бетона М-450 Б36-8АІУ 59,6+1,53x3=64,19	м3	64,19	-	-	3,6 231	3,6 231			
2	Щч.ІУ таб.46	Арматура класса А-ІУ	100кг	23,5	-	-	1,83 43	1,83 43			
3	Щч.ІУ таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	-	0,44 9	0,44 9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	-100кг	48,4	<u>0,55</u> 27	<u>0,55</u> 27	<u>0,55</u> 27	-			
5	ЦСП п.4328	Стоимость балок двускат- ных прямоугольных из бетона М-400 2БД18-3А1У	м3	63	-	-	-	<u>21</u> 1323			
6	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-III	100кг	19,4	-	-	-	<u>1,5</u> 29			
7	Щч.IY таб.46	То же, класса А-IY	100кг	23,5	-	-	-	<u>1,9</u> 45			
8	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>0,5</u> 24	<u>0,5</u> 24	<u>0,5</u> 24	<u>0,5</u> 24			
9	II-309 IO-I4-II	Укладка плит покрытий пл. до 10м2 в многоэтажном здании	шт	5	<u>64</u> 320	<u>64</u> 320	<u>64</u> 320	<u>64</u> 320			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЦСП п.15	Бетон 200	м3	24,6	<u>6,2</u> 153	<u>6,2</u> 153	<u>6,2</u> 153	<u>6,2</u> 153			
11	ЦСП п.4350	Стоимость плит покры- тий ребристых пролетов 6 м из бетона М-200 <u>ПА-IУ</u> 1,5х6	м3	51,2	<u>39,4</u> 2017	<u>39,4</u> 2017	<u>25,83</u> 1322	<u>25,83</u> 1322			
12	Щч.IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	100кг	23,5	<u>7,66</u> 180	<u>7,66</u> 180	<u>4,45</u> 105	<u>4,45</u> 105			
13	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	<u>4,92</u> 95	<u>4,92</u> 95	<u>1,47</u> 29	<u>1,47</u> 29			
14	Щч.IУ таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	<u>1,28</u> 22	<u>1,28</u> 22	<u>0,84</u> 15	<u>0,84</u> 15			
15	Щч.IУ таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	<u>10,95</u> 234	<u>10,95</u> 234	<u>6,97</u> 149	<u>6,97</u> 149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>3.86</u> 187	<u>3.86</u> 187	<u>2.8</u> 136	<u>2.8</u> 136			
17	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит покры- тия ребристых пролетом 6м из бетона М-250 ПА-IY - 3 I,5x6 5I,2+I,02=52,22	м3	52,22	-	-	<u>13.53</u> 707	-			
18	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-IY	100кг	23,5	-	-	<u>4.18</u> 98	-			
19	Щч.IY таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	-	<u>3.45</u> 67	-			
20	Щч.IY таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	-	<u>0.44</u> 8	-			
21	Щч.IY таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	-	<u>3.74</u> 80	-			

УВКН зак. 43 от 5.00.2024 (4304)

Т.П. 901-1-32.83 Ал.УШ/II - 188 - 8459/13											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Щч.IV таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	-	<u>1,64</u> 79	-			
23	ЩЩ п.4350	Стоимость плит из бетона М-300 <u>ПАIУ</u> -3 I,5x6 5I,2+I,02+I,53=53,75	м3	53,75	-	-	-	<u>13,53</u> 727			
24	Щч.IV таб.46	Арматура класса А-IV	100кг	23,5	-	-	-	<u>5,28</u> 124			
25	Щч.IV	То же, класса А-III	100кг	19,4		-	-	<u>5,61</u> 109			
26	Щч.IV таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	-	-	<u>0,44</u> 8			
27	Щч.IV таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	-	-	<u>1,64</u> 79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
28	II-309 I9-I4-II	Укладка плит покрытия пл. до 10м2 в много- этажном здании	шт	5	$\frac{8}{40}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{8}{40}$			
29	ЦСН п.15	Бетон 200 0,097x8=0,776	м3	24,6	$\frac{0,776}{19}$	$\frac{0,776}{19}$	$\frac{0,776}{19}$	$\frac{0,776}{19}$			
30	ЦСН п.4350	Стоимость плит с отверстиями из бетона М-200 ПА-IX-4 -26 1,5x6	м3	51,2	$\frac{4,62}{237}$	$\frac{4,62}{237}$	$\frac{4,62}{237}$	$\frac{4,62}{237}$			
31	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-III	т	19,4	$\frac{3,04}{59}$	$\frac{3,04}{59}$	$\frac{3,04}{59}$	$\frac{3,04}{59}$			
32	Щч.IY таб.46	То же, класса А-IY	100кг	23,5	$\frac{0,9}{21}$	$\frac{0,9}{21}$	$\frac{0,9}{21}$	$\frac{0,9}{21}$			
33	Щч.IY таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	$\frac{0,12}{2}$	$\frac{0,12}{2}$	$\frac{0,12}{2}$	$\frac{0,12}{2}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
34	Щч.IV таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	<u>0,73</u> 16	<u>0,73</u> 16	<u>0,73</u> 16	<u>0,73</u> 16			
35	Щч.IV таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>0,92</u> 45	<u>0,92</u> 45	<u>0,92</u> 45	<u>0,92</u> 45			
36	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит из бетона М-250 <u>ПА-IX-7</u> 1,5x6 51,2+1,02=52,22	м3	52,22	<u>1,54</u> 80	<u>1,54</u> 80	-	-			
37	Щч.IV таб.46	Арматура класса А-IV	100кг	23,5	<u>0,38</u> 9	<u>0,38</u> 9	-	-			
38	Щч.IV таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	<u>1,12</u> 22	<u>1,12</u> 22	-	-			
39	Щч.IV таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	<u>0,04</u> I	<u>0,04</u> I	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III
40	Щч. IV таб. 46	То же, класса В-I	100кг	21,4	$\frac{0,34}{7}$	$\frac{0,34}{7}$	-	-			
41	Щч. IV таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	$\frac{0,33}{16}$	$\frac{0,33}{16}$	-	-			
42	ЦСП п. 4350	Стоимость плит из бетона М/300 ПА-IV-7 1,5х6 51,2+1,02+1,53=53,75	м3	53,75	-	-	$\frac{1,54}{83}$	-			
43	Щч. IV таб. 46	Арматура класса А-IV,	100кг	23,5	-	-	$\frac{0,48}{11}$	-			
44	Щч. IV таб. 46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	-	$\frac{1,23}{24}$	-			
45	Щч. IV таб. 46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	-	$\frac{0,04}{1}$	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
46	Щч.IY таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	-	<u>0,34</u> 7				
47	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	-	<u>0,33</u> 16	-			
48	ЦСП п.4350	Стоимость плит из бетона М-350 <u>ПА-IY-7</u> I,5x6 5I,2+I,02+I,53x2=55,28	м3	55,28	-	-	-	<u>1,54</u> 85			
49	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-IY	100кг	23,5	-	-	-	<u>0,6</u> 14			
50	Щч.IY таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	-	-	<u>1,23</u> 24			
5I	Щч.IY таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	-	-	<u>0,04</u> I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Щч.IY таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	-	-	<u>0,34</u> 7			
53	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	-	-	<u>0,33</u> 16			
Итого добавляется					3833	3833	4183	5566			
Исключается											
54	ЦСЦ п.4328	Стоимость балок марки 2БДР18-2А	м3	63	-	-	-	<u>21</u> 1323			
55	II-3II I9-I4-K	Укладка плит покры- тий площ.до 20м ² в многоэтажном здании	шт	4,91	<u>28</u> 137	<u>28</u> 137	<u>28</u> 137	<u>18</u> 88			
56	ЦСЦ п.15	Бетон М200	м3	24,6	<u>3,53</u> 87	<u>3,53</u> 87	<u>3,53</u> 87	<u>2,27</u> 56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ЦСН п. 4352	Стоимость плит ребристых пролетом 6м из бетона М-250 ПГ-2АІУ-Т 59,7-1,53=58,17	м3	58,17	<u>19,3</u> 1123	<u>19,3</u> 1123	<u>19,3</u> 1123	<u>19,3</u> 1123			
58	Щч. ІУ таб. 46	Арматура класса А-ІУ	100кг	23,5	<u>3,42</u> 80	<u>3,42</u> 80	<u>3,42</u> 80	<u>3,42</u> 80			
59	Щч. ІУ таб. 46	То же, класса А-ІІ	100кг	19,4	<u>3,53</u> 68	<u>3,53</u> 68	<u>3,53</u> 68	<u>3,53</u> 68			
60	Щч. ІУ таб. 46	То же, класса В-І	100кг	21,4	<u>5,39</u> 115	<u>5,39</u> 115	<u>5,39</u> 115	<u>5,39</u> 115			
61	Щч. ІУ таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>2,38</u> 115	<u>2,38</u> 115	<u>2,38</u> 115	<u>2,38</u> 115			
62	ЦСН п. 4352	Стоимость плит из бетона М-300 ПГ-4АІУ-Т	м3	59,7	<u>10,7</u> 639	<u>10,7</u> 639	<u>10,7</u> 639	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
63	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-IY	100кг	23,5	$\frac{2,96}{70}$	$\frac{2,96}{70}$	$\frac{2,96}{70}$	-			
64	Щ чIY таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	$\frac{2,66}{52}$	$\frac{2,66}{52}$	$\frac{2,66}{52}$	-			
65	Щч.IY таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	$\frac{3,55}{76}$	$\frac{3,55}{76}$	$\frac{3,55}{76}$	-			
66	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	$\frac{1,38}{67}$	$\frac{1,38}{67}$	$\frac{1,38}{67}$	-			
67	II-3II I9-I4-K	Укладка плит покры- тий площ.до 20м2	шт	4,9I	$\frac{8}{39}$	$\frac{8}{39}$	$\frac{8}{39}$	$\frac{8}{39}$			
68	ЦСЦ п.15	Бетон 200	м3	24,6	$\frac{1,0I}{25}$	$\frac{1,0I}{25}$	$\frac{1,0I}{25}$	$\frac{0,756}{25}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит из бетона М-300 с отверстиями марки ПВ4-3АІУ	м3	59,7	<u>7,8</u> 466	<u>7,8</u> 466	<u>7,8</u> 466	<u>7,8</u> 466			
70	Щч.ІУ таб.46	Арматура класса А-ІУ	100кг	23,5	<u>1,44</u> 34	<u>1,44</u> 34	<u>1,44</u> 34	<u>1,44</u> 34			
71	Щч.ІУ	То же, класса А-III	100кг	19,4	<u>3,22</u> 62	<u>3,22</u> 62	<u>3,22</u> 62	<u>3,22</u> 62			
72	Щч.ІУ таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	<u>5,24</u> 112	<u>5,24</u> 112	<u>5,24</u> 112	<u>5,24</u> 112			
73	Щч.І п.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>1,32</u> 64	<u>1,32</u> 64	<u>1,32</u> 64	<u>1,32</u> 64			
74	ЦСЦ п.4352	Стоимость плит из бетона М-350 марки ПВ4-5АІУ т 59,7+1,53=61,23	м3	61,23	<u>2,6</u> 159	<u>2,6</u> 159	<u>2,6</u> 159	<u>2,6</u> 159			

УДК 62-43 7005004028 (4340)

Т.П. 001-1-32.83		Ал.УИ/II		- 197 -				8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
75	Щч.IY таб.46	Арматура класса А-IY	100кг	23,5	<u>0,72</u> 17	<u>0,72</u> 17	<u>0,72</u> 17	<u>0,5</u> 12			
76	Щч.IY таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	<u>1,38</u> 27	<u>1,38</u> 27	<u>1,38</u> 27	<u>1,41</u> 27			
77	Щч.IY таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	<u>0,76</u> 16	<u>0,76</u> 16	<u>0,76</u> 16	<u>0,76</u> 16			
78	Щч.IY таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	-	-	<u>0,09</u> 2			
79	Щч.IY таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>0,5</u> 24	<u>0,5</u> 24	<u>0,5</u> 24	<u>0,4</u> 19			
Итого исключается					3674	3674	3674	3890			
Итого добавляется за исключением					159	159	509	1676			

[illegible]

**Изменение объемов и стоимости
в зависимости от напора ветра**

№ п/п	Обоснование стоимости и № единиц расценок шифр сметных норм	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Стоимость единицы измерения в руб.	Снеговая нагрузка географический район по напору ветра			
					I - IV	III	I - II	IV
					К-во единиц измерения	Общая стои- мость	К-во еди- ниц изме- рения	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9
р. 2 Каркас Добавляется								
I	Ц. I ч. IV таб. 46	К п. 50 Арматура класса А-III 19,4 x I, I = 21,34	100кг	21,34	1,6	34	4,48	96
2	Ц. I ч. IV таб. 46	К п. 57 Арматура класса А-III К п. 64 Арматура класса А - III 19,4 x I, I = 21,34	100кг	19,4	5,4	105	1,13	22
3	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура класса А - III 19,4 x I, I = 21,34	100кг	21,34	1,2	26	1,2	26

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого добавляется				165		144
		Накладные расходы -				27		24
		- 16,5%						
		Итого				192		168
		Плановые накопления -				12		10
		6%						
		Всего добавляется				204		178

Всего по смете при $T = -30^{\circ}\text{C}$

А) для Н ветрового р-на

59747 + 204 = 59951

б) для IV ветрового р-на

$$59747 + 178 = 59925$$

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете № 5

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес сто- имости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей сто- имости работ по смете СТОИМОСТЬ единицы измере- ния руб.
				Пря- мые зат- ра- ты	На- клад- ные рас- ходы № сумма	Плано- вые накоп- ления % от стои- мости по графам 5, 6	Все- го по гра- фам 5, 6, 7	В том числе:		В на- клад- ных рас- ходах, % от суммы по графе 7	В плано- вых на- коплени- ях, % от стоимос- ти по графам 10, 11	Всего по дан- ным граф 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Фундаменты	м3 бе- тона и ж.бето- на	124,1	6321	1041	443	7805	-	-	-	-	-	13,05 62,89
2	Каркас	м3 ж. бетона	24	2566	423	182	3171	-	-	-	-	-	5,2 132,13
3	Стены а) строитель- ные работы	м3 кладки	269,78		2439	1033	18254	-	-	-	-	-	30,67 67,92
					14782								

УБЛ. зак. 43 тир 5064-18 (4390)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УШ/II			- 202 -			8459/13				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б) металло- конструкции			6I	5	4	70	-	-	-	-	-	
4	Покрытие	м3 бетона	78,72	7145	1178	499	8822	-	-	-	-	-	
	а) строит. ра- боты												<u>14,82</u>
	б) металлокон- струкции			29	2	2	33	-	-	-	-	-	<u>112,49</u>
5	Перекрытие на отм. 0,000	м3	6,8	942	154	65	1161	-	-	-	-	-	<u>1,94</u> 170,74
6	Перекрытие на отм. 4,6												
	а) строит. работы	м2	16,5	122	19	7	148	-	-	-	-	-	
	б) металлокон- струкции			73	6	5	84	-	-	-	-	-	<u>0,39</u> 14,06
7	Кровля	м2	680	2776	458	194	3429	-	-	-	-	-	<u>5,72</u> 5,04
8	Проемы												
	а) строит. ра- боты	м2	119,03	2400	396	168	2964	-	-	-	-	-	—

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ/II

- 203 -

8439/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б) металлокон- струкции	м2	119,03	220	18	15	253	-	-	-	-	-	
	в) сантехни- ческие ра- боты			302	49	21	372	-	-	-	-	-	
9	Полы	м2	429,5	2037	336	138	2511	-	-	-	-	-	<u>4,2</u> 5,85
10	Отделочные работы	м2	3660,16	2904	478	200	3582	-	-	-	-	-	<u>5,99</u> 0,98
II	Каналы элек- трочасти												
	а) строитель- ные работы	м3 бетона	46,1	2945	484	204	3633	-	-	-	-	-	
	б) сантехни- ческие ра- боты			152	23	10	185	-	-	-	-	-	<u>6,36</u> 82,82
12	Металлокон- струкции												
	а) строит.ра- боты	кг	7954,0	41	6	2	49	-	-	-	-	-	

ДМН сан.4.1 инв.50641238 (4390)

УДНД зак. 43 гпр 50схата 78 (4390)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УИ/II		- 204 -		8459/13							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
б) металлокон- струкции				2362	194	151	2707	-	-	-	-	-	<u>4.7</u> 0.35
13	Разные работы			417	69	29	515	-	-	-	-	-	<u>0.95</u>
				48597	7778	3372	59747	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭС

Составила

Проверила

М.И. Каган
Р.В. Лысая
М.Б. Рафаильская
В.Е. Молчина

К.И. Каган

Р.В. Лысая

М.Б. Рафаильская

В.Е. Молчина

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту на строительство речных водоза-
борных сооружений совмещенного типа производитель-
ностью 1,0 - 3,0 м³/сек.

- Приложение к смете № 5

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/час	12238,82
2	Заработная плата	руб.	-
	<u>Строительные машины</u>		
	Катки прицепные на пневмоколеюном ходу 25 т	м/с	0,01
	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,31
	Краны автомобильные 5 т	м/с	3,60
	Краны башенные 3 т	м/с	0,05
	Краны башенные 5 т	м/с	1,88
	Краны башенные 8 т	м/с	2,03
	Краны башенные 25 т	м/с	2,52
	Краны гусеничные 10 т	м/с	23,37
	Краны гусеничные 20 т	м/с	0,04
	Машины поливочные	м/с	0,08

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/11

- 206 -

8459/13

1.

2

3

4

Прочие машины

руб.

733,96

Растворонасосы 1 м3/час

м/о

2,85

Растворонасосы 3 м3/час

м/о

0,80

Составила

8-

М.Б.Рафаильская

УШН сак. 43 тпр 500дггв38 (4390)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения
на спецстроительные работы насосной станции

Основание: чертежи КМ

Альбом II

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость:

для насоса Д1250-65	- 2,29	тыс. руб.
для насоса Д1250-125А,Б	- 2,59	тыс. руб.
для насоса Д1600-90	- 2,64	тыс. руб.
для насоса Д3200-75	- 2,91	тыс. руб.
для насоса Д2500-62	- 2,76	тыс. руб.
для насоса Д2000-100	- 2,74	тыс. руб.
для насоса Д4000-95	- 2,75	тыс. руб.
для насоса Д3200-33	- 2,67	тыс. руб.

№ п/п	№ прейс- курентов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерен.	Коли- чество	Стои- мость еди- ницы	Общая стоимость руб.			
						Всего	Норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								Основная зарплата	Эксплуа- тация машин.
									в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Для насоса Д 1250-65

1.	12-20 20-3-А	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ под оборудование	м ³	12,40	5,30	66			
2.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м ³	12,65	23,20	293			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	<u>I6-82</u> 25-10-A	Стяжки цементные толщ- ной 20 мм	м2	9,08	0,16	1			
4.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,19	17,90	3			
5.	<u>I6-83</u> 25-20Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек це- ментных добавлять по расценке 82	100м2	0,09	1,26	1			
6.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,10	17,90	2			
7.	<u>I4-79</u> 22-12-Е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
8.	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлокон- струкций площадок (203+13,15)х1,0075	т	4,40	217,77	958			
9.	-"- п.705	То же, ограждения (232+13,15)х1,0075	т	0,54	247,00	133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий	т	0,66	233,89	154				
11. 14-202 22-27-1 т.ч.п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38				
12. 12-20 20-3-A	Опора под задвижки	м3	2,80	5,30	15				
13. ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	2,86	23,20	66				
Всего по разделу I				руб.	2291				
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ				руб.	485				
Накладные расходы - 16,5%				руб.	79				
Плановые накопления - 6%				руб.	35				
Всего, стоимость общестроительных работ -				руб.	599				
Стоимость металломонтажных работ -				руб.	1473				

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ-1 I

- 210 -

8459/13

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

Накладные расходы - 8,3%

руб. 123

Плановые накопления - 6%

руб. 96

Всего, стоимость металло-
монтажных работ

руб. 1692

Раздел 2. Для насосов Д 1250-125А,Б

14.	<u>12-21</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование	м3	21,60	4,73	102
-----	------------------------	---	----	-------	------	-----

15.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	22,03	23,20	511
-----	---------	------------------------	----	-------	-------	-----

16.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные толща- ной 20 мм	м2	16,56	0,16	3
-----	-------------------------	--------------------------------------	----	-------	------	---

17.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,35	17,90	6
-----	----------	-----------------------	----	------	-------	---

18.	<u>16-83</u> 25-20-5	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100м2	0,17	1,26	1
-----	-------------------------	--	-------	------	------	---

19.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,18	17,90	3
-----	----------	-----------------------	----	------	-------	---

УДЛП 901-1-32.83 стр.500222222 (4346)

Т.П. 901-1-32.83 ' Ал. УИ-11 -211 - 8453/13									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	<u>I4-79</u> 22-12-E	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
21.	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлокон- струкций площадок (203+13,15)х1,0075	т	4,40	217,77	958			
22.	-"- п.705	Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+13,15)х1,0075	т	0,54	247,00	133			
23.	-"- п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)х1,0075	т	0,66	233,89	154			
24.	<u>I4-202</u> 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	3,80	21			
25.	<u>I2-20</u> 20-3-A	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	15			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УИ-11

- 212 -

8453/13

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

26.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	2,86	23,20	66			
-----	---------	------------------------	----	------	-------	----	--	--	--

Всего по разделу 2

руб. 2590

в том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ

руб. 728

Накладные расходы - 16,5%

" 120

Плановые накопления - 6%

" 50

Всего, стоимость общестроитель-
ных работ

" 898

Стоимость металломонтажных
работ

руб. 1473

Накладные расходы - 8,3%

руб. 123

Плановые накопления - 6%

руб. 96

Всего, стоимость металломон-
тажных работ

руб. 1692

Раздел 3. Для насосов Д 1600-90

27. 12-21
20-3-БФундаменты бетонные объёмом
до 25 м3 под оборудование

м3 22,40 4,73 106

Лист 113 стр 500 лн 24 (4346)

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ-11

- 213 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	22,85	23,20	530			
29.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	м2	16,56	0,16	3			
30.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,35	17,90	6			
31.	<u>16-83</u> 25-10-Б	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100м2	0,17	1,26	Т			
32.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,18	17,19	3			
33.	<u>14-79</u> 22-12-Б	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
34.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконст- рукций площадок (203+13,15)х1,0075	т	4,40	217,77	958			

УДН 8459/13 стр 500 листа 28 (4346)

УДН за № 13 стр 5 доп. 13 (14346)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УШ-II - 2I4 -				8453/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	Пр-нт 0I-09 п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3,I5)xI,0075	т	0,54	247,00	I33			
36.	Пр-нт п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (2I9+I3,I5)xI,0075	т	0,66	233,89	I54			
37.	14-202 22-27-Л т.ч.п. I3	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
38.	12-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	I5			
39.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
Всего по разделу 3					руб.	8638			
в том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ					руб.	768			

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	IO
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

	Накладные работы - 16,5%				руб.	125			
	Плановые накопления - 6%				руб.	53			
	Всего, стоимость общестроитель- ных работ				руб.	946			
	Стоимость металломонтажных работ				"	1473			
	Накладные расходы - 8,3%				руб.	123			
	Плановые накопления - 6%				"	96			
	Всего, Стоимость металломон- тажных работ				"	1692			

Раздел 4. Для насосов Д 3200-75

40.	<u>12-21</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м ³ под оборудова- ние	м ³	29,68	4,73	140
41.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м ³	30,27	23,2	702
42.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	м ²	29,40	0,16	5
43.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м ³	0,62	17,90	11

УДел 43 стр 500 листа 4 (4346)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УИ-II - 2I6 -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	I6-83 25-10-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100м2	0,29	1,26	I			
45.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	3,12	17,90	56			
46.	I4-79 22-12-Б	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,39	40,80	220			
47.	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+13,15)х1,0075	т	4,20	217,77	915			
48.	-"- п.705	Типовые детали ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+13,15)х1,0075	т	0,54	2477,00	133			
49.	-"- п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (219+13,15)х1,0075	т	0,66	233,89	154			

Т.П. 901- - 32.53		Ал. УШ-11 - 217 -					8459/13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	14-20 22-27-И т.ч.п. 13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,39	6,84	37			
51.	12-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	15			
52.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
Всего по разделу 4					руб.	2907			
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	1033			
Накладные расходы - 16,5%					"	170			
Плановые накопления - 6%						72			
Всего, стоимость общестроительных работ						1275			
Стоимость металломонтажных работ					руб.	1422			
Накладные расходы - 8,3%					"	118			
Плановые накопления - 6%					"	92			
Всего, стоимость металломонтажных работ						1632			

(434)

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

Раздел 5. Для насосов Д 2500-62

53.	<u>12-21</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м ³ под оборудование	м ³	25,60	4,73	121			
54.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м ³	26,11	23,20	606			
55.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м ²	22,12	0,16	4			
56.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м ³	0,46	17,90	4			
57.	<u>16-83</u> 25-10-Б	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100 м ²	0,22	1,26	1			
58.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м ³	0,23	17,90	4			
59.	<u>14-79</u> 22-12-Б	Легкие ободуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			

Т.П. 901-1-32.83

А.А. УИВ-11

- 219 -

87-53/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконст- рукций площадок (203+13,15)х1,0075	т	4,40	217,77	958			
61.	Пр-т 01-09 п.705	Типовые детали огражде- ний для лестниц и площа- док из гнутых профилей (232+13,15)х1,0075	т	0,54	247,00	133			
62.	Пр-т 01-09 п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)х1,0075	т	0,66	233,89	154			
63.	14-202 22-27-Л т.4 п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,50	6,84	38			
64.	12-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	15			
65.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
Всего по разделу 5					руб.	2757			

УДК 62-13 100-10-10 (434)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ-II - 220 -

8455/13

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

в том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ

руб. 863

Накладные расходы - 16,5%

руб. 142

Плановые накопления - 6%

руб. 60

Всего, стоимость общестроитель-
ных работ

руб. 1065

Стоимость металломонтажных
работ

руб. 1473

Накладные расходы - 8,3%

руб. 123

Плановые накопления - 6%

" 96

Всего, стоимость металломон-
тажных работ

" 1692

Раздел 6. Для насосов Д 2000-100

66.	12-2I 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м ³ под оборудование	м ³	25,20	4,73	119
67.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м ³	25,70	23,20	596
68.	16-82 25-10-А	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	м ²	22,12	0,16	4

УВН за №3 от 5.09.83 (434)

Т.П. Ю1-1-32.83			Ал. УШ-11 - 221 -				8459/19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69.	ЦСЦ л.98	Цементный раствор 100	м3	0,46	17,90	8			
70.	<u>16-83</u> 25-10-Б	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82 0,63 х 2	100м2	0,22	1,26	1			
71.	ЦСЦ л.98	Цементный раствор 100	м3	0,23	17,19	4			
72.	<u>14-79</u> 22-12-Б	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
73.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлокон- струкций площадок (203+13,15)х1,0075	т	4,40	217,77	958			
74.	Пр-т 01-09 п.7 п. 705	Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+13,15)х1,0075	т	0,54	247,00	133			

УДК 621.37.01.01.01.01.01 (434)

Т.П. 901-I-32.83			Ал. УШ-II - 222 -				8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75.	Пр-т Г-09 п.7 п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)х1,0075	т	0,66	233,89	154			
76.	14-202 22-27-А т.4 п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
77.	12-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	10			
78.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
Бетон по разделу 6					руб.	2742			
в том числе:									
Стоимость общестрой- тельных работ					руб.	851			
Накладные расходы - 16,5%					"	140			
Плановые накопления - 6%						59			
Всего, стоимость общестрой- тельных работ						1050			

УДП № 43 стр. 500 л. 14 (4396)

Т.П. 90I-I-32.83			Ал. УШ-II		- 223 -		8459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Накладные расходы - 16,5%					руб.	123			
Плановые накопления - 6%					"	96			
Всего, стоимость металломо- тажных работ					руб.	1692			
Раздел 7. Для насосов Д 4000-95									
79.	<u>12-21</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование	м3	27,04	4,73	128			
80.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	27,58	23,2	640			
81.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные толщ. 20 мм	м2	29,40	0,16	5			
82.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,62	17,90	11			
83.	<u>16-83</u> 25-10-Б	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100м2	0,29	1,26	1			

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

84.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,31	17,90	6			
85.	<u>I4-79</u> 22-12-Е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,39	40,80	220			
86.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконст- рукций площадок (203+13,15)х1,0075	т	4,20	217,77	915			
87.	Пр-т 01-09 п.705	Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+13,15)х1,0075	т	0,54	247,00	133			
88.	Пр-т 01-09 п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)х1,0075	т	0,66	233,89	154			
89.	<u>I4-202</u> 22-27-Л т.4 п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,39	6,84	37			

УДП 43 стр 500ххххх (4344)

Т.П. Ю1-1-32.83		Ал. УШ-11 - 225 -				8450/13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	12-20 20-3-1	Опоры под задвижку	м3	2,80	5,30	15			
91.	ПСЦ п.6	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
Всего по разделу 7					руб.	2754			
в том числе:									
Стоимость общестроитель-									
ных работ					руб.	909			
Накладные расходы - 16,5%						150			
Плановые накопления - 6%					"	63			
Всего, стоимость общестроитель-					"	1122			
ных работ									
Стоимость металломонтажных					руб.	1422			
работ									
Накладные расходы - 8,3%					"	118			
Плановые накопления - 6%					"	92			
Всего, стоимость металлокон-					руб.	1632			
тажных работ									

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

Раздел 8. Для насосов Д 3200-33

92. <u>12-21</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м ³ под оборудование	м ³	23,20	4,73	110				
93. ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м ³	23,66	23,20	549				
94. <u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	м ²	20,16	0,16	3				
95. ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м ³	0,42	17,98	8				
96. <u>16-83</u> 25-10-Б	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100м ²	0,20	1,26	1				
97. ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м ³	0,21	17,90	4				
98. <u>14-79</u> 22-12-Б	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+13,15)x1,0075	т	4,40	217,77	958			
100.	-"- п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+13,15)x1,0075	т	0,54	247,00	133			
101.	-"- п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (219+13,15)x1,0075	т	0,66	233,89	154			
102.	14-202 22-27-Л т.4 п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
103.	12-20 20-3-А	Опоры под задвижки	м3	2,80	5,30	15			
104.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
Всего по разделу 8				руб.	2673				

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 794

Накладные расходы - 16,5%

руб. 131

Плановые накопления - 6%

руб. 56

Всего, стоимость общестроительных работ

" 961

Стоимость металломонтажных работ

" 1473

Накладные расходы - 8,3%

" 123

Плановые накопления - 6%

" 96

Всего, стоимость металломонтажных работ

руб. 1692

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составила

Проверила

К.И. Каган

Р.В. Лисая

Т.Б. Маранц

Б.В. Молчан

УИИ зак. №3 от 5.06.2024 (4346)

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м3.

СМЕТА № 5-1

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество
1	2	3	4

I

Затраты труда

Затраты труда

ч/час

574

Строительные машины и оборудование

Краны гусеничные 15 т

м/с

1,94

Прочие машины

руб.

310,37

Составила

 Т.Б. Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

к типовому проекту на строительство речных водозаборных сооружений
совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек. на устрой-
ство прямков ввода трубопроводов промывной воды.

Основание: чертежи
Альбом I, II
лист 12

Сметная стоимость - 0,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов ук- руплен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Все- го	Норма- тивная услов- но-чис- тая продук- ция	в том числе:	
						Ос- нов- ная зар- пла- та	Эксплу- атация машин			Основ- ная зар- плата	Эксплуа- тация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-492	Установка сборных железобетонных колец диам. 1500 мм	м ³	2,16	5,7	-	-	12			
2	ЦСН п.4679	Стоимость сборных железобетонных колец диаметром 1500 мм высотой 0,6 м	м	4,72	26,7	-	-	126			

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УЩ/II - 23I -

8439/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. II-489	Установка сборной ж.бетонной плиты днища	м3	0,76	4,39	-	-	-	3			
4. ЦСЦ п.7	Бетон М-300 0,76x0,245= 0,186 м3	м3	0,186	28,4	-	-	-	5			
5. ЦСЦ п.4643	Стоимость сборной ж.бетонной плиты днища из бетона М-200	м3	0,76	69	-	-	-	52			
6. Ц.І ч.ІУ табл.46	Арматура класса В-І	т	0,004	214	-	-	-	1			
7. Ц.І ч.ІУ табл.46	Арматура класса А-III	т	0,037	194	-	-	-	7			
8. Ц.І ч.ІУ табл.46	Арматура класса А-І	т	0,02	173	-	-	-	4			
9. І4-83	Металлическая плита перекрытия из рифленой стали	т	0,5	35	-	-	-	18			

УВН 43 стр 500 листа (434)

Т.П. 901-I-32.83			Ал. УЩ/II - 232 -				8453/13				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. 14-82	То же, для устройства лотка	т	0,06	49,3	-	-	-	3			
11. Ц.І ч.П п.468	Стоимость металлокон-струкций	т	0,5	303	-	-	-	161			
12. Ц.І ч.П п.468	Стоимость листового железа	т	0,06	303	-	-	-	18			
13. 20-3II 20-3I7	Окраска грунта ГФ-020 и эмалью ПФ 115	100м2	0,02	24,6	-	-	-	1			
14. 13-30	Обмазка поверхности колец битумом	м2	40	0,56	-	-	-	22			
15. 16-43	Подготовка из бетона под колодцы	м3	0,5	2,33	-	-	-	1			
16. ЦСЦ п.ІІ	Бетон М-50 0,5x1,02= 0,51 м3	м3	0,51	17,9	-	-	-	9			
Итого по смете								433			

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

Накладные расходы на
общестроительные работы
без пп. 9,10 - 16,5%

40

Накладные расходы на
металлоконструкции
по пп. 9,10 - 8,3%

16

Итого

489

Плановые накопления 6%

29

Всего по смете

518

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составил

Проверил

К.И. Каган

Р.В. Лысая

Л.М. Кушнер

Б.Е. Молчина

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на приготовление глинистой суспензии из комовой бентонитовой
глины в глиномешалке емк. 4,0 м³

ОБОСНОВАНИЕ

Производительность глиномешалки - 22,54 м³/смену
Измеритель - I м³ суспензии

№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп)	Сметная стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7

I. Затраты труда

I Калькуляция
НИИСП т. II

Приготовление глинистой
суспензии на глинораствор-
ном узле с глиномешалкой
емк. 4,0 м³

Ц. №2

Подсобный рабочий
П р. - I чел.

чел./дн. 0,045

2,73

0,123

2,73

0,123

I	2	3	4	5	6	7
<u>II. Механизмы</u>						
Приготовление глинистой суспензии						
2	Ц. №2 П. 535	Экскаватор с ковшом емк. до 0,3 м ³	м/см	0,044	<u>19,4</u> 6,3	<u>0,85</u> 0,28
3	" п. 79	Компрессор 3 м ³ /мин	"	0,044	<u>11,2</u> 4,65	<u>0,49</u> 0,2
4	" п. 684	Насос грязевой	м/см	0,088	<u>2,53</u> 0,58	<u>0,22</u> 0,05I
5	" п. 342	Глиномешалка емк. 4м ³	м/см	0,044	<u>8,5</u> 3,74	<u>0,37</u> 0,16
<u>III. Материалы</u>						
6	Ц. I ч. I Поз. 423	Глина комовая бентонитовая	т	0,380	18,9	7,18

УВН зак. 43 тпр 502дггх8 (4390)

Т.П.90I-I-32.83 Ал.УШ/II

- 236 -

8453/13

I	2	3	4	5	6	7
7	ЦСЦ	Вода	м3	0,900	0,10	0,09
		Итого:				<u>9,32</u> 0,81

Составила

Ермиц

Ермоленко

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на разработку траншеи штанговым экскаватором ЭК-800
в песчаных грунтах глубиной 12,6 м

ОБОСНОВАНИЕ

Производительность - 21,8 м³/смену
Измеритель - 1 м³ траншеи

№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб. коп.)	Сметная стоимость (руб.).
1	2	3	4	5	6	7

І. Затраты труда

І Калькуляция
т.7 Разработка траншеи пересе-
кающимися шурфами из -под
глинистого раствора с
погрузкой в автотранспорт

Ц. № 2

Подсобный рабочий
П р. - І чел.

чел./дн.	0,046	<u>2,73</u>	<u>0,126</u>
		2,73	0,126

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

II. Механизмы

разработка траншеи пересе-
кающимися шурфами из-под
глинистого раствора с пог-
рузкой на автотранспорт

2	Ц. № 2 п. 54I	Экскаватор Э-1252 со штанговым оборудованием ЭК-800 40, I+2,7 = 42,8	м/см	0,046	$\frac{42,8}{13,2}$	$\frac{1,97}{0,6I}$
---	------------------	---	------	-------	---------------------	---------------------

III. Материалы

3	Ед. расц. № I	Раствор бентонитовый из комовой глины	м3	0,75	$\frac{9,32}{0,8I}$	$\frac{6,99}{0,6I}$
---	------------------	--	----	------	---------------------	---------------------

4	Прейскур. 05-07 п. 135	Шланги резиновые 17,44xI,07=18,66	м	0,00I	18,66	0,02
---	------------------------------	--------------------------------------	---	-------	-------	------

Итого

 $\frac{9,1}{1,35}$

Составила

Ермиц

Ермоленко

УБН ДАХ. № 3
г. 05.04.78
(43 ар.)

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на разработку траншей штанговым экскаватором ЭК-800 в
глинистых и суглинистых грунтах глубиной 12,6 м.

ОБОСНОВАНИЕ:

Производительность - 30,0 м³/сменуИзмеритель - 1 м³ траншеи

№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп.)	Сметная стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7

I. Затраты труда

I	Калькуляция НИИСП т.7	Разработка траншей непере- секающимися шурфами с после- дующей разработкой целиков грунта				
	Ц. № 2	Подсобный рабочий П р. - 1 чел.	чел.	,033	<u>2,73</u> 2,73	<u>0,09</u> 0,09

I	2	3	4	5	6	7
<u>II. Механизмы</u>						
2		Разработка траншеи непере- секающимися шурфами с после- дующей разработкой целиков грунта				
	Ц. № 2 п. 54I	Экскаватор Э-1252 со штанговым экскаватором ЭК-800 $40,1 + 2,7 = 42,8$	м/см	0,033	$\frac{42,8}{13,2}$	$\frac{1,41}{0,44}$
<u>III. Материалы</u>						
3	Ед. расц. № I	Раствор бентонитовый из комовой глины	м3	0,5	$\frac{9,32}{0,81}$	$\frac{4,66}{0,41}$
4	Пр-т 05-07 п. 135	Шланги резиновые $17,44 \times 1,07 = 18,66$	м	0,001	18,66	0,02
Итого						$\frac{6,18}{0,94}$
Составила			Ермиш		ЕРМОЛЕНКО	

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4.

на укладку бетона бетононасосами (Шприцбетон)

ОБОСНОВАНИЕ

Нормы на 100 м³ бетона

№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп)	Сметная стоимость (руб)
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП часть IV	Затраты труда	ч-дн.	30	-	-
2	Таб. 52-35	Заработная плата	руб	-	-	91,0
3	Ценник №2 п. 300	Краны гусеничные	м-см	0,26	27,70	7,2
4	п. 33I	Бетононасосы 20м ³ /ч	-	1,56	19,90	31,04
5		Прочие машины	руб	-	-	11,1
6	ЦСЦ п. 27	Бетон гидротехнический М-200 29,6+3,26=32,86	м ³	101,5	32,86	3335,29

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/II

- 242 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7
7		Прочие материалы	руб	-	-	57,2
		Итого				3532,83
		Стоимость I мЗ				35,33

Составила

Т.Б.Маранц

108211/8215309 14301

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

на приготовление тиксотропного раствора в построчных условиях

Нормы на 1 м³ раствора

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количество	Стоимость в руб. коп.	
					Цена единицы измерения	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		<u>Затраты труда</u>	ч/д	0,27	-	-
I	СНиП часть IV таблица 20-28(а) сборник дополнений и поправок к IV части СНиП -65 вып. 2 таблица 4-2	Зарплата 0,68х1,54	руб	-	-	1,05

I	2	3	4	5	6	7
2	Ценник 2 п.342 указ. прим. ЕРЕР-69 п.19	Глиномешалка 4 м3 I м3 : (3,6x7)=0,04	м/см	0,04	8,5	0,34
3	ОНП таблица 20-28	Прочие машины 0,25x1,25	руб	-	-	0,31
4	Ценник I часть I п.578	Кальцинированная сода	т	0,004	43,3	0,17
5	Сборник дополн. и разъяснен. к ЕРЕР вып.2 стр.45 п.423	Глина бентонитовая	т	0,230	18,9	4,35
6		Вода	м3	0,6	0,01	0,01
Итого			руб	-	-	6,23

Составила

Л.Бул-

Бураковская П.И.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

на приготовление цементно-песчаного раствора в построечных условиях

Нормы на 1 м³ раствора

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Стоимость единицы (в руб. коп.)	Общая стоимость (в руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	СНцП, часть IV таблица 20-28(а)	Затраты труда	ч-дн	0,27	-	-
2	Сборник дополн. к СНцП часть IV вып. I стр. 287 вып. 2 стр. 63 таблица 4-2	Заработная плата 0,68хI, 09хI, 54	руб	-	-	I, I4

I	2	3	4	5	6	7
3	Ценник № 2 п. 363	Растворомешалка 150 л	м/см	0,12	5,32	0,64
4	Указания к ЕРЕР-69 стр. 9 п. 19 табл. 4	Прочие машины 0,25х1,25=0,31	руб	-	-	0,31
5	Ценник № I часть I стр. 80 п. 878	Цемент М-400	т	0,09	18,40	1,66
6	КСЦ п. 300	Песок	м3	1,315	4,96	6,52
7		Вода	м3	0,48	0,10	0,05
Итого			руб			10,32

Составила

Пася

Бураковская П.И.

УВН сек. 43 стр. 500хата 88 (4390)