

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
МАСЛОУЛОВИТЕЛИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ДЛЯ П/СТ 35 + 500 кВ (ВАРИАНТ ДЛЯ СУХИХ И МОКРЫХ ГРУНТОВ)

АЛЬБОМ П
С М Е Т Ы

Стоимость		Емк.	125 м3	80 м3	38 м3	19 м3	9 м3
О б щ а я	тыс.руб.		<u>5,81</u>	<u>4,35</u>	<u>3,04</u>	<u>1,59</u>	<u>0,81</u>
			6,86	5,23	3,62	1,94	1,03
Строительно-мон- тажных работ	тыс.руб.		<u>5,81</u>	<u>4,35</u>	<u>3,04</u>	<u>1,59</u>	<u>0,81</u>
			6,86	5,23	3,62	1,94	1,03
1 м3 емкости сооружения	руб.		<u>46,4</u>	<u>54,3</u>	<u>80</u>	<u>83,6</u>	<u>90</u>
			54,8	65,3	95,2	102,1	114,4

РАЗРАБОТАН
ОБЩЕОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА "ЭНЕРГОСЕТЬ-
ПРОЕКТ" МИНЭНЕРГО СССР

9013ТМ-т2

/ Главный инженер отделения
Главный инженер проекта
Начальник отдела
Главный специалист по сметам

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ВГПИИНИИ "Энергосетьпроект"
Приказ № 166 от 28.X.76г.

Г.А. НЕВЕДРОВ
А.П. ЛЕОНОВ
А.И. КАРПОВ
В.А. МОВСЕСЯН

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№№ смет	Наименование	Страницы
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I-I	Объектная смета на строительство маслоуловителя емкостью 125 м ³	5
3	I-2	То же, емкостью 80 м ³	6
4	I-3	То же, емкостью 38 м ³	7
5	I-4	То же, емкостью 19 м ³	8
6	I-5	То же, емкостью 9 м ³	9
7		Сводка объемов и стоимости работ к сметам №№ I+5 на строительство маслоуловителя емкостью 125 м ³	10
8		То же, емкостью 80 м ³	12
9		То же, емкостью 38 м ³	14
10		То же, емкостью 19 м ³	16
11		То же, емкостью 9 м ³	18
12	I	Земляные работы	20
13	2	Бетонные и железобетонные конструкции	22
14	3	Изоляционные работы	28
15	4	Разные работы	31
16	5	Трубопроводы и арматура	33
17		Ведомость объемов строительных работ	34
18		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70 с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 г. (протокол № 5).

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единичные районные единичные расценки на строительные работы и дополнения к ним;
- ценники на монтажные работы;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам.

Сметная документация разработана для I-го территориального района.

Сметная стоимость определена с расчетной температурой наружного воздуха -30°C .

Сметы состоят из двух частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по Единым районным единичным расценкам, не привязываемым к местным условиям;

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района (подрайона Ia) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного района. При этом в сводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, устанавливаемых для типовых смет.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 6%.

Сметная стоимость определена для двух вариантов: числитель - стоимость устройства маслоуловителей в сухих грунтах, знаменатель - стоимость устройства маслоуловителей в мокрых грунтах.

В сводках затрат накладные расходы на общестроительные работы 16,5%, плановые накопления 6%.

В сметах не учтен понижающий коэффициент к стоимости строительно-монтажных работ, предусмотренный постановлением Госстроя СССР от 12 февраля 1975 г. № 20.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

на строительство прямоугольного маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 125 м³

Сметная стоимость 5,81 тыс.руб.
6,86

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ п/п	№№ смет, прейску- рантов, укрупнен- ных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стои- мость в тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования приспособле- ний и произ- водственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сводка объемов и стоим. работ разд. I	Общестроительные работы	<u>5,742</u> 6,787	-	-	-	<u>5,742</u> 6,787	
2	- " - разд. II	Трубопроводы и ар- матура	-	<u>0,071</u> 0,071	-	-	<u>0,071</u> 0,071	
		Всего:	<u>5,742</u> 6,787	<u>0,071</u> 0,071	-	-	<u>5,813</u> 6,858	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

А. Леонов
А. Леонов
А. Карпов
С. Кузьменко
Н. Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1-2

на строительство прямоугольного маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 80 м³

Сметная стоимость $\frac{4,35}{5,23}$ тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п/п	№ смет, преискурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сводка объемов и стоим. работ разд. I	Общестроительные работы	$\frac{4,293}{5,169}$	-	-	-	$\frac{4,293}{5,169}$	
2	- " - разд. II	Трубопроводы и арматура	-	$\frac{0,06}{0,06}$	-	-	$\frac{0,06}{0,06}$	
		Всего:	$\frac{4,293}{5,169}$	$\frac{0,06}{0,06}$	-	-	$\frac{4,353}{5,229}$	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст.инженер

А. Леонов

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1-3

на строительство прямоугольного маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 38 м³

Сметная стоимость $\frac{3,04}{3,62}$ тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ п/п	№ смет прейскуран- тов укруп- ненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. ---				Общая сметная стои- мость в тыс. руб.	Пока- затели еди- ничной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования; приспособле- ний и произ- водственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сводка объемов и стоим. работ разд. I	Общестроительные работы	<u>2,987</u> 3,569	-	-	-	<u>2,987</u> 3,569	
2	- " - разд. II	Трубопроводы и арматура	-	<u>0,05</u> 0,05	-	-	<u>0,05</u> 0,05	
		Всего:	<u>2,987</u> 3,569	<u>0,05</u> 0,05	-	-	<u>3,037</u> 3,619	
		Главный инженер проекта					А. Леонов	
		Начальник отдела					А. Карпов	
		Составил инженер					С. Кузьменко	
		Проверил ст. инженер					Н. Медведева	

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-4

на строительство круглого маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 19 м³

Сметная стоимость $\frac{1,59}{1,94}$ тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п/п	№№ смет, укрупненных норм, прейскурантов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сводка объемов и стоим. работ разд. I	Общестроительные работы	$\frac{1,426}{1,770}$	-	-	-	$\frac{1,426}{1,770}$	
2	"-" разд. П	Трубопроводы и арматура	-	$\frac{0,165}{0,165}$	-	-	$\frac{0,165}{0,165}$	
		Всего:	$\frac{1,426}{1,770}$	$\frac{0,165}{0,165}$	-	-	$\frac{1,591}{1,935}$	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст.инженер

А. Леонов

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-5

на строительство круглого маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 9 м³

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.
I,03

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№ п/п	№ смет, прейскуран- тов, укруп- ненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособле- ний и произ- водственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сводка объемов и стоим. работ разд. I	Общестроительные работы	<u>0,72</u> 0,94	-	-	-	<u>0,72</u> 0,94	
2	-" разд. II	Трубопроводы и арматура	-	<u>0,09</u> 0,09	-	-	<u>0,09</u> 0,09	
		Всего:	<u>0,72</u> 0,94	<u>0,09</u> 0,09	-	-	<u>0,81</u> I,03	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

А. Леонов
А. Карпов
С. Кузьменко
Н. Медведь

Сводка объемов и стоимости работ к сметам №№ I + 5

Прямоугольный маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 125 м³

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строитель- но-мон- тажных работ	накладные расходы и плановые накопле- ния	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
I	Земляные работы	м ³	<u>762</u> 94I	<u>455</u> 1074	<u>107</u> 252	<u>562</u> 1326	<u>9,67</u> 19,34	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м ³ констр.	<u>42,12</u> 43,52	<u>3830</u> 4058	<u>900</u> 953	<u>4730</u> 5011	<u>81,37</u> 73,07	
3	Изоляционные работы	м ²	<u>107,4</u> 107,4	<u>225</u> 225	<u>53</u> 53	<u>278</u> 278	<u>4,78</u> 4,05	
4	Разные работы	м ³ емкости	125	<u>139</u> 139	<u>33</u> 33	<u>172</u> 172	<u>2,96</u> 2,51	
Итого по I разделу						<u>5742</u> 6787		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арматура	м ³ емкости	125	$\frac{67}{67}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{1,22}{1,04}$	
	Всего по объекту					<u>5813</u> 6858		

ПРИМЕЧАНИЕ: показатели приведены для сухих грунтов (числитель) и мокрых (знаменатель)

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

Сводка объемов и стоимости работ к сметам №№ 1+5

Прямоугольный маслоуловитель из оборных железобетонных конструкций емкостью 80 м³

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительных работ	Примечание
				строительных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
1	Земляные работы	м³	<u>601</u> 762	<u>350</u> 878	<u>82</u> 206	<u>432</u> 1084	<u>9,92</u> 20,73	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м³ констр.	<u>31,48</u> 32,42	<u>2845</u> 3026	<u>668</u> 711	<u>3513</u> 3737	<u>80,70</u> 71,47	
3	Изоляционные работы	м²	<u>71,4</u> 71,4	<u>149</u> 149	<u>35</u> 35	<u>184</u> 184	<u>4,23</u> 3,52	
4	Разные работы	м³ емкости	80	<u>133</u> 133	<u>31</u> 31	<u>164</u> 164	<u>3,77</u> 3,14	
Итого по разделу I						<u>4293</u> 5169		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арматура	м3 емкости	80	$\frac{57}{57}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{1,38}{1,15}$	
Всего по объекту:						$\frac{4353}{5229}$		

Примечание: показатели приведены для сухих грунтов (числитель) и
мокрых (знаменатель).

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

СМ
Куз
Медвед

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТАМ №№ I + 5

Прямоугольный маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 38 м³

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
1	Земляные работы	м ³	<u>440</u> 581	<u>245</u> 717	<u>58</u> 168	<u>303</u> 885	<u>9,98</u> 24,45	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м ³ констр.	<u>21,22</u> 21,22	<u>1976</u> 1976	<u>464</u> 464	<u>2440</u> 2440	<u>80,34</u> 67,42	
3	Изоляционные работы	м ²	<u>36,2</u> 36,2	<u>73</u> 73	<u>17</u> 17	<u>90</u> 90	<u>2,96</u> 2,49	
4	Разные работы	м ³ емкости	38	<u>125</u> 125	<u>29</u> 29	<u>154</u> 154	<u>5,07</u> 4,26	
Итого по разделу I						<u>2987</u> 3569		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арматура	м ³ емкости	38	$\frac{47}{47}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{1,65}{1,38}$	
	Всего по объекту					<u>3037</u> 3619		

Примечание: показатели приведены для сухих грунтов (числитель)
и мокрых - (знаменатель).

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

Н. Медведева

Сводка объемов и стоимости работ к сметам №№ I+5

Круглый маслоудовитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 19 м³

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
1	Земляные работы	м3	422	216	51	267	16,78	
			552	495	116	611	31,58	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3 констр.	7,22	669	157	826	51,92	
			7,22	669	157	826	42,69	
3	Изоляционные работы	м2	16,3	39	9	48	3,02	
			16,3	39	9	48	2,48	
4	Разные работы	м3 емкости	19	231	54	285	17,91	
				231	54	285	14,73	
Итого по разделу I						1426		
						1770		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арматура	м ³ емкости	19	<u>156</u> 156	<u>9</u> 9	<u>165</u> 165	<u>10,37</u> 8,53	
	Всего по объекту					<u>1591</u> 1935		

примечание: показатели приведены для сухих грунтов (числитель)
и мокрых - (знаменатель).

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

А. Карпов
С. Кузьменко
Н. Медведева

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

Сводка объемов и стоимости работ к сметам №№ 1+5

Круглый маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 9 м³

№№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
I	Земляные работы	м ³	<u>229</u> 329	<u>111</u> 286	<u>26</u> 67	<u>137</u> 353	<u>19,05</u> 37,75	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м ³ констр.	<u>3,61</u> 3,61	<u>333</u> 333	<u>78</u> 78	<u>411</u> 411	<u>44,51</u> 34,23	
3	Изоляционные работы	м ²	<u>8,1</u> 8,1	<u>19</u> 19	<u>4</u> 4	<u>23</u> 23	<u>3,20</u> 2,46	
4	Разные работы	м ³ емкости	<u>9</u> 9	<u>121</u> 121	<u>28</u> 28	<u>149</u> 149	<u>20,72</u> 15,94	
Итого по разделу I						<u>720</u> 936		

		Ш						
I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арматура	м ³ емкости	9	$\frac{85}{85}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{12,52}{9,63}$	
Всего по объекту						$\frac{810}{1026}$		

Примечание: показатели приведены для сухих грунтов (числитель)
и мокрых - (знаменатель).

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст.инженер

С. Куз А. Карпов
С. Куз С. Кузьменко
Медв Н. Медведева

С М Е Т А № I

маслоуловители из сборных железобетонных
конструкций для п/ст 35 - 500 кВ
Земляные работы

Емкостью м3	125	80	38	19	9
м3 грунта	<u>762</u>	<u>601</u>	<u>440</u>	<u>422</u>	<u>229</u>
	941	762	581	552	329

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Террито- риальный район	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
Емкостью 125 м3					
1	I	<u>455</u>	<u>226,3</u>	<u>121,1</u>	<u>275,5</u>
		1074	309,8	657,1	561,2
Емкостью 80 м3					
2	I	<u>350</u>	<u>181,4</u>	<u>95,4</u>	<u>220,1</u>
		878	253	551,8	463,9
Емкостью 38 м3					
3	I	<u>245</u>	<u>135,7</u>	<u>70,6</u>	<u>164,3</u>
		717	213,3	465	390,6
Емкостью 19 м3					
4	I	<u>216</u>	<u>133,8</u>	<u>68,1</u>	<u>161,2</u>
		495	188,9	292,5	301
Емкостью 9 м3					
5	I	<u>111</u>	<u>67,7</u>	<u>36,5</u>	<u>82,3</u>
		286	107	173	173

В том числе: отвозка грунта на I км соответственно - 428,4 т;
290,7 т; 150,3 т; 56,1 т; 28,9 т

Стоимость отвозки: 107 руб, 73 руб, 38 руб, 14 руб, 7 руб
(для сухих и мокрых грунтов)

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 125 м3						
1	Семена трав		кг	1,13	Из-за отсутствия цен материалы не привязаны	
2	Земля растительная		м3	12,78		
Всего по "Б"						
Емкостью 80 м3						
1	Семена трав		кг	0,85	-"	
2	Земля растительная		м3	9,66		
Всего по "Б"						
Емкостью 38 м3						
1	Семена трав		кг	0,53	-"	
2	Земля растительная		м3	5,98		
Всего по "Б"						
Емкостью 19 м3						
1	Семена трав		кг	0,36	-"	
2	Земля растительная		м3	4,08		
Всего по "Б"						
Емкостью 9 м3						
1	Семена трав		кг	0,1	-"	
2	Земля растительная		м3	1,09		
Всего по "Б"						

Примечание: показатели приведены для сухих грунтов (числитель) и мокрых (знаменатель).

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст.инженер

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведова

С М Е Т А № 2

маслоуловители из сборных железобетонных конструкций для п/ст 35 - 500 кВ.
Бетонные и железобетонные конструкции.

Емкостью м3	125	80	38	19	9
м3 конструкций	<u>42,12</u>	<u>31,48</u>	<u>21,22</u>	<u>7,22</u>	<u>3,61</u>
	43,52	32,42	21,22	7,22	3,61

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6

Емкостью 125 м3

1	1	<u>1407</u>	<u>173</u>	<u>99,7</u>	<u>204</u>
		1592	223	127,8	264

Емкостью 80 м3

2	1	<u>1066</u>	<u>129,3</u>	<u>69,2</u>	<u>150,8</u>
		1217	172,2	96,7	203,9

Емкостью 38 м3

3	1	<u>828</u>	<u>121,1</u>	<u>65,5</u>	<u>142,9</u>
		828	121,1	65,5	142,9

Емкостью 19 м3

4	1	<u>103,4</u>	<u>17</u>	<u>22,9</u>	<u>26,4</u>
		103,4	17	22,9	26,4

Емкостью 9 м3

5	1	<u>51,7</u>	<u>8,5</u>	<u>11,4</u>	<u>13,2</u>
		51,7	8,5	11,4	13,2

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стоимос- ти	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чество мате- риа- лов	Цена едини- цы из- мерения (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
Емкость 125 м3						
1	Сборные железобетонные плиты ИП-5-5	ЦСЦ п.1621	шт	$\frac{5}{5}$	70	$\frac{350}{350}$
2	То же, ИП-5-5а	"-" п.4026 т.ч.п.8	м3	$\frac{0,95}{0,95}$	86	$\frac{81,7}{81,7}$
3	То же, панели весом до 5 т из бетона М-200, Мрз 150, В-8	"-" п.4631 т.ч.п.8	м3	$\frac{3}{15}$	50,65	$\frac{151,95}{759,75}$
4	То же, панели весом более 5 т	"-" п.4632	м3	$\frac{21,7}{9,3}$	54,54	$\frac{1181,57}{506,39}$
5	Кольца диаметром 700 мм высотой 0,3 м	"-" п.4666	м	$\frac{0,67}{0,67}$	12,1	$\frac{8,11}{8,11}$
6	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20 + 40 мм	"-" п.11	м3	$\frac{12,6}{12,6}$	17,9	$\frac{225,54}{225,54}$
7	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 20+40 мм, Мрз 150, В-8	"-" п.15 т.ч.п.8	м3	$\frac{11,78}{13,6}$	28,94	$\frac{340,91}{393,58}$
8	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	"-" п.27	м3	$\frac{2,65}{4,61}$	29,6	$\frac{78,44}{136,46}$

I	2	3	4	5	6	7
9	Раствор тяжелый цемент- ный М-50	ЦСЦ п.96	м3	<u>0,37</u> 0,37	14,2	<u>5,25</u> 5,25
Итого по "Б"						<u>2423,47</u> 2466,78
Емкость 80 м3						
I	Сборные железобетонные плиты ИП-5-5	ЦСЦ п.162I	шт	<u>3</u> 3	70	<u>210</u> 210
2	То же, ИП-5-5а	"-" п.4026	м3	<u>0,95</u> 0,95	86	<u>81,7</u> 81,7
3	То же, панели весом до 5 т из бетона М-200 МрЗ 150, В-8	"-" п.463I т.ч.п.8	м3	<u>-</u> 12	50,65	<u>-</u> 607,8
4	То же, весом более 5 т	"-" п.4632 т.ч.п.8	м3	<u>18,6</u> 6,2	34,45	<u>1012,77</u> 337,59
5	Кольца диаметром 700 мм, высотой 0,3 м	"-" п.4666	м	<u>0,67</u> 0,67	12,1	<u>11</u> 8,11
6	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20 + 40 мм	"-" п.11	м3	<u>8,62</u> 8,62	17,9	<u>154,30</u> 154,30
7	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм МрЗ 150, В-8	"-" п.15 т.ч.п.8	м3	<u>9,1</u> 10,45	28,94	<u>263,35</u> 302,42
8	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	"-" п.27	м3	<u>1,54</u> 3,5	29,6	<u>45,58</u> 103,6
9	Раствор тяжелый цемент- ный М-50	"-" п.96	м3	<u>0,25</u> 0,25	14,2	<u>3,55</u> 3,55
Итого по "Б"						<u>1779,36</u> 1809,4

I	2	3	4	5	6	7
Емкостью 38 м3						
I	Сборные железобетонные плиты ИП-5-5	ИСП п.1621	шт	$\frac{I}{I}$	70	$\frac{70}{70}$
2	То же, ИП-5-5а	-"- п.4026		$\frac{0,95}{0,95}$		$\frac{81,7}{81,7}$
		т.ч.п.8	м3		86	
3	То же, панели весом до 5 т из бетона М-200 Мрз 150, В-8	-"- п.4631		$\frac{9,0}{9,0}$		$\frac{455,85}{455,85}$
	50,8-1х1,02+0,75х1,02	т.ч.п.8	м3		50,65	
4	То же, весом более 5 т	-"- п.4632		$\frac{3,1}{3,1}$		$\frac{168,80}{168,80}$
	54,7-1х1,02+0,75х1,02	т.ч.п.8	м3		54,45	
5	Кольца диаметром 700 мм высотой 0,3 м	-"- п.4666	м	$\frac{0,67}{0,67}$	12,1	$\frac{8,11}{8,11}$
6	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20+ 40 мм	-"- п.11	м3	$\frac{4,64}{4,64}$	17,9	$\frac{83,06}{83,06}$
7	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 20+ 40 мм Мрз 150, В-8	-"- п.15		$\frac{7,2}{7,2}$		$\frac{208,37}{208,37}$
	24,6-1х2х1,02+0,75х3х х-1,02	т.ч.п.8	м3		28,94	
8	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	-"- п.27	м3	$\frac{2,4}{2,4}$	29,6	$\frac{71,04}{71,04}$
9	Раствор тяжелый цемент- ный М-50	-"- п.96	м3	$\frac{0,12}{0,12}$	14,2	$\frac{1,70}{1,70}$
Итого по "Б"						$\frac{1148,63}{1148,63}$

1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 19 м3						
1	Кольца диаметром 700 мм, высотой 0,3 м	ПСЦ п.4666	м	<u>1,34</u> 1,34	12,1	<u>16,21</u> 16,21
2	Кольца диаметром 2000 мм, высотой 0,6 и 1,2 м	"-" п.4661	м	<u>7,8</u> 7,8	45,3	<u>353,34</u> 353,34
3	Плиты перекрытия и днищ круглые из бетона М-200 при МрЗ 150, В-8	"-" п.4643		<u>2,2</u>		<u>151,25</u>
	69-1х1,02+0,75х1,02	т.ч.п.8	м3	2,2	68,75	151,25
4	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.11	м3	<u>2,0</u> 2,0	17,9	<u>35,8</u> 35,8
5	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	"-" п.27	м3	<u>0,25</u> 0,25	29,6	<u>7,4</u> 7,4
6	Раствор тяжелый цементный М-50	"-" п.96	м3	<u>0,09</u> 0,09	14,2	<u>1,28</u> 1,28
Итого по "Б"						<u>565,28</u> 565,28

Емкостью 9 м3						
1	Кольца диаметром 700 мм, высотой 0,3 м	ПСЦ п.4666	м	<u>0,67</u> 0,67	12,1	<u>8,11</u> 8,11
2	Кольца диаметром 2000 мм высотой 0,6 и 1,2 м	"-" п.4661	м	<u>3,9</u> 3,9	45,3	<u>176,67</u> 176,67
3	Плиты перекрытия и днищ круглые из бетона М-200 при МрЗ 150, В-8	"-" п.4643		<u>1,1</u>		<u>75,63</u>
	69-1х1,02+0,75х1,02	т.ч.п.8	м3	1,1	68,75	75,63
4	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.11	м3	<u>1,0</u> 1,0	17,9	<u>17,9</u> 17,9

1	2	3	4	5	6	7
5	Бетон тяжелый М-300 с крупностью запол- нителя до 20 мм	ЦСП п.27	м3	<u>0,12</u> 0,12	29,6	<u>3,55</u> 3,55
6	Раствор тяжелый це- ментный М-50	-" п.96	м3	<u>0,04</u> 0,04	14,2	<u>0,57</u> 0,57
Итого по "Б"						<u>282,56</u> 282,56

Примечания. 1. Показатели приведены для сухих грунтов (числитель), для мокрых (знаменатель).

2. Стоимость арматуры по п.п. 3,4 учтена в разделе "А".

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст.инженер

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

С М Е Т А № 3

маслоуловители из сборных железобетонных
конструкций для п/ст 35-500 кВ
Изоляционные работы

Емкостью м3: 125 80 38 19 9
м2 изоляции 107,4 71,4 36,2 16,3 8,1

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Террито- риальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
Емкостью 125 м3					
1	I	104	28,9	4,1	30
Емкостью 80 м3					
2	I	69	19,2	2,7	19,9
Емкостью 38 м3					
3	I	35	9,6	1,3	9,9
Емкостью 19 м3					
4	I	16	4,68	0,74	4,87
Емкостью 9 м3					
5	I	8	2,32	0,37	2,42

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во мате- риалов	Цена едини- цы из- мере- ния (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 125 м3						
1	Раствор цементный 75	ЦСЦ п.97	м3	0,75	15,8	11,85
2	Раствор цементный 100	"-" п.100	м3	1,04	17,9	18,62
3	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.11	м3	5,06	17,9	90,57
Итого по "Б"						121,04
Емкостью 80 м3						
1	Раствор цементный 75	ЦСЦ п.97	м3	0,51	15,8	8,06
2	Раствор цементный 100	"-" п.100	м3	0,68	17,9	12,17
3	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.11	м3	3,32	17,9	59,43
Итого по "Б"						79,66
Емкостью 38 м3						
1	Раствор цементный 75	ЦСЦ п.97	м3	0,27	15,8	4,27
2	Раствор цементный 100	"-" п.100	м3	0,32	17,9	5,73
3	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.11	м3	1,57	17,9	28,10
Итого по "Б"						38,10

1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 19 м3						
1	Раствор цементный 75	ЦСН п.97	м3	0,08	15,8	1,26
2	Раствор цементный 100	"-" п.100	м3	0,21	17,9	3,76
3	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполните- ля 20-40 мм	"-" п.11	м3	1,00	17,9	17,9
Итого по "Б"						22,92
Емкостью 9 м3						
1	Раствор цементный 75	ЦСН п.97	м3	0,04	15,8	0,63
2	Раствор цементный 100	"-" п.100	м3	0,1	17,9	1,79
3	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполните- ля 20-40 мм	"-" п.11	м3	0,5	17,9	8,95
Итого по "Б"						11,37

Примечание: показатели приведены для двух вариантов - для сухих
и мокрых грунтов.

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст.инженер

Карпов
Кузьменко
Медведева

А.Карпов
С.Кузьменко
Н.Медведева

С М Е Т А № 4

маслоуловители из сборных железобетонных
конструкций для п/ст 35 + 500 кВ
Разные работы

Емкостью м³ 125 80 38 19 9

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Террито- риальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6

Емкостью 125 м³

1	I	98	26,5	28,9	35,2
---	---	----	------	------	------

Емкостью 80 м³

2	I	92	24,3	28,9	32,9
---	---	----	------	------	------

Емкостью 38 м³

3	I	84	22	28,9	30,6
---	---	----	----	------	------

Емкостью 19 м³

4	I	159	41	57,7	58,3
---	---	-----	----	------	------

Емкостью 9 м³

5	I	80	20,5	28,9	29,1
---	---	----	------	------	------

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимос- ти	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- често мате- риалов	Цена едини- цы из- мерения (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 125, 80, 38, 9 м3						
1	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполните- ля 20+ 40 мм	ЦСЦ п.15	м3	1,4	24,6	34,44
2	Песок строительный	-" п.300	м3	1,3	4,96	6,45
Итого по "Б"						40,89
Емкостью 19 м3						
1	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполните- ля 20+ 40 мм	ЦСЦ п.15	м3	2,8	24,6	68,88
2	Песок строительный	-" п.300	м3	2,6	4,96	12,90
Итого по "Б"						71,78

Примечание: показатели приведены для двух вариантов - для сухих и
мокрых грунтов.

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст.инженер

Медведева
Кузьменко
Карпов

А.Карпов
С.Кузьменко
Н.Медведева

С М Е Т А № 5

маслоуловители из сборных железобетонных
конструкций для п/ст 35 + 500 кВ
Трубопроводы и арматура

Емкостью м3 I25 80 38 I9 9

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Террито- риальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	2	3	4	5	6
Емкостью I25 м3					
I	I	67	4,6	I,I	5,3
Емкостью 80 м3					
2	I	57	4,5	I,0	5,I
Емкостью 38 м3					
3	I	47	3,6	0,8	4,I
Емкостью I9 м3					
4	I	I56	II,8	2,6	I3,8
Емкостью 9 м3					
5	I	85	6,4	I,4	7,2

Примечание: показатели приведены для двух вариант - для
сухих и мокрых грунтов.

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст.инженер

А. Карпов

С. Кузьменко

Н. Медведева

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительно-монтажных работ по сметам № 1-5

Маслоуловители из сборных железобетонных конструкций
для п/ст 35 + 500 кВ

№ ЕРЕР	Едини- ца из- мерения	К о л и ч е с т в о				
		Емкость маслоуловителей, м3				
		125	80	38	19	9
1	2	3	4	5	6	7
<u>Смета № 1</u>						
I-82	100 м3	<u>4,57</u> 3,76	<u>3,88</u> 2,82	<u>3,19</u> 1,68	<u>3,59</u> 3,2	<u>1,96</u> 1,91
I-82 K=1,25	"	- 2,47	- 2,56	- 2,82	- 1,6	- 0,98
I-320						
I-320 K=1,25	"	<u>2,52</u> 2,52	<u>1,71</u> 1,71	<u>0,9</u> 0,9	<u>0,33</u> 0,33	<u>0,17</u> 0,17
Ц. № 3	т	<u>428,4</u> 428,4	<u>290,7</u> 290,7	<u>153</u> 153	<u>56,1</u> 56,1	<u>28,9</u> 28,9
I-364	100 м3	<u>2,52</u> 2,52	<u>1,71</u> 1,71	<u>0,9</u> 0,9	<u>0,33</u> 0,33	<u>0,17</u> 0,17
I- 638						
I-638 K=1,15	м3	<u>53</u> 66	<u>42</u> 53	<u>31</u> 41	<u>30</u> 39	<u>16</u> 23
I- 639	"	<u>243</u> 315	<u>201</u> 265	<u>158</u> 245	<u>168</u> 219	<u>88</u> 128
I- 435						
I- 436	100 м3	<u>2,67</u> 3,74	<u>2,29</u> 3,26	<u>1,92</u> 2,95	<u>2,21</u> 3,0	<u>1,24</u> 1,84
I-686	м3	<u>65</u> 65	<u>48</u> 48	<u>30</u> 30	<u>20</u> - 20	<u>5</u> 5
I- 910	100 м3	<u>3,32</u> 3,80	<u>2,71</u> 3,13	<u>2,22</u> 2,75	<u>2,41</u> 2,39	<u>1,29</u> 1,33
I- 750 K=0,6	100 м2	<u>0,94</u> 0,94	<u>0,71</u> 0,71	<u>0,44</u> 0,44	<u>0,3</u> 0,3	<u>0,08</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7
I-8I7	100 м2	<u>0,94</u> 0,94	<u>0,71</u> 0,71	<u>0,44</u> 0,44	<u>0,3</u> 0,3	<u>0,08</u> 0,08
I-7I3	м3	<u>-</u> 565	<u>-</u> 480	<u>-</u> 413	<u>-</u> 232	<u>-</u> 138
<u>Смета № 2</u>						
I6-43	м3	<u>12,35</u> 12,35	<u>8,45</u> 8,45	<u>4,55</u> 4,55	<u>1,96</u> 1,96	<u>0,98</u> 0,98
II-I4-7I II-I9-7I	"	<u>9,3</u> 9,3	<u>6,2</u> 6,2	<u>3,1</u> 3,1	-	-
II-482-7I	"	<u>3,0</u> 15,0	<u>-</u> 12,0	<u>9,0</u> 9,0	-	-
I2-I73	"	<u>1,1</u> -	<u>0,36</u> -	-	-	-
II-485-7I	"	<u>12,4</u> -	<u>12,4</u> -	-	-	-
II-489-7I	"	<u>5,7</u> 5,7	<u>3,8</u> 3,8	<u>1,9</u> 1,9	<u>1,02</u> 1,02	<u>0,51</u> 0,51
I2-5I	"	<u>1,0</u> 2,5	<u>1,0</u> 2,5	<u>1,5</u> 1,5	-	-
I2-64	"	<u>9,5</u> 9,5	<u>7,6</u> 7,6	<u>5,6</u> 5,6	-	-
I2-42	"	<u>0,188</u> 0,188	<u>0,155</u> 0,155	<u>0,125</u> 0,125	-	-
I2-63	м3	<u>-</u> 1,4	<u>-</u> 0,7	-	-	-
II-490-7I	"	<u>0,12</u> 0,12	<u>0,12</u> 0,12	<u>0,12</u> 0,12	<u>0,24</u> 0,24	<u>0,12</u> 0,12
II-492-7I	"	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,78</u> 4,78	<u>2,39</u> 2,39
II-II-7I II-I2-7I	"	-	-	-	<u>1,18</u> 1,18	<u>0,59</u> 0,59

I	2	3	4	5	6	7
<u>Смета № 3</u>						
I6-626	I00 м2	<u>0,578</u> 0,578	<u>0,389</u> 0,389	<u>0,208</u> 0,208	<u>0,065</u> 0,065	<u>0,032</u> 0,032
I6-623	м3	<u>0,578</u> 0,578	<u>0,389</u> 0,389	<u>0,208</u> 0,208	<u>0,065</u> 0,065	<u>0,032</u> 0,032
I6-618	"	<u>0,578</u> 0,578	<u>0,389</u> 0,389	<u>0,208</u> 0,208	<u>0,065</u> 0,065	<u>0,032</u> 0,032
I6-60 I6-61 K=3	I00 м2	<u>0,496</u> 0,496	<u>0,325</u> 0,325	<u>0,154</u> 0,154	<u>0,098</u> 0,098	<u>0,049</u> 0,049
I6-82	м2	<u>49,6</u> 49,6	<u>32,5</u> 32,5	<u>15,4</u> 15,4	<u>9,8</u> 9,8	<u>4,9</u> 4,9
I2-I7I	I00 м2	<u>0,496</u> 0,496	<u>0,325</u> 0,325	<u>0,154</u> 0,154	<u>0,098</u> 0,098	<u>0,049</u> 0,049
<u>Смета № 4</u>						
I2-I66	шт	I	I	I	2	I
I5-III-7I	м2	0,4	0,4	0,4	0,8	0,4
I7-627	"	0,8	0,8	0,8	1,6	0,8
I2-42	т	0,022	0,022	0,017	0,033	0,017
20-56	I00 м2	0,035	0,035	0,035	0,065	0,038
20-8I	"	0,035	0,035	0,035	0,065	0,038
I2-I6I	емк.	I25	80	38	19	9
<u>Смета № 5</u>						
I2-Y-I7	т	-	-	0,128	0,423	0,23
I2-Y-I8	"	-	0,162	-	-	-
I2-Y-I9	"	0,198	-	-	-	-
I4-M-5I2 K=3	м2	3,1	3,1	2,8	8,9	4,6
I2-Y-202I	м	-	-	3,1	9,2	4,8
I2-Y-2022	"	3,1	3,1	-	-	-

Составил инженер

Проверил ст.инженер

С.Кузьменко

Н.Медведева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
сметам № 1+5 на строительство маслоуло-
вителей из сборных железобетонных кон-
струкций для п/ст 35 - 500 кв

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество				
			Емкость маслоуловителей, м3				
			125	80	38	19	9
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Затраты труда	ч-дн	<u>265,34</u> 333,0	<u>211,95</u> 272,16	<u>172,89</u> 230,06	<u>150,8</u> 185,5	<u>77,75</u> 105,17
II	Заработная плата	руб.	<u>735,19</u> 922,32	<u>588,28</u> 756,19	<u>440,83</u> 630,05	<u>364,12</u> 491,74	<u>187,19</u> 279,22
III	<u>Машины</u>						
I	Бульдозеры	м-см	<u>0,39</u> 0,51	<u>0,32</u> 0,43	<u>0,25</u> 0,37	<u>0,26</u> 0,36	<u>0,15</u> 0,22
2	Краны гусеничные 5 т	-"-	<u>0,06</u> 0,06	<u>0,06</u> 0,06	<u>0,06</u> 0,06	<u>1,02</u> 1,02	<u>0,51</u> 0,51
3	Краны гусеничные 10 т	-"-	<u>0,3</u> 1,52	<u>-</u> 1,21	<u>0,91</u> 0,91	<u>0,14</u> 0,14	<u>0,07</u> 0,07
4	Краны гусеничные 20 т	-"-	<u>0,04</u> -	<u>0,04</u> -	-	-	-
5	Краны гусеничные 30 т	-"-	<u>0,36</u> 0,36	<u>0,24</u> 0,24	<u>0,12</u> 0,12	-	-
6	Насосы центробеж- ные 50 мм	-"-	<u>-</u> 141,25	<u>-</u> 120	<u>-</u> 103,25	<u>-</u> 58	<u>-</u> 34,5
7	Транспортер ленточ- ный 15 м	-"-	<u>0,72</u> 0,72	<u>0,53</u> 0,53	<u>0,33</u> 0,3	<u>0,22</u> 0,2	<u>0,06</u> 0,05
8	Транспортер ленточ- ный 5 м	-"-	<u>1,43</u> 1,43	<u>1,06</u> 1,06	<u>0,66</u> 0,6	<u>0,44</u> 0,4	<u>0,11</u> 0,1
9	Трамбовки пневма- тические	-"-	<u>5,98</u> 6,84	<u>4,88</u> 5,63	<u>4,0</u> 4,95	<u>4,34</u> 4,30	<u>2,32</u> 2,39

I	2	3	4	5	6	7	8
IO	Экскаваторы	м-см	<u>3,07</u> 4,28	<u>2,39</u> 3,44	<u>1,7</u> 2,61	<u>1,57</u> 2,24	<u>0,85</u> 1,33
II	Прочие машины	руб.	<u>72,8</u> 88,4	<u>68,6</u> 73,5	<u>59,2</u> 59,2	<u>51,9</u> 51,9	<u>45,9</u> 45,9
IV	<u>Материалы</u>						
I	Бревна III с. 140 + 240 мм	м3	<u>-</u> 0,01	<u>-</u> 0,01	-	-	-
2	Бруски III с 75 мм и более	"	<u>0,23</u> 0,36	<u>0,16</u> 0,29	<u>0,22</u> 0,22	-	-
3	Б р у с к и	"	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,02</u> 0,02	<u>0,01</u> 0,01
4	Бумага строитель- ная	кг	<u>0,74</u> 0,74	<u>0,74</u> 0,74	<u>0,74</u> 0,74	<u>1,49</u> 1,49	<u>0,74</u> 0,74
5	Г в о з д и	"	<u>18,34</u> 20,77	<u>15,0</u> 17,43	<u>12,29</u> 12,29	-	-
6	Грунтовея	т	<u>0,12</u> 0,12	<u>0,08</u> 0,08	<u>0,04</u> 0,04	<u>0,02</u> 0,02	<u>0,01</u> 0,01
7	Доски III с, 25 + 32 мм	м3	<u>0,23</u> 0,36	<u>0,16</u> 0,29	<u>0,22</u> 0,22	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,004</u> 0,004
8	Доски 40 мм и бо- лее	"	<u>0,15</u> 0,24	<u>0,11</u> 0,19	<u>0,14</u> 0,14	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,003</u> 0,003
9	Доски IV с, 25 + 32 мм	"	<u>0,21</u> 0,25	<u>0,17</u> 0,21	<u>0,15</u> 0,15	-	-
10	Доски 40 мм и бо- лее	"	<u>0,22</u> 0,30	<u>0,18</u> 0,23	<u>0,15</u> 0,15	-	-
II	Краски разные	кг	<u>1,4</u> 1,4	<u>1,4</u> 1,4	<u>1,4</u> 1,4	<u>1,8</u> 1,8	<u>1,4</u> 1,4
12	О л и ф а	"	<u>0,13</u> 0,13	<u>0,13</u> 0,13	<u>0,13</u> 0,13	<u>0,27</u> 0,27	<u>0,13</u> 0,13
13	П е с о к	м3	<u>1,3</u> 1,3	<u>1,3</u> 1,3	<u>1,3</u> 1,3	<u>2,6</u> 2,6	<u>1,3</u> 1,3

1	2	3	4	5	6	7	8
I4	Рубероид	м2	<u>63,58</u> 63,58	<u>42,79</u> 42,79	<u>22,88</u> 22,88	<u>7,15</u> 7,15	<u>3,52</u> 3,52
I5	Узлы технологических трубопроводов	т	<u>0,198</u> 0,198	<u>0,162</u> 0,162	<u>0,128</u> 0,128	<u>0,423</u> 0,423	<u>0,23</u> 0,23
I6	Э м а л ь	кг	<u>0,005</u> 0,005	<u>0,005</u> 0,005	<u>0,005</u> 0,005	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,006</u> 0,006
I7	Прочие материалы	руб.	<u>61,01</u> 70,17	<u>46,07</u> 55,18	<u>40,07</u> 40,07	<u>13,12</u> 13,12	<u>6,54</u> 6,54
У	<u>Полуфабрикаты</u>						
I	Арматура	т	<u>0,593</u> 0,934	<u>0,491</u> 0,718	<u>0,418</u> 0,418	-	-
2	Б е т о н	м3	<u>33,48</u> 37,3	<u>24,0</u> 27,25	<u>17,2</u> 17,2	<u>6,1</u> 6,1	<u>3,00</u> 3,00
3	Закладные детали	т	<u>0,188</u> 0,188	<u>0,155</u> 0,155	<u>0,125</u> 0,125	-	-
4	Раствор цементный 50	м3	<u>0,37</u> 0,37	<u>0,25</u> 0,25	<u>0,12</u> 0,12	<u>0,09</u> 0,09	<u>0,04</u> 0,04
5	Раствор цементный 75	"	<u>0,75</u> 0,75	<u>0,51</u> 0,51	<u>0,27</u> 0,27	<u>0,08</u> 0,08	<u>0,04</u> 0,04
6	Раствор цементный 100	"	<u>1,04</u> 1,04	<u>0,68</u> 0,68	<u>0,32</u> 0,32	<u>0,21</u> 0,21	<u>0,10</u> 0,10
7	Шиты опалубки	м3	<u>28,27</u> 34,28	<u>23,06</u> 27,75	<u>18,70</u> 18,70	-	-
У1	<u>Детали и изделия</u>						
I	Люки чугунные	шт	<u>1</u> 1	<u>1</u> 1	<u>1</u> 1	<u>2</u> 2	<u>1</u> 1
2	Стойки инвентарные	"	<u>2,75</u> 2,75	<u>2,2</u> 2,2	<u>1,62</u> 1,62	-	-
3	Шиты двухслойные неодранированные	м2	<u>0,32</u> 0,32	<u>0,32</u> 0,32	<u>0,32</u> 0,32	<u>0,64</u> 0,64	<u>0,32</u> 0,32

1	2	3	4	5	6	7	8
<u>УП Конструкции</u>							
1	Стальные конструкции	т	<u>0,1</u> 0,1	<u>0,1</u> 0,1	<u>0,08</u> 0,08	<u>0,19</u> 0,19	<u>0,103</u> 0,103
2	Сборные железобетонные конструкции	м3	<u>30,52</u> 30,12	<u>22,52</u> 22,12	<u>14,12</u> 14,12	<u>7,22</u> 7,22	<u>3,61</u> 3,61

Начальник отдела

А.Карпов

Составил инженер

С.Кузьменко