

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - I - 32.83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
СОСМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

1,0 - 3,0 м³/сек.

АЛЬБОМ УИ

С М Е Т Ы

КНИГА 2

СФ ЦЦТП

УИВ №429/13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 32.85

РЕЧНЫЕ ВОДОВАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0 - 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 "стены в грунте" (глубина подземной части 12,6 м)
- III/5 Строительная часть. Индустриальные изделия.
- IV Электротехническая часть.
- V Задания заводам-изготовителям на комплекты 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


Лисанко Н.В.
Каган К.И.

СФ ЦУТП

ИИВ № 459/13

Утвержден:
Протокол технического Совета института
"Союзводоканалпроект"
от " 8 " декабря 1982г. № 80
Введен в действие В/О
"Союзводоканалпроект"
с " 20 " февраля 1983г.
Приказ В 12 от 21.01.83г.

СОДЕРЖАНИЕ:

	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Локальный смета № 1 - на земляные работы строительства подземной части методом "стена в грунте"	6
3. Локальный смета № 2 - на земляные работы строительства подземной части опускного колодца.	27
4. Локальный смета № 3 - на строительство подземной части здания методом "стена в грунте"	53
5. Локальный смета № 4 - на строительство подземной части опускного колодца	69
6. Локальный смета № 5 - на строительство надземной части здания	97
7. Локальный смета № 5-1 - на специальные строительные работы	207
8. Локальный 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, каталогам ЕРЕР и ценику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области в ценах и нормах с I.ОГ.1969 г.

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам, введенным в действие с 1982 года, стоимость монтажа оборудования по ценику 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%

УДН зак №3 стр 500 лав №2 (1434)

- 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 3x6 м или 1,5x6 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. Лыся

Лист 2-й из 5-ти листов (439)

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 II

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

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
							Основная зарплата	Эксплуатация машин В т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Пионерный котлован

I	I-406 10-48-Г	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. с перемеще-	100м ³	4,50	2,59	12
				4,12		II

ЛЭПЗ зав. №3 стр. 5 выдана № (1430)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-407 10-48-Г	При дальности перемещения грунта сверх 10 м на каж- дое последующие 10 м к расценке 406 добавлять	100м ³	<u>4,50</u> 4,12	1,58	<u>7</u> 7			
3	I-241 тех.ч. поз. 27 10-35-Е	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт ранее разработан- ный	100м ³	<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 х I,4</u> 412 х I,4	т	<u>630,00</u> 576,80	0,25	<u>158</u> 127			
5	I-349 10-43-И	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта 2 группы автомо- билями - самосвалами на расстояние до 1 км и по- грузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5 - - 1,75 м ³	100м ³	<u>4,50</u> 4,12	<u>2,16</u> 2,16	<u>10</u> 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-369 IO-44-И	Работа на отвале при транспортировании грун- та 2 группы автомобиля- ми-самосвалами грузоподъ- емность до 10 т	100м3	<u>4,50</u> 4,12	<u>1,96</u> 1,96	<u>9</u> 8			
7	I-289 <u>IO-38-5</u> I-290 IO-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 <u>IO-38-Е</u> I-289 т.4 п.27 IO-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, I т

	<u>3712,00</u>	<u>0,25</u>	<u>928</u>
	3902,50	0,25	376

2320 x 1,6
2230 x 1,75

10 I-347 Ремонт и содержание
10-43-5 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

	<u>23,20</u>	<u>1,82</u>	<u>42</u>
	22,30	2,16	48

I00м3

II I-368 Работа на отвале при
10-44-5 транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т

	<u>23,20</u>	<u>1,64</u>	<u>38</u>
	22,30	1,96	44

I00м3

12 I-633 Доработка сухого песчаного грунта I гр. вручную

	<u>40,00</u>	<u>0,98</u>	<u>39</u>
	40,00	1,27	51

т.4 п.13
10-114-А м3

I-635 0,82 x 1,2

1,06 x 1,2

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

т.4 п.13
10-114 Б

13	I-408 10-48-Д	Доработка грунта 2 груп- пы бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. с переме- щением до 10 м	100м3	<u>1,22</u>	<u>3,29</u>	<u>4</u>			
				1,16	3,29	4			

2. Устройство съезда

14	I-406 10-48-Г	Разработка грунта I груп- пы бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. с перемеще- нием до 10 м в кучи Грунт растительный	100м3	<u>0,54</u>	<u>2,59</u>	<u>I</u>			
				0,54	2,59	I			
15	I-46 <u>10-19-Б</u> I-47 10-19-И	Разработка грунта I/II группы экскаватором - драглайном с ковшом ем- костью 0,5 м3 в отвал грунт сухой песок	100м3	<u>1,00</u>	<u>9,27</u>	<u>9</u>			
				1,00	11,40	11			
16	I-783 10-154-И	Планировка откосов и полотна выемок в грун- тах 2 группы	100м2	<u>1,40</u>	<u>5,98</u>	<u>8</u>			
				1,40	5,98	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Устройство воротника траншеи									
17	I-633 IO-II4-A	Разработка вручную грунта I группы в тран- шеях без крепления под фундаменты, трубопроводы и коллекторы	м3	<u>80,00</u>	<u>0,82</u>	<u>66</u>	-	-	-
18	I-72I IO-I23-A	Погрузка разрыхленного грунта I - 2 группы вручную на автомоби- самосвалы	м3	<u>80,00</u>	<u>0,28</u>	<u>22</u>	-	-	-
19	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км во временный отвал 80 x I,6	т	<u>128,00</u>	<u>0,25</u>	<u>32</u>	-	-	-
20	I-357 IO-43-I	Ремонт и содержание дороги при транспорти- ровании грунта I группы автомобилями-самосвала- ми на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью менее 0,5 м3	100м3	<u>0,80</u>	<u>2,98</u>	<u>2</u>	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	I-368 10-44-Б	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 10-42-3	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы Грунт суглинок	100м3	<u>-</u> 1,10	<u>-</u> 56,20	<u>-</u> 62			
23	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до 1 км во временный отвал 110 x 1,75	т	<u>-</u> 192,50	<u>-</u> 0,25	<u>-</u> 48			
24	I-359 10-43-М	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>-</u> 1,10	<u>-</u> 3,66	<u>-</u> 4			

Лист № 4/4 стр. 500 дат. 78. (14340)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	I-363 IO-44-И	Работа на отвале при транспортировании грун- та 2 группы автомобиля- ми-самосвалами грузоподъ- емность до 10 т	100м3	$\frac{-}{1,10}$	$\frac{-}{1,96}$	$\frac{-}{2}$			
26	I-635 IO-114-0	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без крепления под фундаменты, трубопроводы и коллекторы грунт суглинок	м3	$\frac{-}{50,00}$	$\frac{-}{1,06}$	$\frac{-}{53}$			
27	I-335 зах.ч. И-27 IO-42-И	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	$\frac{-}{87,50}$	$\frac{-}{0,25}$	$\frac{-}{22}$			

1982 г. № 506/1005 от 21.11.82 (1334)

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

I	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 итаговым 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> 938	<u>0,25</u> 0,25	<u>228</u> 250			
35	<u>I-347</u> <u>IO-43-E</u> I-349 <u>IO-43-И</u>	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	100м3	<u>5,70</u> 5,70	<u>1,82</u> 2,16	<u>II</u> 12.			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	<u>I-368</u> <u>IO-44-E</u> I-369 IO-44-Ж	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>9</u> II			
37	4I-189 62-17-Г	Заполнение траншеи цементным раствором методом ВПТ	м3	<u>165</u> 165	4,73	<u>780</u> 780			
38	ЦСН 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 IO-II7-A	Заполнение траншеи песком с подачей краном г/п 5 т в садах	м3	<u>170</u> 170	0,65	<u>III</u> III			
40	ЦСН п.300	Стоимость песка	м3	<u>170</u> 170	4,96	<u>843</u> 843			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I-33 IO-114-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 1,25 - 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> -			
		7,23x1,25 объем 2912-310							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Цен. № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км в постоянный отвал 3077 х I,6	т	<u>4923</u> -	0,25	<u>1230</u>			
45	I-347 IO-43-6	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 - 1,75 м3	100м3	<u>30,77</u> -	1,82	<u>56</u> -			
46	I-368 IO-44-6	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до IO т	100м3	<u>30,77</u> -	1,64	<u>51</u> -			
47	I-226 <u>IO-34-Б</u> I-227 IO-34-И	Разработка грунта I/II группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емк. I м3 и погрузкой в а/самосвалы	100м3	<u>17,77</u> 16,87	<u>8,38</u> 9,90	<u>149</u> 167			

1231 эк. № 1: тпр 500дмг/88. 143901

I	2	3	4	5	6	7	8	9.	10
48	I-678 т.4 п.59 10-II7-Б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях и котлованах с подъемом краном грунт мокрый суглини- стый с погрузкой в авто- самосвалы	м3	- 523	1,00	- 523			
		0,87 x 1,15							
49	I-336 т.4 п.27 10-42-3	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	- 25,54	70,25	- 1794			
		56,2 x 1,25 Объем: 3077 - 523							
50	I-290 т.4 п.17 т.4 п.27 10-38-1	Подъем грунта краном 12 т с погрузкой на автотранспорт	100м3	- 25,54	25,19	- 643			
		14,4x1,4+(13,33+1,04)x x 0,25							

ДИИИ №17: 1985.08.18 (1439)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	<u>I-347</u> <u>IO-43-E</u>	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			
	<u>I-349</u> <u>IO-43-E</u>								
56	<u>I-227</u> <u>IO-34-E</u>	Разработка грунта 2 группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емкостью I м3 с погруз- кой на автомобиля-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 х I,4</u> 412 х I,4	т	<u>630,00</u> 576,80	0,25	<u>158</u> 144			
58	<u>I-349</u> <u>IO-34-E</u>	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	<u>2,16</u>	<u>10</u> 9			

Т.П. 901-1-32.83

Ал.УЩ/II

- 22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	I-438 10-49-Д	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощность 80 - 100 лс. грунтом 2 группы с пе- ремещением до 5 м	100м3	<u>12,44</u> II,8I	1,65	<u>2I</u> 20			
60	I-439 10-49-Д	При дальности переме- щения грунта сверх 5 м на каждые после- дующие 5 м и к рас- ценке 438 добавлять	100м3	<u>12,44</u> II,8I	0,69	<u>9</u> 8			
61	I-634 <u>10-114-А</u> I-636 10-114-А	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 10-49-Д	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером моц- 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			

Лист № 13 из 50 листов (438)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	<u>I-439</u> <u>10-49-Д</u>	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять	100м3	<u>1,00</u> 1,00	0,69	<u>I</u> I			
64	<u>I-436</u> <u>10-49-Г</u>	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. грунтом I группы с перемещением до 5 м грунт растительный	100м3	<u>0,54</u> 0,54	1,39	<u>I</u> I			
65	<u>I-437</u> <u>10-49-Г</u>	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять	100м3	<u>0,54</u> 0,54	0,57	<u>I</u> I			
66	<u>I-790</u> <u>10-156-А</u>	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического 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-156-A	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790 0,7 x 5	100м3	<u>12,44</u> 11,81	3,5	<u>44</u> 41			
68	I-790 IO-156-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-156-A	Дополнительные затраты на каждый последующий проход пневматического катка весом 25 т сверх одного прохода, учтенного в расценке 790 0,7 x 5	100м3	<u>1,00</u> 1,00	3,50	<u>4</u> 4			
Итого по смете					руб.	<u>14795</u> 15580			

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

Итого по смете:						<u>14795</u>			
-----------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

15580

Накладные расходы на строительные работы 16,5%						<u>2441</u>			
--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

2571

Итого:						<u>17236</u>			
--------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

18151

Плановые накопления 6%						<u>1034</u>			
---------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

1089

Всего по смете:						<u>18270</u>			
-----------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

19240

Главный инженер проекта	<i>Каган</i>	К.И. Каган
-------------------------	--------------	------------

Начальник сметного отдела	<i>Лисая</i>	Р.В. Лисая
---------------------------	--------------	------------

Составила	<i>Ермоленко</i>	Л.И. Ермоленко
-----------	------------------	----------------

Проверила	<i>Молчина</i>	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
1	Затраты труда	ч/час	2137,50
2	Заработная плата	руб.	20II
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 1 т	м/с	5,3I
	Прочие машины	руб.	145,46

Составила

Ершова

Л.И. Ермоленко

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. $\frac{30,97 \text{ т.р.}}{34,55 \text{ т.р.}}$ - (2,8 т.руб.)
при Н=16,2м. $\frac{35,93 \text{ т.р.}}{40,70 \text{ т.р.}}$ - (2,33 т.руб.)
при Н=19,8м. $\frac{39,95 \text{ т.р.}}{45,75 \text{ т.р.}}$ - (2,34 т.руб.)

№ пп	к прежнему УСН, расще- нок, (пен- ника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Стои- мость еди- ницы	Глубина подземной части в м.						в том числе:		
					12,6		16,2		19,8		Нор- матив- ная услов- но-чис- тая про- дукция	Ос- нов- ная зар- плата	Эксплу- атаци- онная зар- плата
					Коли- че- ство	Все- го	Коли- че- ство	Все- го	Коли- че- ство	Все- го			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Первичный котлован

I. I-N406
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

4,5

12

4,5

12

4,5

12

 $\frac{4,5}{4,12}$

II

 $\frac{4,5}{4,12}$

II

 $\frac{4,5}{4,12}$

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. I-407 10-48-г	При дальности перемещения грунта сверх 10 м на каждые последующие 10 м к расценке 406 добавлять	100м ³	1,58	<u>4,5</u>	<u>7</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	4,12	7		
8. I- 24I т.ч.п.27	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы (грунт ранее разработанный)	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>	<u>4,5</u>	<u>50</u>		
				4,12	46	4,12	46	4,12	46	4,12	46		
4. I48-I	Транспорт грунта на расстояние до 1 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>	<u>630</u>	<u>158</u>		
				576,80	127	576,8	127	576,8	127	576,8	127		
	<u>450.1.4</u>												
	412.1.4												
5. I-349 10-43-ж	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами на расстоянии до 1 км и погрузке 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>	<u>4,5</u>	<u>10</u>		
				4,12	9	4,12	9	4,12	9	4,12	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	I-347 <u>10-43-б</u> 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 ковшем емкостью 0,5-1,75 м ³	100м ³	<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 <u>10-44-б</u> I-369 10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грун- та I/II группы автомоби- лями-самосвалами грузо- подъемностью до 10 т	100м ³	<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 <u>10-114-б</u> I-635 10-114-б	Доработка сухого сугли- нистого грунта I/II груп- пы вручную <u>0,82x1,2</u> I,06x1,2	м ³	<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	100м ³	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			

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

Раздел 2. Устройство с'езда

I4.	I-406 10-48-г	Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 10 м в кучи, (грунт растительный)	100м ³	2,59	0,54	I	0,54	I	0,54	I				
I5.	I-46 10-19-е I-47 10-19-ж	Разработка грунта I/II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ в отвал	100м ³	<u>9,27</u> II,40	1,00	<u>9</u> II	I	<u>9</u> II	I	<u>9</u> II				
I6.	I-783 10-154-и	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах II группы	100м ²	5,98	1,40	8	1,4	8	1,4	8				
Формахта														
I7.	I-335 10-42-ж I-336 10-42-з	Разработка грунта I/II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,15 м ³ с погрузкой на автомобиле-самосвалы	100м ³	<u>41,20</u> 56,2	<u>2,84</u> 2,84	<u>II7</u> 160	<u>2,84</u> 2,84	<u>II7</u> 160	<u>2,84</u> 2,84	<u>II7</u> 160				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18. Ц. № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км												
	<u>284x16</u>												
	284xI,75												
				0,25	454,40	II4	454,40	II4	454,40	II4			
				0,25	497	I24	497	I24	497	I24			
19. I-357 <u>IO-43-д</u> I-359 <u>IO-43-м</u>	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке 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 <u>IO-44-в</u> I-369 <u>IO-44-ж</u>	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т		100м ³										
				I,64	2,84	5	2,84	5	2,84	5			
				I,96	2,84	6	2,84	6	2,84	6			
21. I-633 <u>IO-II4-а</u> I-635 <u>IO-II4-б</u>	Разработка вручную грунта I/II группы в траншеях без креплений		100м ³										
				0,82	2I,00	I7	2I,00	I7	2I,00	I7			
				I,06	2I,0	22	2I,0	22	2I,0	22			

ТПШ № 13 стр. 504 (134)

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

22.	I-33 г.4 п.36 10-42-л I-33 10-42-л	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	37,21	0,21	8	0,21	8	0,24	8			
				41,2	0,21	9	0,21	9	0,21	9			
23.	Ц.№ 3	Транспорт грунта на расстояние до I км											
		<u>2IxI,6</u>	т	0,25	33,60	8	33,60	8	33,60	8			
		2IxI,75		0,25	36,75	9	36,75	9	36,75	9			
24.	I-357 10-43-л	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	2,98	0,21	I	0,21	I	0,21	I			
				3,66	0,21	I	0,21	I	0,21	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	<u>I-368</u> I-369 IO-44-x	Работа на отвале при транспортировании грунта I/II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	<u>1.64</u> 1,96	<u>0.21</u> 0,21	<u>I</u> I	<u>0.21</u> 0,21	<u>I</u> I	<u>0.21</u> 0,21	<u>I</u> I			
26.	34-3 46-3-в	Устройство песчаной подушки под воя	м ³	1,86	78,00	145	78,00	145	78,00	145			
27.	ПСИ п.300	Стоимость песка	м ³	4,96	85,80	426	85,80	426	85,80	426			
28.	9-102 18-7-г	Опускание колодцев площадью от 100 до 300 м ² на глубину от 10 до 20 м при разработке грунта I группы краном с грейфером	м ³	2,28	266	606	1416,0	3228	2447	5579			
29.	9-101 18-7-г	То же, глубиной до 10м	м ³	2,11	2804	5916	2864	6043	2864	6043			
30.	Ц № 3	Транспорт грунта на расстояние до I км 3070хI,6 3070хI,75	т	<u>0.25</u> 0,25	<u>4912</u> 5373	<u>1228</u> 1343	<u>6848</u> 7490	<u>1712</u> 1872	<u>8498</u> 9294	<u>2124</u> 2323			

II	2 !	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31.	I-347 <u>10-43-е</u> I-349 10-43-ж	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта I/II группы автомоб- лями-самосвалами на рас- стояние до I км и погрузке экскаваторами с ковшем емкостью 0,5-1,75 м ³	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 <u>10-44-е</u> I-369 10-44-ж	Работа на отвале при тран- спортировании грунта I/II группы автомобилями-самос- валами грузоподъемностью до 10 т	100м ³	<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 10-48-б	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 10 м	100м ³	5,69	19,61	106	25,41	144	31,53	179			
34.	I-226 10-34-е	Разработка грунта I группы экскаватором - прямой лопатой с ковшем емкостью I м ³ с погрузкой на авто- мобиля- самосвалы	100м ³	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 мощ- ностью 80-100 л.с.грунтом I группы с перемещением до 5 м	100м3	1,89	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-a	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	1,89	1,00	1	1,00	1	1,00	1			

I !	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
40. I-437 IO-49-г	При дальности перемещения грунта сверх 5 м на каждые последующие 5 м к расценке 436 добавлять		100м3	0,57	1,00	I	1,00	I	1,00	I			
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	I	0,54	I	0,54	I			
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	I	0,54	I	0,54	I			
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			

II	2	!	8	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	
46.	18-82 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.62I		Нагнетание тиксотропного раствора за стены монолитного ж/б колодца пневмо-электрическими раствором-нагнетателями		м/см		1,60		24,05		88		29,8		48		47,72		76							
49.	Расц.5		Стоимость тиксотропного раствора		м3		6,28		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							

ТПД №13 тробопровода (13м)

I !	2 !	8	!	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14 !
58.	26-87 88-5-A	Трубопроводы из стальных труб 50 мм	м	0,86	10,00	9	10,00	9	10,00	9	10,00	9		
54.	26-88 88-5-0	Разборка трубопровода diam. 75 мм	м	0,11	85,00	9	85,00	9	85,00	9	85,00	9		
55.	26-87 88-5-A	То же, diam. 50 мм	м	0,10	10,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	1		
56.	26-450 88-28-к	Задвижки чугунные водо- проводные 400 мм	шт	9,85	1,00	9	1,00	9	1,00	9	1,00	9		
57.	180-809	Задвижки параллельные фланцевые 8046 бр диаметром 400 мм	шт	201,00	1,00	201	1,00	201	1,00	201	1,00	201		
58.	180-161	Вентили фланцевые 15414 бр. диаметром 100 мм	шт	20,20	5,00	101	5,00	101	5,00	101	5,00	101		
59.	180-158	Вентили фланцевые 15496р. диаметром 50 мм	шт	4,16	1,00	4	1,00	4	1,00	4	1,00	4		

Т.П. - 901-1-32.83

Ал. УИ - II - 40 -

8439/13

I !	2 !	3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! 10	! 11	! 12	! 13	! 14
60.	26-450 38-28-к	Демонтаж задвижки (8, 14+4, 24).0,5	шт	8,69	1,00	4	1	4	1,00	4			
61.	26-87	Подвеска к колодцу инъекционных труб д=32 мм с перфорированным 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 металлоконструкций (193+13, 18).1,0075	т	207,88	8,85	800	8,85	800	8,85	800			
65.	14-131 22-21-А	Демонтаж стальных конструкций резервуара (68+207,88).1,083-207,88).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 перфориро- ванные 0,86-(0,64-0,87).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.	16-48 25-6-Д	Подстилающий слой из бето- на по грунту	м ³	2,88	2,15	5	2,15	5	2,15	5			
69.	ЦСЦ и.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			

I!	2!	3	! 4	! 5	! 6	! 7!	8!	9!	IV!	II!	I2!	I3!	I4
71.	I2I-468	Индивидуальные сварные листовые конструкции весом каждый до 0,1 т	т	303,00	5,00	I5I5	5,00	I5I5	5,00	I5I5			
72.	I4-29 22-7-И	Демонтаж стальных конструкций формакты и диафрагмы (26, I+303)xI, 083-303)x xI, 06x0,5	т	28,3I	5,00	I42	5,00	I42	5,00	I42			
73.	37-498 57-5-И	Установка вертикальной резиновой диафрагмы	м	7,95	65,00	5I7	65,00	5I7	65,00	5I7			
74.	I2-48 20-7-Г	Монолитное железобетонное кольцо формакты	м3	7,83	I04,00	8I4	I04,00	8I4	I04,00	8I4			
75.	ЦЦ п.5	Бетон М-150 40. I, 0I5	м3	23,20	I05,56	2449	I05,56	2449	I05,56	2449			

I !	2 !	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76.	I24-41	Арматура класса А I	т	161,00	5,20	887	5,20	887	5,20	887			
77.	I24-42	Арматура класса А 2	т	169,00	1,87	282	1,87	282	1,87	282			
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-18	Сборные железобетонные сегментные блоки времен- ного основания	м3	8,00	48,00	129	48,00	129	48,00	129			
81.	ИЦ 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 !	II !	I2!	IB! I4
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-I0-B	Стяжки шлакобетонные толщиной 50 мм		м2	0,18	37,00	7	37,00	7	37,00	7	
85. ИСЦ п.48	Шлакобетон М-I00 37.0,05I		м3	22,00	1,85	4I	1,85	4I	1,85	4I	
86. I6-87-I 25-I0-Г	На каждые 10 мм изменения толщины стяжек исключать по расценке 86 I, I2.5		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. ИЦ п. 8		Щакобетон 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 (0,8+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 грузоподъемность 20т.	м/см	27,70	2,00	55	2,00	55	2,00	55			

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	87	35,00	87	35,00	87			
93.	I-679 10-II7-B	Разработка вручную грунта 3 группы в траншеях и котлованах с подъемом краном строительного мусора	м3	1,80	0,90	I	0,90	I	0,90	I			
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 форматы	м3	14,40	28,00	881	28,00	881	28,00	881			

УДП №13 стр.500кв.м (1934)

	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			м ³	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			100м ³	2,34	0,24	1	0,24	1	0,24	1			
99. Ц 2 п.621	Тампонаж полости гиксотропной рубашки цементно-песчаным раствором пневмоэлектрическим раствором-нагревателем			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	103,0	1063	132,0	1362			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101.	I-336 10-42-Э	Разработка грунта экскаватором - обратной лопатой 0,15 м3 в а/самосвалы	100м3	56,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					90,70	1725	42,80	2405	58,11	2985			
102.	I-635 10-114-Б	То же, вручную	м3	1,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					615	652	849	900	1058	1116			
103.	I4-29 22-7-А	Металлоконструкции водосбросных колодцев	т	29,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,7	20	0,7	20	0,7	20			
104.	Ц I ч.П п.168	Стоимость м/к	т	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,7	212	0,7	212	0,7	212			
		Итого:				<u>25081</u>		<u>29098</u>		<u>82358</u>			
						27965		82972		87065			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.			<u>4188</u>		<u>4801</u>		<u>5388</u>			
		На металлоконструкции 8,3%	руб.			4614		5402		6077			
						<u>19</u>		<u>19</u>		<u>19</u>			
		Итого:				<u>29219</u>		<u>38899</u>		<u>87691</u>			
						82598		88398		43161			
		Плановые накопления 6%	руб.			1758		2034		2261			
						<u>1956</u>		<u>2803</u>		<u>2990</u>			
		Всего:				<u>30972</u>		<u>85933</u>		<u>89952</u>			
						84554		40696		45751			

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

В т.ч. возврат материалов
от разборки:

1. И I ч. II 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. И I ч. I п. 938	Трубы стальные diam. 100 мм 1,25x0,8= I,0	м	1,0	75	75	75	75	75	75
4. То же, п. 912	То же, diam. 75 мм 0,88x0,8=0,704	м	0,704	85	60	85	60	85	60
5. То же, п. 909	То же, diam. 50 мм 0,64x0,8= 0,512	м	0,512	10	5	10	5	10	5

I!	2!	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	То же, п.896	То же, диам.32 мм 0,87x0,8= 0,3	м	0,3	121	86	181	54	241	72			
7.	Ц I ч.Ш п.809	Задвижка чугунная марки 80ч 6 ор диам.400 мм 201x0,8= 160,8	шт	160,8	1	161	1	161	1	161			
8.	Ц I ч. I п.29	Дрова	м3	8,6	13,85	119	13,85	119	13,85	119			
		Итого возврат:	руб.			2309		2327		2345			

Главный инженер проекта
Начальник ОЭС
Составила:

Проверила

Каган
К.О.Каган

Лыся
Р.В.Лыся

Маранц
Т.Б.Маранц

Молчина
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		
			Г л у б и н а в м		
			12,6 м	16,2 м	19,8 м
1	2	3	4	5	6
1	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 пневмоколесном 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

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 грейферным ковшом 0,75 м3		м/с	206,41	249,99	289,07
Экскаваторы с прямой лопатой I 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. Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью 1,0 - 3,0 м³/сек. - на общестроительные работы подземной части глубиной 12,6 м (методом стена в грунте)

ОСНОВАНИЕ:

Чертежи КК Албон №/4

Сметная стоимость 84,75 тыс.руб.

Строит. объем - 3700 м³Стоимость 1 м³ - 22,9 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ проектантов, УИ, расценок (цены) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы	Количество	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-числовая продукция	В том числе:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Железобетонные работы

1	II-485 г.19-32-И	Установка панелей стен площадью более 15 м ²	м ³	9,20	171,00	1573			
2	608-II9I ИЦИ п. 4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического сооружения со впаечным стыком и с железобетонной частью из бетона М - 300 Мрв - 50 В-6	м ³	63,39	171,00	10840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		59,3+Г,02+Г,53+0,77x2							
3	Ц.Г ч.ГГ т. 46	Арматура товарная класса А-3	100кг	19,40	315,71	6126			
4	Ц.Г ч.ГГ т. 46	Арматура товарная класса А-Г	100кг	17,30	23,77	411			
5	Ц.Г ч.ГГ т.46	Прокат	100кг	17,30	49,73	860			
6	Ц.Г ч.ГГ т. 46	Закладные и накладные детали	100кг	31,00	20,12	624			
7	Г4-Г78 т.22-25-Г	Окраска масляной крас- кой	т	10,5	1,19	12			
8	Ед.расц.	Замоноличивание стыков набрызг-бетоном	м3	35,33	86,00	3038			

17111 11.11.13 11.11.13 11.11.13 11.11.13 11.11.13 11.11.13 11.11.13 11.11.13 11.11.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	12-157 20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности 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	23,06	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 торкретирования	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 портландцемент "ГОСТ 10176-62", марки 300	т	21,60	1,46	32			

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 22-25-1	Окраска масляными соста- вами	т	10,50	0,06	1			
18	26-437 38-21-1	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	5,20	1,00	5			
22	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бе- тона по грунту	м3	2,33	27,10	63			

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

I	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-Д	Набетонка из бетона М - 100	м3	2,33	102,00	238			
34	ЦЦ 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	ЦЦ п.5	Бетон М - 200 В-6 23,2 + 3,26	м3	26,46	225,33	5962			
37	Ц. I ч. II п. 43	Арматура класса А-3	т	187,00	21,72	4062			
38	Ц. I ч. II п. 41	Арматура класса А-I	т	161,00	0,29	47			
39	Ц. I ч. II тех. ч. п. 14	Закладные детали	т	268,00	3,56	954			
40	14-178 22-25-И	Окраска масляными со- ставами	т	10,50	3,56	37			
41	12-69 20-9-И	Пояса ж/б с устройством опалуски	м3	7,91	48,50	384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	ЦЦ п.15	Бетон М-200 Мрв-50 В-6 24,6 + 3,26	м3	27,86	49,23	1372			
43	Ц.Г ч.П п.15	Арматура класса А-3	т	179,00	2,70	483			
44	Ц.Г ч.П п.13	Арматура класса А-1	т	153,00	0,65	99			
45	Г2-42 20-5-8	Установка закладных де- талей в монолитные кон- струкции	т	309,00	0,10	31			
46	Г4-Г78 22-25-1	Окраска масляными сос- тавами	т	10,50	0,10	1			
47	Г2-48 20-72	Монолитная ж/б фор- махта до 6 м	м3	7,83	65,00	509			

УИИ №13 по Бюджету №1434

Т.П 901-1-32 83		Ал. УИ-ИИ	- 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.И ч.П п.41	Арматура класса А-I	т	161,00	0,30	48			
50	Ц.И ч.П п.43	Арматура класса А-3	т	187,00	3,60	673			
51	8-9 60-40-Б	Разборка монолитной ж/б форшахты	м3	13,50	27,00	365			
		Итого по Р. I				65035			
		Раздел 2. П о л н							
52	16-226 25-17-В	Покрытия из плиток мозаичных	м2	0,66	158,00	104			
53	ЦСЦ п.135	Плиты мозаичные 158 x 1,02	м2	2,99	161,16	482			

I	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			
						65I			
55	I7-32I 27-28-A	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	0,05	693,00	35			
56	I7-575 27-48-A	Внутренняя клеевая простая окраска	100м2	5,78	6,26	36			
57	I7-298 27-23-E	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	м2	0,17	15,10	3			
58	ЦСЦ п. I27	Раствор цементной - известковый	м3	12,00	0,11	1			
59	I7-632 27-54-3,2 27-65-3	Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчаной накывке стен, столбов, пилястр и ниш белы-	м2	0,45	83,00	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		лами с добавлением колера							
60	13-337 2I-26-3	Леса внутренние сталь- ные трубчатые при высо- те помещений до 6 м	100м2	59,20	1,10	65			
61	13-338 2I-26-И	На каждые следующие 4 м высоты помещения добавля- ется	100м2	77,00	1,10	85			
62	12-157 20-23-А	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	ЦЦ п. 117	Раствор цементный 1:3	м3	15,80	2,19	35			
64	ЦЦ 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	I2-I59 20-23-Г	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя торк- ретирования.	100м2	44,6I	3,64	158			
67	ЦЦ п.300	Песок	м3	4,96	3,36	17			
68	Ц. I ч. I п.939	Быстротвердеющий порт- ландцемент /ГОСТ Ю176-62/, марки 300	т	21,60	1,3I	28			
69	I4-29 Т.4 п.6 22-27-И	Лестницы, площадки, перилл стальные	т	29,29	5,83	17I			
70	Пр.0I-09 п. 696	Лестницы с площадками и ступеньками из риф- леного либо из гладкого листа с наваренными ри- фами (203+13,15)хI,0075	т	217,77	2,2I	48I			

УИИ №1/3 от 5.04.1964 (1/3 ф)

Лист № 13 из 50 листов (43%)

Т.П. № -I-32.83

Ал. УШ-II

- 65 -

8459/13

I 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)хI,0075	т	247,00	1,10	272				
72	Пр.01-09 п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)хI,0075	т	233,89	2,52	589				
73	IA-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

Приложение 8
(продолжение)С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № 3

№ III	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Едм- и- ца из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- числая 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- раты	на- клад- ные рас- ходы и сумма	Плано- вые накоп- ления и 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 зна- ковых накоп- лениях, % от стои- мости по графам 10, II	всего по дан- ным граф 10, II, 12, 13	
ос- нов- ная за- ра- бот- ная пла- та	эксплу- атация машин в т.ч. зара- бот- ная пла- та												
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 и м	м2	158,0	651	108	46	805						0,95 5,09

УДП зак №3 стр 5 от 14.04.83 (1394)

Т.П. 90Г-I-32.83

Ал. УИ-II

- 67 -

8453/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Внутренняя от- делка												
	а) общестроительные работы	м2	709	1537	255	108	1900						2,24 1,24
	б) металлокон- струкции	т	5,83	1513	126	98	1737						2,05 297,94
	Итого:			68736	11220	4798	84754						100

Главный инженер проекта

Начальник ОЭС

Составила

Проверила

К.И. Каган

Р.В. Лысоя

Т.Б. Маранц

Е.Е. Молчина

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

№№ п/п	Наименование	Едн. изм.	Количество
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 I м ³ /час	м/с	9,81
	Цемент-пушка		37,90

Составила

 Т.Б. Маранц

Т.Б. Маранц

ДИЛО № 11/17 от 05.04.1978. (14.3.80)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Со шпунтовым стыком

с клиновидным стыком

ОСНОВАНИЕ:

Чертежи КИ Альбом И/4

Глубина	12,6 м	16,2 м	19,8 м
Сметная стоимость	83,89	113,55	132,64
Стр.объем	3700,0	4890,0	5890,0
Стоим. I м ³	22,67	23,22	22,52
	23,46	23,99	23,34

№ п/п	№ проектантов, УСИ, расценок, (цены) и др.	Наименование работ и затрат	Единица из-мер.	Стоимость единицы	Количество при Н= 12,6м	Всего	Количество при Н= 16,2м	Всего	Количество при Н= 19,8м	Всего	Общая стоимость, руб.		
											Нормативная условная продукция	В том числе	
												Основная зарплата	Эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел I. Железобетонные работы

I	И-485 т. 19-32- -А	Установка панелей стен площадью более 15 м ²	м ³	9,20	206,00	1895	276,00	2539	276,00	2539
---	--------------------------	---	----------------	------	--------	------	--------	------	--------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	608-1191 ЦСЦ п.4634	Стоимость стеновых панелей для цилиндрического сооружения со шпунтовым стыком и с половой частью из бетона М-300 Мрв-50 В-6	м3	63,39	206,00	13058	276,00	17496	276,00	17496			
		59,3+1,02+1,53+0,77x2											
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	I4-178 т.22-25-1	Окраска масляной краской	т	10,5	5,79	61	8,63	91	8,63	91			

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 м ²	м ³	16,40	-	-	57,00	936	-	-			
8а	II-484 I9-32-Г	То же, площ. до 15 м ²	м ³	10,4	-	-	-	-	115,00	1196			
9	608-II9I ЦСЦ п.4634	Стоимость стеновых панелей для цилин- дрического соору- жения со шпунтовым стыком из бетона М - 300 Мра-50 В-6	м ³	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	3176			
11	I47-1	Арматура товарная класса А-1	100кг	17,30	-	-	7,64	132	15,57	269			
12	I47-15	Прокат	100кг	17,30	-	-	18,50	320	39,56	684			

Т.П. 901-1-52.83

Ал. УИ-И

- 72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	147-17	Закладные и на- кладные детали	100кг	31,00	-	-	10,2	316	17,43	540			
14	14-178 22-25-И	Окраска масляными составами	т	10,50	-	-	0,79	8	1,30	14			
15	26-437 38-21-ж	Сальники диам. 800 мм	т	426,00	-	-	0,17	72	0,17	72			
16	26-435 38-21-ж	То же, диам. 200 мм	т	930,00	-	-	0,02	19	0,02	19			
17	26-626 38-38-А	Заделка сальника диам. 800 мм	шт	20,80	-	-	2,00	42	2,0	42			
18	26-626 38-38-А	То же, диам. 200 мм	шт	5,20	-	-	1,00	5	1,0	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	Ед. расц.	Замоноличивание стывков 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	ЦСП п.117	Раствор цементный I : 3	м3	15,80	1,98	31	2,48	39	2,98	47			
22	ЦСП 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.Гч. I 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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	26-626 38-38-А	Заделка оальника диам. 800 мм	шт	20,80	2,00	42	2	42	2	42				
32	26-626 38-38-А	То же, диам. 200 мм	шт	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	ЦСЦ п. 13	Стоимость бетона М - 100	м3	20,80	27,64	575	28,15	586	28,15	586				
36	37-453 57-1-8	Изоляция холодной асфальтовой мастн- кой толщ. 10 мм	м2	1,47	271,00	398	276,00	406	276	406				
36	16-82 25-10-А	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	ЦСП п.98	Раствор цементный М - 100	м3	17,90	5,69	102	5,80	104	5,8	104				
38	Г2-152 20-22-Б	Днища плоские ж/б	м3	5,10	270,00	1377	355,00	1811	355,0	1811				
39	ЦСП 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. II п. 31	Арматура класса А-3	т	193,00	27,71	5348	32,73	6317	36,53	6857				
41	Ц. I ч. II п. 29	Арматура класса А-I	т	165,00	2,56	422	2,80	462	3,12	515				
42	Ц. I ч. II п. 14 тех. ч.	Закладные детали	т	268,00	1,10	295	1,10	295	1,10	295				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	14-170 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	ЦЩ 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	ЦЩ п. 98	Раствор цементный 100	м3	17,90	-	-	0,36	6	0,36	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	16-83 25-10-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82 0,63 x 2	100м2	1,26	-	-	0,17	1	0,17	1				
50	ЦЦ п.98	Раствор цементный 100	м3	17,90	-	-	0,18	3	0,18	3				
51	12-148 20-21-Б	Днища, стены и перегородки при толщине стен более 300 мм в подземной части круглых насосных станций	м3	10,30	222,00	2287	284	2925	347	3574				
52	ЦЦ 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.І ч.ІІ п.43	Арматура класса А-3	т	187,00	21,72	4062	33,62	6287	50,03	9356				

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-I	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 опалуски	м3	7,91	48,50	384	48,5	384	48,5	384				
58	ИСП п. 15	Бетон М - 200 Мрв - 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. 15	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 - I	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-І	Окраска монолитных составами	т	10,50	0,10	1	0,1	1	0,1	1				
		Итого по разд. I					64337	86667		101244				
		Раздел 2. П о л м												
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				

ДАНН. ЛХ. 43 стр. 500 бл. № 38 (1-3-90)

I	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				65I		64I		64I				
		Раздел 3. Внутренняя отделка												
66	17-32I 27-28-A	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	0,05	693,00	35	891,0	45	1089,0	54				
67	17-575 27-48-A	Внутренняя клеевая простая окраска	100м2	5,78	6,26	36	8,24	48	10,22	59				
68	17-298 27-23-B	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей 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				

2511
 см. п. 17 стр. 50
 14.3.01

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 окраска по штукатурке и беспесчаной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш белыми с добавлением колера	m2	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	100m2	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	100m2	77,00	1,10	85	1,10	85	1,10	85				
73	I2-I57 20-23-A	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм с подготовкой поверхности пескоструйными аппаратами на высоте более 4 м	100m2	229,16	3,53	810	4,31	988	5,27	1208				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	ЦЩ п.117	Раствор цементный 1 : 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.И ч.И 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.И ч.И п. 939	Быстротвердеющий портландцемент /ГОСТ 10176-62/, марки 300	т	21,60	1,31	28	1,59	34	1,95	42				

Лист № 13 от 05.04.1984 (134)

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, перила стальные	т	29,29	5,83	171	8,82	258	10,4	305				
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)x1,0075												
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)x1,0075												
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)x1,0075												
84	I4-202 22-27-II т.ч.п.13	Окраска металлокон- струкций БТ-177 за 2 раза	т	6,84	5,83	40	8,82	60	10,4	71				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
85	I3-231	Металлоконструкции шахты лифтов	т	36,20	-	-	2,2I	80	2,63	95				
86	I2I-462	Индивидуальные сварные решетчатые конструкции весом каждый до 0,1 т	т	272,00	-	-	2,2I	60I	2,63	7I5				
87	I4-202 22-27-I т.4 п. I3	Окраска металлоконструкций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	-	-	2,2I	I5	2,63	I8				
88	Ц. I3-268	Металлическая сетка	т	83,20	-	-	0,II	9	0, I3	II				
89	I2I-575	Ограждения защитные из листовой стали и сетки	т	292,00	-	-	0, II	32	0, I3	38				
90	I4-202 22-27-I т.4 п. I3	Окраска металлоконструкций БТ-I77 за 2 раза	т	6,84	-	-	0, II	I	0, I3	I				
		Итого по р. 3					I537		I846	2203				

УИИИ сан. № 2 стр. 50 кат. № 8 (143901)

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

Для варианта с клиновидным
стыком из раздела I

Исключается:

1	II-485 I9-43-Д	Установка панелей стен площадью более 16 м ²	м ³	9,2	25	230	34	313	34	313				
2	ИСП п.4634	Стоимость панелей	м ³	26,8	25	670	34	911	34	911				
3	II-I ч. IУ 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 м ²	м ³	16,4	-	-	5,0	82	-	-				
6	II-484 I9-32-Г	То же, площадью до 15 м ²	м ³	10,4	-	-	11,0	114	10,3	107				

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		2485		2598				
		Добавляется												
9	Ц. I ч. IV г.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	2577	III	3918	131	4624				
II	12-157 20-23-А	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм	100м2	191	0,74	141	0,99	189	1,23	235				

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.І ч.І п.939	Быстротвердеющий портландцемент	т	21,6	0,81	17	1,09	24	1,35	29				
I5	12-159 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.І ч.І п.939	Быстротвердеющий портландцемент	т	21,6	0,28	6	0,37	8	0,45	10				

Т.П. 901- -32.83

Ал. УИ-11

- 89 -

8453/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	12-42 20-5-н	Накладные соединительные элементы и закладные детали	т	309,0	2,93	905	3,94	1217	4,84	1496				
		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. Маранц

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы % суммы	Плановые накопления % от стоимости по графам 5, 7	Всего по графам 5, 7, 8	В том числе		в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10, II	всего по данным графам 10, II, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Глубина 12,6 м</u>													
I	Железобетонные работы	м3	689,5	64337	10616	4497	79450						94,70 115,2
2	П о л и	м2	158,0	651	108	46	805						0,96 5,09
3	Внутренняя отделка												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
	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

I	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	II	I2	I3	I4
	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 я	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
б)	металлокон- струкция	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 - В.Е.Молчина

ИВМ сан. №3 стр. 506 от 27.08.14 (с. 4)

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - Речные водозаборные сооружения
объемного типа производительностью I - 3 м³/час
(Глубина 12,6 м)

Смета № 4

№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество
I	2	3	4

Затраты труда

I	Затраты труда	ч/час	II239,58
2	Заработная плата	руб.	7590

Строительные машины и оборудование

	Аппараты пескоструйные	м/с	21,97
	Бучарды пневматические	м/с	14,74
	Краны гусеничные 10 т	м/с	3,37
	Краны гусеничные 20 т	м/с	6,18
	Краны гусеничные 30 т	м/с	2,46
	Прочие машины	руб.	1367,17
	Растворонасосы I м ³ /час	м/с	8,82
	Цемент-пушка	м/с	34,10

Составила

 Т.Б.Маранд

100041 8459/13 5064235

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту - Речные водозаборные сооруже-
ния совмещенного типа производительность 1-3 м³/час
(глубина 16,2 м)

Смета № 4

№ пп	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
	Растворонасос 1 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 обменного типа производительностью I - 3 м³/час
(глубина 19,8 м)

Смета № 4

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
1	Затраты труда	ч/час	15982,93
2	Заработная плата	руб.	9753
3	<u>Строительные машины и оборудование</u>		
	Аппараты пескоструйные	м/о	29,60
	Вувалды 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

УИИИ №1/3 стр.500 л.124 (1434)

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°С для I, II снеговой нагрузки и плит покрытия 3 x 6 м.

Сметная стоимость

Основание: чертежи в АР и КХ

Альбом II

Составлена в ценах 1969 г.

при температуре -20°С	- 59,59 тыс. руб.
-30°С	- 59,75 тыс. руб.
-40°С	- 59,86 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция	-	-
--------------------------------------	---	---

Показатели по смете:	
строительный объем	- 5293 м ³
Стоимость на 1 м ³ объема здания	- II,29 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, видов норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе:	
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин
								В т.ч. зар. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	16-43 25-6-д	<u>Раздел I. Фундаменты</u> Подстилающий слой из бетона по грунту	м ³	9,50	2,33	22			

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>16-40</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> 19-2-А	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	7,20	6,10	44			
6.	<u>II-29</u> 19-2-Б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	14,10	,59	51			
7.	<u>608-1127</u> ЦСЦ п.4452	Блоки фундаментные, прямоугольные плоские объемом до 0,2 м3 из бетона М-100 44,3-1,02x2x1,4		7,20	41,44	298			
8.	Ц.1 ч.1У таб. 46	Арматура товарная класса А-1 17,3x 1,4	100кг	0,36	24,22	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	608-II27 ЦСЦ 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.1 ч.1У таб.46	Арматура товарная класса А-I 17,3x1,15	100кг	0,38	19,89	8			
11.	12-47 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.	II-13 19-I-К	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны при глубине котлована до 4 м	м ³	63,00	3,00	189			
14.	II-19 19-I	При укладке фундамен- тов под колонны весом более 3 т. на бетонные основания добавляется	100м ³	0,63	1,50	1			

I	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. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-I	100кг	4,20	17,30	73			
18.	"-	Арматура товарная класса А-II	100кг	3,81	18,40	70			
19.	"-	Арматура товарная класса А-3	"	6,03	19,40	117			
20.	I2-40 20-5-A	Установка анкерных болтов при бетонирова- нии конструкций	т	0,13	469,00	61			
21.	I2-7 20-I-И	Фундаменты - столбы бетонные (под фундамен- тные балки и раму ворот)	м3	13,00	7,83	102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	ЦСН п.5	Бетон М-200	м3	13,26	23,20	308			
23.	<u>II-173</u> 19-8-1	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	19,00	4,03	77			
24.	ЦСН п.16	Бетон М-200 19 x 0,057	м3	1,08	24,60	27			
25.	ЦСН п.4371	Стоимость балок из бетона М-200	м3	7,00	52,50	368			
26.	ЦСН п.4371	Стоимость балок из бетона М-300 52,5+1,2+1,53	м3	1,70	55,05	94			
27.	Ц. I ч. IV таб. 86	Арматура товарная класса А-I	100кг	2,55	17,30	44			
28.	-2-	Арматура товарная класса А-3	"	2,25	19,40	44			

21 сеп. 8/29/13 14:30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	II-II4 19-8-Б	Укладка фундаментных бллок весом до 3 т	шт	4,00	4,92	20			
30.	ЦСН п.15	Бетон М-200 4,0 x 0	м3	0,25	24,60	6			
31.	ЦСН п.437I	Стоимость бллок из бетона М-300 52,5+1,2+1,53	м3	2,10	55,05	116			
32.	Ц. I ч. 17 таб. 46	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,60	17,30	10			
33.	-"	Арматура товарная класса А-3	"	0,89	19,40	17			
34.	ЦСН п. 437I	Стоимость бллок из бетона М-200	м3	0,70	52,50	37			
35.	Ц. I ч. 17 таб. 46	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,23	17,30	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,22	19,40	4			
37.	"-	Закладные детали	"	0,69	31,00	21			
38.	I2-72 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.	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона под перегородки	м3	0,30	2,33	4			
41.	ЦСЦ п. I3	Бетон М-100 0,3 x 1,02	м3	0,31	20,80	6			
42.	I2-155 20-22-Д	Стены и днища каналов и прямков из бетона М-150	м3	3,00	9,70	29			
43.	ЦСЦ п. I4	Стоимость бетона М-150 3 x 1,02	м3	3,06	22,80	70			

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

44.	Ц.Г ч.П т.Г4	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 x 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)x1,1	м3	7,20	56,91	410			
-----	------------------------	--	----	------	-------	-----	--	--	--

I	3	4	5	6	7	8	9	10
49. Ц. I - IV таб. 45	Арматура товарная класса А-I 17,3 x I, I	100кг	1,19	19,03	23			
50. -"	Арматура товарная класса А-3 19,4 x I, I I	100кг	7,84	21,34	167			
51. -"	Закладные детали 3I x I, I	"	4,07	34,10	139			
52. -"	Оцинкование закладных деталей	"	4,07	17,40	71			
53. II-32 19-3-B	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	13,00	5,60	73			
54. ЦСЦ н. 17	Бетон 300 0,099 x 13	м3	1,29	28,40	37			
55. ЦСЦ н. 4408	Колонны прямоугольные объемом 1 м3 до 4 м3 высотой 8,1 м из бетона М-300	м3	13,00	57,90	753			

1981 г. № 11 стр. 500-501
 1981 г. № 11 стр. 500-501

I	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 станах фундаментов	м3	3,80	7,11	27			
61.	ЦСЦ п. 17	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	м3	3,80	64,19	244			
		67-(1,02+1,53)х1,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	Ц.І ч.ІV таб.46	Арматура товарная класса А-І 17,3 x I, I	100кг	0,18	19,03	3			
64.	---	То же, класса А-III 19,4x I, I	100кг	2,53	21,34	54			
65.	---	То же, класса В-І 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.	<u>II-388</u> 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. I ч. IY таб. 46	Арматура класса ВР-2	100кг	1,54	32,60	50			
71.	Ц. I ч. IY 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. I ч. IY таб. 46	Арматура класса ВР-2	100кг	3,81	32,60	124			

УИИ ш.л.1/17 стр. 5644 п. 78. (1/30)

Т.Д 901-1-32.83

Ал. УЩ/II - 109 -

6459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76.	Ц.1 ч.У таб.46	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.	"	Оцинкование закладных деталей	"	9,62	17,40	167			
80.	II-394 19-21-И	Установка панелей стен площадь до 15 м ² в зданиях высотой до 15 м	шт	17,00	13,20	224			
81.	ЦСЦ п.4356.	Стоимость панелей с объемным весом 900 кг/м ³ с фактурным слоем с двух сторон из бетона М-50	м ³	36,40	49,1	1787			
82.	Ц.1 ч.У таб.46	Арматура товарная класса ВР-2	100кг	1,31	32,60	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	Ц.I ч.IV 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.	"-	Оцинкованные закладных деталей	"	2,34	17,40	41			
87.	II-406 19-2I-I	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 (4I,4-I,0+3,72 x2,5)xI,02	м3	4,62	50,69	234			
89.	Ц.I ч.IV таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	1,89	19,40	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Ц. I ч. IV 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 парашютных плит	шт	76,00	1,00	76			
97.	ЦСИ 2.4759	Стоимость парашютных плит из бетона М-200	м3	3,51	54,70	192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98.	Ц. I ч. IУ таб. 46	Арматура класса В-I	100кг	0,5I	2I,40	II			
99.	" - "	То же, класса А-I	"	0,7I	I7,30	I2			
100.	I3-33 2I-7-A	Стены при высоте этажа до 5 м	м3	76,30	3,79	289			
101.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обжи- женный 0,397 x 76,3	тыс. шт	30,29	47,50	I439			
102.	ЦСЦ п.103	Раствор цементно-из- вестковый М25 0,24 x 76,3	м3	I8,3I	I3,10	240			
103.	I3-34 2I-7-A	Стены при высоте этажа более 5 м	м3	I3,00	2,6I	33			
104.	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обжи- женный 0,397 x I3	тыс. шт	5,16	47,50	245			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	93	100
II7.	I3-16 2I-6-A	Горизонтальная гидроизоляция 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 БП2-1	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			

1988 г. 11.12.1988 г. 11.12.1988 г.

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УМ/II - II6 -

8453/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24.	ПСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,50	52,70	26			
I25.	П. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-3	100кг	0,10	19,40	2			
I26.	"-	Арматура товарная класса А-I	100кг	0,01	17,30	1			
I27.	"-	То же, класса В-I	"	0,19	21,40	4			
I28.	I3-6I 2I-9-I	Армирование кладки	т	0,09	179,00	16			

Итого по разделу 3	руб.	14782
Стоимость общестроитель- ных работ		
Стоимость металло monta- жных работ	руб.	61

УДН № 43 ТРБ 50000000 (14300)

Т.1

901-I-32.83

Ал. УЩ/II - II7 -

8459/13

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 4. Покрытие

I29.	II-122 19-8-Б	Укладка балок перекры- тий весом до 3 т при свободном опирании в зданиях высотой до 15 м	шт	8,00	4,16	33			
I30.	ПСИ п.4317	Стоимость 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.46	Арматура товарная класса А-4	100кг	3,67	23,50	86			
I32.	Ц.1 ч. IV таб.46	Арматура 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			

Лист № 1 из 50 листов (1439)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135.	Ц.1 ч.IV таб.46	Оцинкование закладных деталей	100кг	2,71	17,40	47			
136.	II-163 19-9-Г	Укладка балок весом более 5 т в многостак- ном промышленном здании при наибольшем весе эле- ментов более 8 т	шт	5	16,00	80			
137.	ЦСЦ п.15	Бетон М-200 0,031 x 21	м3	0,65	24,60	16			
138.	ЦСЦ п.4328	Стоимость балок дву- скатных прямоугольных из бетона М400	м3	21,00	63,00	1323			
139.	Ц.1 ч.IV таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	8,90	19,40	173			
140.	-"	То же, класса В-1	100кг	2,00	21,40	43			
141.	-"	Арматура товарная класса А-4	100кг	20,75	23,50	488			

Т.П. 90I-I-32.85

Ал. УИ/II - II9 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42.	Ц.І ч.ІV таб.46	Закладные детали	100кг	4,57	31,00	142			
I43.	-"	Оцинкование закладных деталей	100кг	4,57	17,40	80			
I44.	II-3II I9-I4-K	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² в многоэтажном здании	м ²	28,00	4,91	137			
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	1123			
I47.	-"	Арматура товарная класса А-4	100кг	3,42	23,50	80			
I48.	-"	Арматура товарная класса А-3	100кг	3,53	19,40	68			

2510 кв. м. 1/2 кв. 50 кв. м. 78. (1/2 кв.)

Т.П. 90I-I-32.85			Ал. УМ/II - 120 -				8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
149.	Ц. I ч. IV таб. 46	То же, класса В-I	100кг	5,39	21,40	115				
150.	-"-	Закладные детали	100кг	2,38	31,00	74				
151.	-"-	Оцинкование закладных деталей	"	2,38	17,49	41				
152.	ЦСИ п. 4352	Стоимость плит размером более 9 м ² и до 18 м ² из бетона М300	м ³	10,70	59,70	639				
153.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-4	100кг	2,96	23,50	70				
154.	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура товарная класса А-3	"	2,66	19,40	52				
155.	Ц. I ч. IV таб. 46	То же, класса В-I	"	3,55	21,40	76				
156.	-"-	Закладные детали	"	1,38	31,00	43				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157.	Ц.I ч.IV таб.46	Оцинкование закладных деталей	100кг	1,38	17,40	24			
158.	II-3II 19-14-K	Укладка плит покрытий площадь до 20 м ²	шт	8,00	4,91	39			
159.	ПСЦ п.15	Бетон М-200 0,126 x 8	м ³	1,01	24,60	25			
160.	ПСЦ п.4352	Стоимость плит размером более 9 м ² и до 18 м ² из бетона М-300 с от- верстиями diam.400 и 700	м ³	7,80	59,70	466			
161.	Ц.I ч.IV таб.46	Арматура товарная класса А-4	100кг	1,44	23,50	34			
162.	Ц.I ч.IV таб.46	Арматура товарная класса А-3	100кг	3,22	19,40	62			
163.	--	То же, класса В-I	"	5,24	21,40	112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Закладные детали	100кг	1,32	31,00	41			
165.	-"	Оцинкование закладных деталей	"	1,32	17,40	23			
166.	ЦСИ 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			
167.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса А-4	100кг	0,72	23,50	17			
168.	Ц.І ч.ІУ таб.46	Арматура товарная класса А-3	"	1,38	19,40	27			
169.	-"	То же, класса В-I	"	0,76	21,40	16			
170.	-"	Закладные детали	"	0,50	31,00	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71.	Ц.1 ч. IV таб.46	Оцинкование закладных деталей	100кг	0,60	17,40	9			
I72.	II-47I 19-30-И	Установка опорных ста- канов для вентиляцион- ных устройств	шт	7,00	1,83	13			
I73.	ЦСЦ п.4377	Стоимость стаканов 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 стаканов из бетона М200	м3	0,50	70,00	35			
I77.	Ц.1 ч. IV таб.46	Арматура класса В-I	100кг	0,11	21,40	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
178.	Ц.1 ч. IV таб. 46	Арматура класса А-I	100кг	0,18	17,30	3			
179.	"-	Закладные детали	"	0,18	31,00	6			
180.	"-	Оцинкование закладных деталей	"	0,18	17,40	3			
181.	12-75	Перекрытия ж/б безбалоч- ные толщиной более 200мм на высоте до 6 м	м3	6,60	8,57	57			
182.	ЦСЦ п.15	Бетон 200 6,6 x 1,015	м3	6,70	24,60	165			
183.	124-23	Арматура класса А-3	т	0,42	194,00	81			
184.	124-21	Арматура класса А-I	т	0,02	166,00	3			
185.	14-23 т. 4 п. 6 22-7-А	Балки перекрытия сталь- ные 18,9+(8,9+6,1)х0,15	т	0,16	21,15	3			

Т. 1. 901-I-32.63

Ал. УЩ/II - 125 -

8459/13

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

186.	121-116	Балки из одиночных прокатных швеллеров для двутавровых балок	т	0,16	161,00	26			
------	---------	--	---	------	--------	----	--	--	--

187.	14-194 г. 1. 1. 13 22-27-5	Окраска м/к балок БГ-177 за 2 раза 1,34 x 1,8	т	0,16	2,41	1			
------	----------------------------------	--	---	------	------	---	--	--	--

188.	II-322 19-16-Г	Укладка перекрытий и покрытий толщиной более 16 см, площадь до 5 м ²	шт	8,00	2,35	19			
------	-------------------	---	----	------	------	----	--	--	--

189.	ПСИ н. 3538	Стоимость многопустотных плит	м ²	29,00	6,74	195			
------	----------------	-------------------------------	----------------	-------	------	-----	--	--	--

Итого по разделу 4

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

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

(604) 8459/13
 1430/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Перекрытие на отм. 0.000 (над приемным отделением)									
190.	12-78 20-10-В	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.І ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,30	165,00	50			
193.	Ц.І 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. 90I-I-32.83

А.Л. УМ/II - 127 -

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

Лист 1 из 12 стр. 506478 (14340)

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			

ДВШ. МА.П.І.І. пр.500дм.п.78. (1,390)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209.	14-178 22-25-И	Окраска м/к резы 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									
Стоимость общестроительных работ						122			
Стоимость металломонтажных работ						руб.	73		
<u>Раздел 7. К р о в л я</u>									
211.	16-623 20-10-И	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	100м2	6,80	35,00	238			
212.	16-600 26-10-В	Утепление покрытий пенобетонными или пенополикартонными 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			

2181 кв.к. 4/3 стр. 500 кв.м. 78 (43 кв.)

Т.П. 901-I-32.83			Л. УШ/II			- 130 -			0459/13
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	100м ²	6,75	10,70	72			
215.	ЦСЦ п.97	Раствор цементный М-75 0,021 x 675	м ³	14,18	15,80	224			
216.	16-74 25-9-А	Укладка бетона М-35 по карнизу для придания уклона	м ³	3,50	2,74	10			
217.	ЦСЦ п.45	Бетон М-35 3,5 · 1,04	м ³	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	м ²	242,00	2,89	699			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219.	16-618 26-10-3	2 слоя дополнительного водоизоляционного ковра (по карнизу) 48 x 2	100м ²	0,18	96,00	17			
220.	15-I 23-I-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-Б	Мелкие покрытия /бренд-мауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п./ из оцинкованной кровельной стали	100м ²	0,12	152,00	18			
224.	Ц.1 ч.1 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-А	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проёма до 5м ²	м ²	50,43	2,89	146			
226.	Ц.1 ч.П п.189	Блоки оконные трехстворчатые	м ²	48,72	11,10	541			
227.	Ц.1 ч.П п.186	Блоки оконные одностворчатые	м ²	1,71	12,20	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228.	15-157 23-28-А	Заполнение оконных проёмов блоками в каменных стенах перепл 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-В	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замаске (2,03+(1,37-0,98)х0,85)х1,09	м ²	50,43	2,57	130			
231.	17-888 27-70-А	Остекление деревянных стеновых и фонарных переплетов в промышленных зданиях оконным 3-мм стеклом (1,05+(1,37-0,98)х0,85)х1,13	м ²	3,45	1,56	5			
		Воздухозаборные устройства (в коробке Н1-94) 5С1Н.000.000 (шт.4)							
232.	24-177 33-4	Решетки жалюзийные 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 -

8453/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
233.	Ц. I ч. III п. 1846	Решетки жалюзийные 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	Блочка для дроссель- клапанов	шт	12,00	0,35	4			
237.	24-717 33-27-И	Приборы рычажные со штангами и кронштейнами к механизму открывания переpletов 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			

Лист № 13 от 5 октября 1934 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240.	15-I 23-I-A	Деревянные конструкции	м3	1,28	84,00	100			
241.	24-388 33-8-T	Дроссель-клапаны перекидные утепленные в шахте, периметром 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. I ч. II п. 23I	коробки дверные	м2	25,20	0,63	16			
244.	ц. I ч. I 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			

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.	13-30I 2I-22-E	Заполнение проёмов стеклоблоками	м2	7,20	16,70	113			
248.	14-82 22-12-И	Детали крепления стеклоблоков	т	0,03	49,30	1			
249.	13-6I 2I-9-Г	Арматура В-І в стыках	кг	5,20	0,18	1			
250.	12-173 20-24-B	Заделка стеклоблоков	м3	0,10	2,05	1			
251.	ЦСЦ п.13	Бетон 100 1,02 x 0,1	м3	0,10	20,80	2			
252.	13-26 2I-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)	кг	10,00	0,71	7			
		Б. Дверные проёмы							
254.	15-188 23-35-А	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-А	При заполнении дверных проёмов блоками добав- ляется стоимость пакли	м ²	2,36	0,90	2			
256.	Ц. I ч. II 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-А	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-А	При заполнении дверных проёмов блоками добав- ляется стоимость пакли	м ²	18,00	0,90	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
259.	Ц. I ч. II 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. I	При заполнении дверных проемов блоками добав- ляется стоимость пакли	м2	1,40	0,90	1			
264.	Ц. I ч. II п. 20	Блоки дверные однополь- ные Д10-С марки ДГ 21-7	м2	1,40	12,30	17			

УШП зак. №3 стр. 5 от 14.04.84 (14346)

Т.П. 90I-I-32.83

Ал. УИ/II

- 139 -

0100/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265	I5-190 23-35-B	Деревянные противопожарные дверные блоки	м2	2,36	2,15	5			
266	I5-19I 23-35A,B прим. I	При заполнении дверных 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	3I			
268	I5-2I2 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 административных помещений	компл.	1,00	5,23	5			
270	Ц. I ч. I п. 530	Скобяные наделки для дверей входных в комнату однопольных	компл.	7,00	1,53	II			

УИИ № 13 от 5/10/13 (13/14)

УИИ № 13 от 5/10/13 (13/14)

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 перметические утепленные I3,7+I3,8-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/И

- IAI -

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 23-0-Б	Облицовка трехслойной фанерой дверных поло- тов	м2	15,10	3,36	5I			
280	К. I ч. I н. 462	Металлические изделия	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 нерудонированной марки 100	м3	0,12	14,80	2			

ЛЕНТ. № 13
 от 500 кг (1/30)

Т.П. 901-1-3283		Ал. УШ/II		- 142 -		8453/13			
1	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 23-41-1	В. Воротные проемы Установка ворот труд- ноотгораемых 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			

I	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	38			
290	I4-I78 22-25-И	Окраска закладных	т	0,11	10,50	1			
291	I5-220 23-4I-D	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. 135	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
295	Ц.И ч.И П.95	Войлок стропильный /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. Пола на грунте (ман.зал тамбур), Тип Т-3							
296	И6-39-И 25-6-А	Уплотнение грунта цебнем	м2	104,00	0,06	6			
297	ИЦЦ П.222	Цебень 0,042 x 104	м3	4,37	9,31	41			
298	И6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,50	2,33	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
299	ЦЩ п. 13	Бетон Ю0 Ю,5 x 1,02	м3	Ю,71	20,80	223			
300	16-226 25-17-В	Покрyтия из плиток мозаичных	м2	Ю4,00	0,66	69			
301	ЦЩ п. 138	Плитки мозаичные Ю4, x 1,02	м2	Ю6,08	3,03	321			
302	ЦЩ п. 99	Цементно-песчаный раствор 150 Тип Т-4	м3	2,18	19,60	43			
303	16-39-1 25-6-А	Уплотнение грунта кeбeм	м2	149,00	0,06	910			
304	ЦЩ п. 222	Кeбeнь 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	ЦЦ п. 13	Бетон 100 16 x 1,02	м3	15,30	20,80	318			
307	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	142,50	0,22	31			
308	ЦЦ п. 100	Раствор цементный 200	м3	3,85	20,70	80			
309	16-110 25-12-0	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	142,50	0,08	11			
310	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	6,50	0,22	1			
§ II	ЦЦ 100	Раствор цементный 200 6,5 x 0,027	м3	0,18	20,70	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3I2	16-39-I 25-6-A	Тип Т-4 (тепловой ввод) Уплотнение грунта щебнем	м2	8,00	0,06	1			
3I3	ЩЩ п.222	Щебень 0,042 x 8	м3	0,34	9,31	3			
3I4	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,80	2,33	2			
3I5	ЩЩ п.13	Бетон 100 0,8 x 1,02	м3	0,82	20,80	17			
3I6	16-103 25-12-3	Покрyтия цементные	м2	8,00	0,22	2			
3I7	ЩЩ 100	Раствор цементный 200 8,0 x 0,027	м3	0,22	20,70	5			
3I8	16-39-I 25-6-A	Тип Т-6 (комната дежурного персонала) Уплотнение грунта щебнем	м2	13,00	0,06	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319	ЦЩ п. 222	Щебень 13 x 0,042	м3	0,55	9,31	5			
320	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	1,00	2,33	2			
321	ЦЩ п. 13	Бетон 100 1 x 1,02	м3	1,02	20,80	21			
322	16-82 25-10-А	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	м2	13,00	0,16	2			
323	ЦЩ п. 98	Раствор цементный 100 13 x 0,021	м3	0,27	17,90	5			
324	16-336 25-23-Б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	13,00	3,85	50			

Лист № 13 из 50 листов (143 см)

I	3	4	5	6	7	8	9	10
325	16-347 25-13 прим. 2	На устройство деревян- ных плитусов добавлять 100м ²	0,13	27,20	4			
		Тип Т-7 (санузел)						
326	16-39-1 25-6-А	Уплотнение грунта цементом	м ²	4,00	0,06	1		
327	ЦСЦ п. 222	Щебень 0,042 x 4	м ³	0,17	9,31	2		
328	16-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м ³	0,30	2,33	1		
329	ЦСЦ п. 13	Бетон 100 0,3 x 1,02	м ³	0,31	20,80	6		
330	16-230 25-17-Д	Покрyтия из плиток керамических с крас- ителем на цементном раст- воре	м ²	4,00	3,50	14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
331	ЦСЦ п. 99	Раствор цементный 150 4,0 x 0,02I Тип Т-1 (монтажная площадка)	м3	0,08	19,60	2			
332	I6-39-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	24,00	0,06	I			
333	ЦСЦ п.222	Щебень 24 x 0,042	м3	1,0I	9,3I	9			
334	I6-43 25-6-Д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,40	2,33	6			
335	ЦСЦ п. 13	Бетон 100 2,4 x 1,02	м3	2,45	20,80	5I			
336	I6-103 25-12-8	Покртия цементные	м2	24,00	0,22	5			

ЛДП № 13 от 5.02.83 (134)

Т.П. 901-1-32.83		Ал. УШ/II	- 151 -				0453/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
337	ЦСП п. 8	Бетон М - 400 24 x 0,027 Полы на покрытии Тип Т-2 (мангал)	м3	0,65	31,10	20				
338	16-226 25-17-В	Покрyтия из плиток мозаичных	м2	77,50	0,66	51				
339	ЦСП п. 138	Плитки мозаичные 77,5 x 1,02	м2	79,05	3,03	240				
340	ЦСП п. 99	Цементно-песчаный раствор 150	м3	1,63	19,60	32				
341	16-103 25-12-8	Т-8 (машинное отделение лифта) Покрyтия цементные	м2	7,50	0,22	2				
342	ЦСП п. 100	Раствор цементный 200 7,5 x 0,027	м3	0,20	20,70	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	I6-I03 25-I2-3	T-9 (перекрытие в осях Г-к) Покртия цементные	м2	42,50	0,22	9			
344	ЦСЦ п. 100	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. 179	Стоимость плитного пе- нобетона толщ. 100 мм	м3	3,60	35,00	126			
348	ЦСЦ п. 179	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 Ю. Отделочные работы А. Внутренняя отделка.							
В50	17-324 27-28-Г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску.	м2	1076,40	0,12	129			
35I	17-321 27-28-А	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	870,00	0,05	44			
352	17-283 27-23-А	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри аданий	м2	228,00	0,29	66			
353	ЦСИ п.106	Раствор цементно-известковый 0,019 x 228	м3	4,33	19,00	82			
354	17-283 т.4 п.3 27-23-А	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри	м2	247,00	0,27	67			

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-известковый 0,019 x 247	м3	4,69	19,00	89			
356	13-337 21-26-8	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2	0,69	59,20	41			
357	17-575 27-64-А 27-48-А	Внутренняя клееная простая окраска	100м2	13,30	5,78	78			
358	13-337 21-26-8	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте 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			

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 белыми с добавлением колера	м2	160,00	0,45	72			

ТЛН №13 стр.500 л.24 (434)

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УШ/II	- 156 -			#153/13			
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 27-00-Б 27-68-Б	То же, ворот металлических	100м2	0,23	38,30	9			
		Б. Наружная отделка							
373	II-446 I9-25-А	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	670,00	0,10	67			
374	II-447 I9-25-Б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	670,00	0,46	308			
375	II-449 I9-25-Г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике	м	670,00	0,52	348			
376	II-450 I9-25-Д	Перестановка лдлек при герметизации стыков стеновых панелей	м	670,00	0,05	34			
377	II-451 I9-25-Е	Солнцезащита герметизации 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-X	Герметизация мастикой отиков коробок со стенками /из разрезных панелей/	м	166,20	0,55	91			
379	I7-200 27-I7-A	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м2	115,00	0,63	72			
380	ЦСЦ п. 98	Раствор цементный II5 x 0,029	м3	3,34	17,90	60			
381	I7-620 27-52-A	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками с подготовкой поверхности с лестниц или долек, при высоте здания до 10 м	100м2	9,34	43,00	402			
382	I7-236 27-20-Г	Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню - плоские откосы шириной до 200 мм	м	35,20	0,16	6			

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 электроочасти							
384	16-43 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	12-155 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	12-42 20-5-В	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	1,99	309,00	615			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
389	I4-I78 22-25-И	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	ЦСЦ п. 15	Бетон 200 1,7 x 1,015	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
396	23-69 30-10-Е	Трубопроводы из стальных водопроводных труб 50 мм для газоснабжения	м	98,00	1,55	152			
397	23-218 30-27	Трубы виниловые диам. 80 мм	м	8,00	3,35	27			
398	16-82 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм по дну каналов	м ²	81,00	0,16	13			
399	ЦЦ п. 98	Раствор цементный 100 81,0 x 0,021	м ³	1,70	17,90	30			
		Итого по р. II							
		Стоимость общестроительных работ -	руб.			2945			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			152			

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

Раздел I2. Металлоконструкции

400	I4-2I 22-6-К	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 I,8	т	4,06	6,89	28			
403	I4-I2 22-6-А	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-А	Окраска металлокон- струкций	т	0,41	3,91	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
406	И4-И27 22-20-Б	Крановые пути для кранов грузоподъем- ностью 5 - 10 т	м	48,00	18,90	907			
407	Ц. I ч. I п. 82	Рельсы крановые кре- нового профиля	т	2,54	154,00	391			
408	И4-И94 т.4 п. I3 22-27-Б	Окраска крановых путей	т	2,54	2,41	6			
409	И4-И8 22-6-И т.4 п. 6	Подвески поддерживаю- щие крановые пути $II,8+(3,9+5,6) \times 0,25$	т	0,43	14,17	6			
410	Ц. I ч. I п. 64	Подвески, поддерживаю- щие монорельсы	т	0,43	197,00	85			
411	И4-И94 т.4 п. I3 22-27-Б	Окраска алюминиевыми красками	т	0,43	2,41	1			
412	И4-29 22-7-И т.4 п. 6	Пожарные лестницы $26,1+(7,7+13,6) \times 0,15$	т	0,26	29,29	8			

УИИЛ
 Л. И. УИ
 500м
 14340

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.13 22-27-II	Окраска алюминиевыми красками	т	0,26	6,84	2			
4I5	I4-82 22-I2-II	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.13 22-27-II	Окраска металлокон- струкций	т	0,05	39,24	2			
4I8	I4-29 22-7-II 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			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ/II

-165 -

8459/13

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

420	И4-202 Т.4 п.13 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	0,07	6,84	I			
421	И4-29 22-7-Д Т.4 п.6	Ограждение	т	0,14	29,29	4			
422	Пр-нт 01-09 п.705	Стоимость ограждения (232+13,18)х1,0075	т	0,14	247,02	36			
423	И4-202 Т.4 п.13 22-27-Д	Окраска алюминиевыми красками	т	0,14	6,84	I			

Итого по р. 12

Стоимость общестроительных работ руб.

41

Стоимость металломонтажных работ руб.

2362

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
430	608-1127 ЦЩ п.4452	Блоки и плиты фунда- ментальные, сапмаки прямоугольные - плос- кие	м3	0,66	44,30	29			
431	32-197 45-52-А	Асфальтобетонны пандуо толщ. 40 мм	100м2	0,31	9,20	3			
432	ЦЩ п.300	Асфальтобетонная смесь	т	1,86	14,50	27			
433	ЦЩ 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	ЦЩ 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
437	ЦЦ п. 226	Щебень рядовой ФР более 70 31,0 x 0,124	м3	3,84	8,56	33			
438	ЦЦ п. 219	То же, ФР 10 мм 31 x 0,026	м3	0,81	10,10	8			
439	ЦЦ	Вода 31 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
443	ИЦ 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	ИЦ п.226	Щебень рядовой ФР более 70 85 x 0,124	м3	10,54	8,56	90			
446	ИЦ п.219	То же, ФР 10 мм 85 x 0,026	м3	2,21	10,10	22			
447	ИЦ	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			

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	100м ²	0,42	3,06	1			
450	I3-64	Установка металлических решеток над приемками	т	0,01	285,00	3			
		Итого по р. I3	руб.			417			

1981 г. 11.17
 1982 г. 01.14
 1983 г. 01.14

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

Изменение объемов и стоимости
от температурных зон строитель-
ства

а) для температурной зоны
-40°С

К смете добавляется

Р.3 Стены

451 13-33

Кирпичная кладка стен
высотой до 5 м

м3 1,7 3,79 5 - - -

452 ЦСП
п.325

Кирпич глиняный
обыкновенный
0,397х1,7

тыс.
шт 0,67 47,5 32 - - -

453 ЦСП
п.103

Раствор цементно-известко-
вый М25
0,24х1,7

м3 0,41 13,1 5 - - -

Итого по р.3 добавляется

42

1210
 шт. №1
 стр. 5
 06.04.78
 (14340)

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

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

исключается:

455	ИСП 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:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		р. I Фундаменты							
456	II-113 13-18	Фундаментные балки весом до 1,5т длиной до 6м	шт	4	4,03	16	-	-	-
457	ЦЖ п. 15	Бетон М-200 0,057х4=0,23	м3	0,23	24,6	6	-	-	-
458	ЦЖ п. 437I	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	III-IV г. 46	Арматура класса А-I	т	0,085	173	15	-	-	-
46I	"-	Арматура класса А-III	т	0,076	194	15	-	-	-
		Итого добавляется				173			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключаются							
462	I2-72 20-9	Утепление фундаментных балок песком	м3	I	0,95	I	-	-	-
463	ПСЦ п.300	Песок	м3	I,05	4,96	5	-	-	-
464	II-II4	Фундаментные балки весом до 3т	т	4	4,92	20	-	-	-
465	ПСЦ п.15	Бетон М-200	м3	0,25	24,6	6	-	-	-
466	608-363 ПСЦ п.437I	Стоимость балок из бетон. М-300 52,5+I,2+I,53	м3	2,1	55,05	116	-	-	-
467	I47-I	Арматура кл. А-I	100кг	0,6	17,3	10	-	-	-
468	I47-4	Арматура кл. А-III	100кг	0,89	19,4	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
469	608-363 ИСИ 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.1				241-173-68
						Добавляется к р.3				
473	ИСИ п.1495	Стоимость перемычек ИШ-I	м3	0,2	74	15	-	-	-	
474	ИСИ п.1503	То же, ИШ-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.325Кирпич глиняный обыкновен-
ный
0,397x2,8тыс.
шт

1,11

47,5

53

-

-

-

477 ЦСН
п.103Раствор цементный изве-
стковый М25

м3

0,67

13,1

9

-

-

-

478 ЦСН
п.1496Стоимость перемычек
Б12-1

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

Т.П. 901 I-32.83

Ал.УЩ/ЦІ

- 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

Лист № 12 из 14 листов (14390)

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

№ п/п	Обоснование стоимости и № единичных расценок, шифр сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоимость единицы измерения в руб.	III снеговая	IV снеговая	Нормативная условная процентная дукция	Основная заработная плата	Эксплуатационная машина в т.ч. заработная плата
					нагрузка	нагрузка			
					К-во единиц изм.	К-во единиц изм.			
					Общая стоимость	Общая стоимость			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Добавляется р.4 Покрытие									
I	ЦСЦ п. 4317	Стоимость тавровых балок из бетона М-450 59,6+1,53х3=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	ЦЧ. IV таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	<u>0,55</u> 27	-	-	-
5	II-309 I9-I4-И	Сб. ж. б. плиты покрытия площ. до 10м ²	кг	5,0	-	<u>24</u> 120	-	-	-
6	ЦСН п. 15	Бетон 200 0,097x24	м ³	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	м ³	53,75	-	<u>13,53</u> 727	-	-	-
8	ЦЧ IY таб. 46	Арматура класса А-IY	100кг	23,5	-	<u>5,3</u> 126	-	-	-
9	ЦЧ IY таб. 46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	<u>5,6</u> 109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ЩЧІУ таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	<u>0,44</u> 8			
11	ЩЧІУ таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	<u>3,74</u> 80			
12	ЩЧІУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	<u>1,65</u> 80			
13	ЩЩ п.4350	Стоимость ребристых плит с отверстиями из бетона М-350 51,2+1,02+1,53x2=55,28	м3	55,28	-	<u>2,6</u> 144			
14	ЩЧ.ІУ таб.46	Арматура класса А-ІУ	100кг	23,5	-	<u>0,48</u> II			
15	ЩЧІУ таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	<u>1,41</u> 27			

Лист №13 от 5.04.1983 г. (13/4)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ЩЧГУ таб. 46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	<u>0,09</u> 2			
17	ЩЧГУ таб. 46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	<u>0,76</u> 16			
18	ЩЧГУ таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	<u>0,4</u> 19			
		Итого добавляется							
		Исключается							
19	II-3II I9-14-K	Плиты покрытия площ. до 20м ²	шт	4,91	-	<u>12</u> 59			
20	БСН п. 15	Бетон М200 0,126x12	м ³	24,6	-	<u>1,51</u> 37			
21	БСН п. 4352	Стоимость плит покрытия ребристых из бетона М-300	м ³	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-IY	100кг	23,5	-	$\frac{2,96}{70}$			
23	Щч. IY таб. 46	Арматура класса А-III	100кг	19,4	-	$\frac{2,66}{52}$			
24	Щч IY таб. 46	Арматура класса В-I	100кг	21,4	-	$\frac{3,55}{76}$			
25	Щч IY таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	$\frac{1,38}{67}$			
26	ЩС п. 4352	Стоимость плит из бетона М-350 59,7+1,53=61,23	м3	61,23	-	$\frac{2,6}{159}$			
27	Щч IY таб. 46	Арматура класса А-IY	100кг	23,5	-	$\frac{0,72}{17}$			
28	Щч. IY таб. 46	То же, класса А-III	"	19,4	-	$\frac{1,38}{27}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Щя. IV таб. 46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-		<u>0,76</u> 16		
30	Щя. 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,5х6

р. 4 Покрытие

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

Добавляется:

I	ЦСЦ п. 4317	Стоимость тавровых балок из бетона М-450 БЗБ-8АГУ 59,6+1,53х3=64,19	м3	64,19	-	-	<u>3,6</u> 231	<u>3,6</u> 231			
2	Щ. IV таб. 46	Арматура класса А-IV	100кг	23,5	-	-	<u>1,83</u> 43	<u>1,83</u> 43			
3	Щ. IV таб. 46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	-	<u>0,44</u> 9	<u>0,44</u> 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	ЦСН 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 площ. до 10м ² 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	II	I2
10	ЩС 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			
II	ЩС п.4350	Стоимость плит покры- тий ребристых пролетов 6 м из бетона М-200 ЩА-IV I,5x6	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.IV таб.46	Арматура класса А-IV	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.IV 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.IV 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.IV 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. IУ 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	ЩЩ п. 4350	Стоимость плит покры- тия ребристых пролетом 6м из бетона М-250 <u>ПА-IУ</u> - 3 1,5x6 5I,2+I,02=52,22	43	52,22	-	-	<u>13,53</u> 707	-			
18	Щч. IУ таб. 46	Арматура класса А-IУ	100кг 23,5		-	-	<u>4,18</u> 98	-			
19	Щч. IУ таб. 46	То же, класса А-III	100кг 19,4		-	-	<u>3,45</u> 67	-			
20	Щч. IУ таб. 46	То же, класса А-I	100кг 17,3		-	-	<u>0,44</u> 8	-			
21	Щч. IУ таб. 46	То же, класса В-I	100кг 21,4		-	-	<u>3,74</u> 80	-			

ДЛШ зак. №13 стр. 500 л. №24 (134)

Т.П. 901-1-32.83			Л. VIII/II		- 180 -		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	ЦСН п. 4350	Стоимость плит из бетона М-300 <u>ПАЛУ</u> -3 1,5x6 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.щ. до 10м ² в много- этажном здании	шт	5	$\frac{8}{40}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{8}{40}$	$\frac{8}{40}$			
29	ЦСЦ п.15	Бетон 200 0,097x8=0,776	м ³	24,6	$\frac{0,776}{19}$	$\frac{0,776}{19}$	$\frac{0,776}{19}$	$\frac{0,776}{19}$			
30	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит с отверстиями из бетона М-200 ПА-IX-4 -26 I,5x6	м ³	51,2	$\frac{4,62}{237}$	$\frac{4,62}{237}$	$\frac{4,62}{237}$	$\frac{4,62}{237}$			
31	Щч.IV 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.IV таб.46	То же, класса А-IУ	100кг	23,5	$\frac{0,9}{21}$	$\frac{0,9}{21}$	$\frac{0,9}{21}$	$\frac{0,9}{21}$			
33	Щч.IV 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	I2
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	ЦСН п. 4350	Стоимость плит из бетона М-250 <u>ПА-IX-7</u> 1,5x6 5I,2+I,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	11	12
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	ЦСН п. 4350	Стоимость плит из бетона М/300 ПА-IV-7 I,5x6 5I,2+I,02+I,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	I2
46	Щч.IV таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	-	<u>0,34</u> 7				
47	Щч.IV таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	-	<u>0,33</u> 16	-			
48	ЦСЦ п.4350	Стоимость плит из бетона М-350 <u>ПА-IУ-7</u> I,5x6 5I,2+I,02+I,53x2=55,28	м3	55,28	-	-	-	<u>1,54</u> 85			
49	Щч.IV таб.46	Арматура класса А-IУ	100кг	23,5	-	-	-	<u>0,6</u> 14			
50	Щч.IV таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	-	-	-	<u>1,23</u> 24			
51	Щч.IV таб.46	То же, класса А-I	100кг	17,3	-	-	-	<u>0,04</u> I			

УШЗ
 сан. 1/3
 стр. 500
 лав. 26
 (1/3 ф)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Щч. IУ таб. 46	То же, класса В-I	100кг	21,4	-	-	-	<u>0,34</u> 7			
53	Щч. IУ таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	-	-	-	<u>0,33</u> 16			
Итого добавляется					3833	3833	4183	5566			
Исключается											
54	ЦСН 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 20м2 в многоэтажном здании	шт	4,91	<u>28</u> 137	<u>28</u> 137	<u>28</u> 137	<u>18</u> 88			
56	ЦСН 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			

УИИИ дат. 1/3 стр. 500 листок (1/34)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ЦСН п. 4352	Стоимость плит ребристых пролетов 6м из бетона М-250 ПП-2А1У-Т 59,7-1,53=58,17	м3	58,17	<u>19,3</u> II23	<u>19,3</u> II23	<u>19,3</u> II23	<u>19,3</u> II23			
58	Щч. IУ таб. 46	Арматура класса А-IУ	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. IУ таб. 46	То же, класса А-III	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. IУ таб. 46	То же, класса В-I	100кг	21,4	<u>5,39</u> II5	<u>5,39</u> II5	<u>5,39</u> II5	<u>5,39</u> II5			
61	Щч. IУ таб. 46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>2,38</u> II5	<u>2,38</u> II5	<u>2,38</u> II5	<u>2,38</u> II5			
62	ЦСН п. 4352	Стоимость плит из бетона М-300 ПП-4А1У-Т	м3	59,7	<u>10,7</u> 639	<u>10,7</u> 639	<u>10,7</u> 639	-			

1945 г. № 13 стр. 500 таб. 4 (134)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Щч. IУ таб.46	Арматура класса А-IУ	100кг	23,5	<u>2,96</u> 70	<u>2,96</u> 70	<u>2,96</u> 70	-			
64	Щ ч IУ таб.46	То же, класса А-III	100кг	19,4	<u>2,66</u> 52	<u>2,66</u> 52	<u>2,66</u> 52	-			
65	Щч. IУ таб.46	То же, класса В-I	100кг	21,4	<u>3,55</u> 76	<u>3,55</u> 76	<u>3,55</u> 76	-			
66	Щч. IУ таб.46	Закладные детали с оцинкованием	100кг	48,4	<u>1,38</u> 67	<u>1,38</u> 67	<u>1,38</u> 67	-			
67	II-III I9-I4-K	Укладка плит покры- тий площ. до 20м ²	шт.	4,9I	<u>8</u> 39	<u>8</u> 39	<u>8</u> 39	<u>8</u> 39			
68	ЩЩ п. I5	Бетон 200	м ³	24,6	<u>1,0I</u> 25	<u>1,0I</u> 25	<u>1,0I</u> 25	<u>0,756</u> 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 ПВ4-3А1У	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.IV таб.46	Арматура класса А-IV	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.IV	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.IV 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.I 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 ПВ4-5А1У т 59,7+I,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			

Табл. № 13 от 5/10/1974 (434)

Эк. Т.П. 001-1-32.83		Ал.УЩ/II		- 197 -				8459/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Щч. IY таб. 46	Арматура класса А-IV	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы-16,5%			26	26	84	277			
		Итого			185	185	593	1953			
		Плановые накопления-6%			11	11	36	117			
		Всего добавляется			196	196	629	2070			
		Всего по смете при =30 ⁰⁰									
		а) для I снегов.р-на 59747+196=59943									
		б) для II снегов.р-на 59747+196=59943									
		в) III снегов.р-на 59747+629=60376									
		г) для IV снегов.р-на 59747+2070=61817									

Изменение объемов и стоимости
в зависимости от напора ветра

№ пп	Обоснование стоимости и № единичных расценок по № сметных норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Снеговая нагрузка			
					географический район по напору ветра			
					I - IV	II	I - II	IV
				К-во единиц измерения	Общая стоимость	К-во единиц измерения	Общая стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

р. 2 Каркас

Добавляется

1	Ц. I ч. IV таб. 46	К п. 50 Арматура класса А-III	100кг	21,34	1,6	34	4,48	96
		19,4 x I, I = 21,34						
2	Ц. I ч. IV таб. 46	К п. 57 Арматура класса А-III	100кг	19,4	5,4	105	1,13	22
		К п. 64						
3	Ц. I ч. IV таб. 46	Арматура класса А - III	100кг	21,34	1,2	26	1,2	26
		19,4 x I, I = 21,34						

УДШ № 117, стр. 500 от 1978. (1/30)

Т.П. 90I-I-32.83

Ля. УИ/II

- 200 -

01.52/13

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

Всего по смете при $T = -30^{\circ}C$

А) для III 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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				Прямые затраты	Накладные расходы № сумма	Плановые накопления % от стоимости по графам 5, 6	Всего по графам 5, 6, 7	В том числе:		В накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13		
								Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Фундаменты	м3 бетона и ж.бетона	124,1	6321	1041	443	7805	-	-	-	-	-	-	<u>13,05</u> 62,89
2	Каркас	м3 ж.бетона	24	2566	423	182	3171	-	-	-	-	-	-	<u>5,2</u> 132,13
3	Стены а) строительные работы	м3 кладки	269,78		2439	1033	18254	-	-	-	-	-	-	<u>30,67</u> 67,92
					14782									

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> <u>170,74</u>
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> <u>14,06</u>
7	Кровля	м2	680	2776	458	194	3429	-	-	-	-	-	<u>5,72</u> <u>5,04</u>
8	Проемы												
	а) строит. ра- боты	м2	119,03	2400	396	168	2964	-	-	-	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13 ⁵	14 ⁴
	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> 5,86
10	Отделочные работы	м2	3660,16	2904	478	200	3582	-	-	-	-	-	<u>5,99</u> 6,98
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	-	-	-	-	-	-

Т.П. 90I-I-32.83
 Ал. УИ/II
 - 204 -
 8453/13

Т.П. 90I-I-32.83		Ал. УИ/II		- 204 -										8453/13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	б) металлокон-			2362	194	151	2707	-	-	-	-	-	<u>4.7</u>	
	струкции												0,36	
I3	Разные работы			417	69	29	515	-	-	-	-	-	<u>0.95</u>	
				48597	7778	3372	59747	-	-	-	-	-	100%	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭС
 Составила
 Проверила



К.М. Каган
 Р.В. Лыса
 М.Б. Рафальская
 В.Б. Молчина

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

- Приложение к смете № 5

№ пп	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 пневмоколесном 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

I

2

3

4

Прочие машины

руб.

733,96

Растворонасосы I м³/час

м/о

2,85

Растворонасосы 3 м³/час

м/о

0,80

Составила

B-

М.Б.Рафайльская

Лист № 13 от 5.06.83 (14340)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

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

Основание: чертежи КИ

Альбом П

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	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация 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 объёмом до 5 м3 под оборудование	м3	12,40	5,30	66			
2.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	12,65	23,20	293			

Лист № 13 от 13.05.1969 г. (1434)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	<u>16-82</u> 25-10-A	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	9,08	0,16	I			
4.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,19	17,90	3			
5.	<u>16-83</u> 25-20Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек це- ментных добавлять по расценке 82	100м2	0,09	1,26	I			
6.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,10	17,90	2			
7.	<u>14-79</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			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ-11

- 209 -

8459/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	<u>п.703</u>	Пожарные лестницы промышленных зданий	т	0,66	233,89	154			
11.	<u>14-202</u> <u>22-27-1</u> т.ч.п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
12.	<u>12-20</u> <u>20-3-A</u>	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			

Лист № 13 из 15 листов (14-20)

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 объёмом 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 толщ- вой 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 дообавлять по расценке 82	100м2	0,17	1,26	1
19. ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,18	17,90	3

Т.П. 90I-I-32.83

Л. УИ-II

-2II -

0453/13

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

Лист №13 от 05.04.84 (134ф)

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			
		<u>Раздел 3. Для насосов Д 1600-90</u>							
27.	<u>12-21</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	22,40	4,73	106			

Т.П. 901-1-32.83

Ал. УШ-11

- 213 -

8459/13

1	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	1			
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			

УДЛП за № 13 от 5.04.1954 (1344)

Т.П. 901-1-32.83		Ал. УШ-11		- 214 -		8453/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	Пр-нт 01-09 п.706	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из глухих профилей (232+13,15)x1,0075	т	0,54	247,00	133			
36.	"-" п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)x1,0075	т	0,66	233,89	154			
37.	14-202 22-27-1 г.ч.п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
38.	12-20 20-3-А	Опоры под заделки	м3	2,80	5,30	15			
39.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			
Всего по разделу 3					руб.	2638			
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 общестроительных работ			руб.	946			
		Стоимость металломонтажных работ			"	1473			
		Накладные расходы - 8,3%			руб.	123			
		Плановые накопления - 6%			"	96			
		Всего, Стоимость металломонтажных работ			"	1692			

Раздел 4. Для насосов Д 3200-75

40.	<u>12-2I</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объёмом до 25 м3 под оборудование	м3	29,68	4,73	140			
41.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	30,27	23,2	702			
42.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	29,40	0,16	5			
43.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,62	17,90	11			

УИИЛ № 13 стр. 5 от 12.08.88 (13 ф)

Т.П. 901-1-32.83			Ал. УИ-11 - 216 -				0459/13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	<u>16-83</u> 25-10-Б	На каждые 5 мм изменения толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100м ²	0,29	1,26	1			
45.	ЦЦ п.98	Цементный раствор 100	м ³	3,12	17,90	56			
46.	<u>14-79</u> 22-12-Б	Легкие обслуживаемые 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- -32.23

Л. УШ-11 - 217 -

8459/13

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

50.	<u>14-20</u> 22-27-И т.ч.п. I3	Окраска алюминиевыми красками	т	5,39	6,84	37			
51.	<u>12-20</u> 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			

1434/1

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 м3 под оборудование	м3	25,60	4,73	121			
54.	ЦСЦ п.5	Стоимость бетона М-200	м3	26,11	23,20	606			
56.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные толщи- ной 20 мм	м2	22,12	0,16	4			
56.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,46	17,90	8			
57.	<u>16-83</u> 25-10-Б	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя стяжек цементных добавлять по расценке 82	100м2	0,22	1,26	1			
58.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,23	17,90	4			
59.	<u>14-79</u> 22-12-Б	Легкие ободуживающие стальные площадки	т	5,59	40,80	228			

ТДП № 13 от 05.04.84 (1344)

Т.П. 901-I-32.83		Ал. УИ-1 I - 219 -				81.53/13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3, I5) x I,0075	т	4,40	217,77	958			
61.	Пр-т 01-09 п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3, I5) x I,0075	т	0,54	247,00	133			
62.	Пр-т 01-09 п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (219+I3, I5) x I,0075	т	0,66	233,89	154			
63.	<u>I4-202</u> 22-27-Д т.4 п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
64.	<u>I2-20</u> 20-3-А	Опоры под задвижки	к3	2,80	5,30	15			
65.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	к3	2,86	23,20	66			
Всего по разделу 5					руб.	2757			

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ					руб.	863			
----------------------------------	--	--	--	--	------	-----	--	--	--

Накладные расходы - 16,5%					руб.	142			
---------------------------	--	--	--	--	------	-----	--	--	--

Плановые накопления - 6%					руб.	60			
--------------------------	--	--	--	--	------	----	--	--	--

Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	1065			
---	--	--	--	--	------	------	--	--	--

Стоимость металломонтажных работ					руб.	1473			
----------------------------------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

Накладные расходы - 8,3%					руб.	123			
--------------------------	--	--	--	--	------	-----	--	--	--

Плановые накопления - 6%					"	96			
--------------------------	--	--	--	--	---	----	--	--	--

Всего, стоимость металломонтажных работ					"	1692			
---	--	--	--	--	---	------	--	--	--

Раздел 6. Для насосов Д 2000-100

66.	<u>12-21</u> 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.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м ²	22,12	0,16	4			
-----	-------------------------	---------------------------------	----------------	-------	------	---	--	--	--

I	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 x 2	100м2	0,22	1,26	1			
71.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м3	0,23	17,19	4			
72.	<u>14-79</u> 22-12-Б	Легкие обслуживаемые стальные площадки	т	5,59	40,80	228			
73.	Пр-г 01-09 п.696	Стоимость металлокон- струкций площадок (203+13,15)x1,0075	т	4,40	217,77	958			
74.	Пр-г 01-09 п.7 п. 705	Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+13,15)x1,0075	т	0,54	247,00	133			

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 22-27-1 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.	ЦЦ п.5	Бетон М-200	м3	2,86	23,20	66			

Бетон по разделу 6

руб. 2742

в том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 851

Накладные расходы - 16,5%

" 140

Плановые накопления - 6%

59

Всего, стоимость общестро-
ительных работ

1050

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

Накладные расходы - 16,5%

руб. 123

Плановые накопления - 6%

" 96

Всего, стоимость металло-
монтажных работ

руб. 1692

Раздел 7. Для насосов Д 4000-95

79.	<u>12-21</u> 20-3-Б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м ³ под оборудование	м ³	27,04	4,73	128			
80.	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м ³	27,58	23,2	640			
81.	<u>16-82</u> 25-10-А	Стяжки цементные толщ. 20 мм	м ²	29,40	0,16	5			
82.	ЦСЦ п.98	Цементный раствор 100	м ³	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	100м ²	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)хI,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)хI,0075	т	0,54	247,00	133			
88.	Пр-т 01-09 п.703	Пожарные лестницы про- мышленных зданий (219+13,15)хI,0075	т	0,66	233,89	154			
89.	<u>I4-202</u> 22-27-И т.4 п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,39	6,84	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	<u>12-20</u> 20-3-А	Опоры под задвижку	м3	2,80	5,30	15			
91.	ЦСЦ п.5	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- ных работ			"	1122			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	1422			
		Накладные расходы - 8,3%			"	118			
		Плановые накопления - 6%			"	92			
		Всего, стоимость металлокон- тажных работ			руб.	1632			

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 объёмом 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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99.	Пр-т 01-09 п.696	Стоимость металлоконструкций площадок (203+I3, I5) x I, 0075	т	4,40	217,77	958			
100.	"-" п.705	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей (232+I3, I5) x I, 0075	т	0,54	247,00	133			
101.	"-" п.703	Пожарные лестницы промышленных зданий (219+I3, I5) x I, 0075	т	0,66	233,89	154			
102.	I4-202 22-27-II т.4 п.13	Окраска алюминиевыми красками	т	5,59	6,84	38			
103.	I2-20 20-3-A	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			

Т.П. 90I-I-32.83 стр. 500 дата 28.11.30

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
К.И. Каган

Р.В. Лисая
Р.В. Лисая

Т.Б. Маранц
Т.Б. Маранц

Б.В. Молчалин
Б.В. Молчалин

М.

ТМН инв. №3 стр. 500 листов № (1434ф)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

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

Основание: чертежи
Альбом I, II
лист I2

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

№ пп	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе:		Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе:		
						Основная зарплата	Эксплуатация машин			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	II-492	Установка сборных железобетонных колец диам. 1500 мм	м3	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				

ТДП зак №3 стр.500 левый № (1434)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	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	-	-	І			
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.	I4-83	Металлическая плита перекрытия из рифленой стали	т	0,5	35	-	-	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10.	I4-82	То же, для устройства лотка	т	0,06	49,3	-	-	3			
11.	Ц. I ч. II п. 468	Стоимость металлоконструкций	т	0,5	303	-	-	151			
12.	Ц. I ч II п. 468	Стоимость листового железа	т	0,06	303	-	-	18			
13.	20-3II 20-3I7	Окраска грунта ГФ-020 и эмаль ПФ 115	100м ²	0,02	24,6	-	-	1			
14.	I3-30	Обмазка поверхности колец битумом	м ²	40	0,56	-	-	22			
15.	I6-43	Подготовка из бетона под колодцы	м ³	0,5	2,33	-	-	1			
16.	НСЦ п. II	Бетон М-50 0,5х1,02= 0,51 м ³	м ³	0,51	17,9	-	-	9			

Итого по смете

433

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		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. Лисая

Л.М. Кушнир

Б.Е. Молчина

: ДИИИ Лх. II, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

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 м ³				
Ц. №2		Подсобный рабочий П р. - I чел.	чел./дн.	0,045	<u>2,73</u> 2,73	<u>0,123</u> 0,123

I	2	3	4	5	6	7
		<u>II. Механизмы</u>				
		Приготовление глинистой суспензии				
2	Ц. №2 п. 535	Экскаватор с ковшем 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> 0,051
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. Iч. I пов. 423	Глина комовая бетонн- товая	т	0,380	18,9	7,18

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

ТЭШ сан. № 17 пр. Бобарина 78 (И.Т.901)

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

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

ОБОСНОВАНИЕ

Производительность - 21,8 м³/сменуИзмеритель - 1 м³ траншеи

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

I. Затраты труда

I	Калькуляция т.7	Разработка траншеи пересекающимися шурфами из -под глинистого раствора с погрузкой в автотранспорт				
	Ц. № 2	Подсобный рабочий П р. - 1 чел.	чел./дн.	0,046	2,73 2,73	0,126 0,126

I	2	3	4	5	6	7
<u>II. Механизмы</u>						
разработка траншеи пересекающимися шурфами из-под глинистого раствора с погрузкой 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	$\frac{42,8}{13,2}$	$\frac{1,97}{0,61}$
<u>III. Материалы</u>						
3	Ед. расц. № I	Раствор бентонитовый из комовой глины	м3	0,75	$\frac{9,32}{0,81}$	$\frac{6,99}{0,61}$
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

Ермиш

Ермоленко

7311 ОК № 13 ТМ 20040728 143001

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

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

ОБОСНОВАНИЕ:

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

№ п.п.	Обоснование принятой сметной стоимости	Наименование элементов затрат	Единица измерения	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 траншеи непере- секающимися шурфами с после- дующей разработкой целиков грунта				
	Ц. № 2	Подсобный рабочий П р. - I 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 пересекающимися шурфами с последующей 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	<u>42,8</u> 13,2	<u>1,41</u> 0,44
<u>III. Материалы</u>						
3	Ед. расц. № I	Раствор бентонитовый из комовой глины	м3	0,5	<u>9,32</u> 0,81	<u>4,66</u> 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						<u>6,18</u> 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 измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость единицы (руб.коп)	Сметная стоимость (руб)
1	2	3	4	5	6	7
1	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	0,28	27,70	7,2
4	"-" п.33I	Бетононасосы 20м3/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	м3	101,5	32,86	3335,29

Т.П. 90I-I-32.63

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

7301 1001 113 501 113 501 113 501

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5
на приготовление тиксотропного раствора в построчных
условиях

Нормы на I №3 раствора

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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 0,68хI,54	руб	-	-	I,05

I	2	3	4	5	6	7
2	Ценник 2 п. 342 указ. прим. ЕРЕР-69 п. 19	Глиномешалка 4 м ³ I м ³ : (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	м ³	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 I м³ раствора

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы (в руб. коп.)	Общая стоимость (в руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	СНП, часть IV таблица 20-28(а)	Затраты труда	ч-дн	0,27	-	-
2	Сборник дополн. к СНП часть IV вып. I стр.287 вып.2 стр.63 таблица 4-2	Зарботная плата 0,68xI,09xI,54	руб	-	-	I,14

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 0,25xI,25=0,3I	руб	-	-	0,3I
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

Лася

Бураковская П.И.