

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 Н

Стоимость	Емк.	125 м ³	80 м ³	38 м ³	19 м ³	9 м ³
О б щ а я	тыс.руб.	<u>5,81</u> 6,86	<u>4,35</u> 5,23	<u>3,04</u> 3,62	<u>1,59</u> 1,94	<u>0,81</u> 1,03
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	<u>5,81</u> 6,36	<u>4,35</u> 5,23	<u>3,04</u> 3,62	<u>1,59</u> 1,94	<u>0,81</u> 1,03
1 м ³ емкости сооружения	руб.	<u>46,4</u> 54,8	<u>54,3</u> 65,3	<u>80</u> 95,2	<u>83,6</u> 102,1	<u>90</u> 114,4

РАЗРАБОТАН
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА "ЭНЕРГОСЕТЬ-
ПРОЕКТ" МИНЭНЕРГО СССР
90131М-12

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

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стра- ница
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
I0		То же, емкостью 19 м ³	16
II		То же, емкостью 9 м ³	18
I2	1	Земляные работы	20
I3	2	Бетонные и железобетонные конструкции	22
I4	3	Изоляционные работы	28
I5	4	Разные работы	31
I6	5	Трубопроводы и арматура	33
I7		Ведомость объемов строительных работ	34
I8		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:

- единные 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 смете затраты 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.П	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

Леонов
А. Леонов

Карпов
А. Карпов

Кузьменко
С. Кузьменко
Н. Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

на строительство прямоугольного маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 80 м³

Сметная стоимость 4,35
5,23 тыс.руб.

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 смет- ная стои- мость в тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособле- ний и прои- зводственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сводка объе- мов и стоим. работ разд. I	Общестроительные работы	<u>4,293</u> 5,169	-	-	-	<u>4,293</u> 5,169	
2	" разд. II	Трубопроводы и арматура	-	<u>0,06</u> 0,06	-	-	<u>0,06</u> 0,06	
		Всего:	<u>4,293</u> 5,169	<u>0,06</u> 0,06	-	-	<u>4,353</u> 5,229	

Главный инженер проекта

Леонов
А. Леонов

Начальник отдела

Карпов
А. Карпов

Составил инженер

Кузьменко
С. Кузьменко

Проверил ст.инженер

Медведева
Н. Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1-3

на строительство прямоугольного маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 38 м³

Сметная стоимость 3,04
3,62 тыс.руб.

Составлена в ценах 1959 года для
базисного района

№ п/п	№ смет прайскуран- 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	оборудова- ния; при- способле- ний и прои- зводствен- ного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сводка объемов и стоим. работ разд. I	Общестроительные работы	2,987	-	-	-	2,987	
			3,569				3,569	
2	-м- разд. II	Трубопроводы и арматура	-	0,05	-	-	0,05	
				0,05			0,05	
		Всего:	2,987	0,05	-	-	3,037	
			3,569	0,05			3,619	

Главный инженер проекта

А. Леонов

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 железо-
бетонных конструкций емкостью 19 м³

Сметная стоимость 1,59
1,94 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№ п/п	№ смет, укрупнен- ных норм, прейску- рантов	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сводка объе- мов и стоим. работ разд.I	Общестроительные работы	<u>1,426</u>	-	-	-	<u>1,426</u>	
								<u>1,770</u>
2	"-" разд.П	Трубопроводы и арматура	-	<u>0,165</u>	-	-	<u>0,165</u>	
				<u>0,165</u>				<u>0,165</u>
		Всего:	<u>1,426</u>	<u>0,165</u>	-	-	<u>1,591</u>	
			<u>1,770</u>	<u>0,165</u>				<u>1,935</u>

Главный инженер проекта

А. Леонов

Начальник отдела

А. Карпов

Составил инженер

С. Кузьменко

Проверил ст.инженер

Н. Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-5

на строительство круглого маслоуловителя из сборных железобетонных конструкций емкостью 9 м³

Сметная стоимость $\frac{0,81}{1,03}$ тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п/п	№ смет, прайскуран- 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
I	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> 1,03	

Главный инженер проекта

Леонов
А. Леонов

Начальник отдела

Карпов
А. Карпов

Составил инженер

Кузьмейко
С. Кузьмейко

Проверил ст. инженер

Медведева
Н. Медведева

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

Прямоугольный маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 125 м³

№ смет	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Уде- льный вес % к общей стоимости строите- льно-монта- жных работ	Приме- чание
				строите- льно-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	м3	762 941	455 1074	107 252	562 1326	9,67 19,34	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3 констр.	42,12 43,52	3830 4058	900 953	4730 5011	81,37 73,07	
3	Изоляционные работы	м2	107,4 107,4	225 225	53 53	278 278	4,78 4,05	
4	Разные работы	м3 емкости	125	139 139	33 33	172 172	2,96 2,51	
Итого по I разделу							<u>5742</u>	
							<u>6787</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арматура	м ³ емкости	I25	<u>67</u> 67	<u>4</u> 4	<u>71</u> 71	<u>I,22</u> I,04	
	Всего по объекту					<u>5813</u> 6858		

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

Начальник отдела

 А. Карлов

Составил инженер

 С. Кузыменко

Проверил ст. инженер

 Н. Медведева

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

Прямоугольный маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 80 м³

№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	При- ме- ча- ние
				строите- льно-монта- жных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
1	Земляные работы	м ³	601 762	350 878	82 206	432 1084	9,92 20,73	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м ³ констр.	31,48 32,42	2845 3026	668 711	3513 3737	80,70 71,47	
3	Изоляционные работы	м ²	71,4 71,4	149 149	35 35	184 184	4,23 3,52	
4	Разные работы	м ³ емкости	80	133 133	31 31	164 164	3,77 3,14	
Итого по разделу I							4293	
							5169	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арматура	м ³ емкости	80	<u>57</u> 57	<u>3</u> 3	<u>60</u> 60	<u>1,38</u> 1,15	
	Всего по объекту:					<u>4353</u> 5229		

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

Начальник отдела

Рей

А. Карпов

Составил инженер

М

С. Кузьменко

Проверил ст. инженер

Лев

Н. Медведева

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

Прямоугольный маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 38 м³

№ смет	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чание
				строите- льно-монта- жных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
I	Земляные работы	м ³	440 581	245 717	58 168	303 885	9,98 24,45	
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м ³ констр.	21,22 21,22	1976 1976	464 464	2440 2440	80,34 67,42	
3	Изоляционные работы	м ²	36,2 36,2	73 73	17 17	90 90	2,96 2,49	
4	Разные работы	м ³ емкости	38	125 125	29 29	154 154	5,07 4,26	
Итого по разделу I							<u>2987</u> <u>3569</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арма- турса	м3 емкости	38	<u>47</u> 47	<u>3</u> 3	<u>50</u> 50	<u>1,65</u> 1,38	
	Всего по объекту					<u>3037</u> 3619		

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

Начальник отдела

 А. Карлов

Составил инженер

 С. Кузьменко

Проверил ст. инженер

 Н. Медведева

Сводка объемов и стоимости работ к сметам № I+5

Круглый маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций емкостью 19 м³

№ смет	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество единиц изме- нения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей сто- имости строите- льно-монта- жных работ	При- ме- чание
				строи- тельно- 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	422 552	216 495	51 116	267 611	16,78 31,58	
2	Бетонные и железобетон- ные конструкции	м ³ констр.	7,22 7,22	669 669	157 157	826 826	51,92 42,69	
3	Изоляционные работы	м ²	16,3 16,3	39 39	9 9	48 48	3,02 2,48	
4	Разные работы	м ³ емкости	19	231 231	54 54	285 285	17,91 14,73	
Итого по разделу I							1426	
							1770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. ТРубопроводы и арма- турса	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		

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

Начальник отдела

А. Карпов

Составил инженер

С. Кузьменко

Проверил ст. инженер

Н. Медведева

Сводка объемов и стоимости работ к сметам № I+5

Круглый маслоуловитель из сборных железобетонных конструкций ёмкостью 9 м³

№ смет	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Уде- льный вес, % к общей стоимости строите- льно-монта- жных работ	Приме- чание
				строите- льно-монта- жных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
I	Земляные работы	м ³	229 329	111 286	26 67	137 353	19,05 37,75	
2	Бетонные и железобетон- ные конструкции	м ³ констр.	3,61 3,61	333 333	78 78	411 411	44,51 34,23	
3	Изоляционные работы	м ²	8,1 8,1	19 19	4 4	23 23	3,20 2,46	
4	Разные работы	м ³ емкости	9	121 121	28 28	149 149	20,72 15,94	
Итого по разделу I							720 936	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	П. Трубопроводы и арма- турс	м ³ емкости	9	<u>85</u> 85	<u>5</u> 5	<u>90</u> 90	<u>12,52</u> 9,63	
	Всего по объекту					<u>810</u> 1026		

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

Начальник отдела

Карпов А. Карпов

Составил инженер

Кузьменко С. Кузьменко

Проверил ст.инженер

Медведева Н. Медведева

С М Е Т А № I

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

Емкостью м ³	125	80	38	19	9
м ³ 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	Терри- ториальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная заробот- ная плата	эксплуа- тация машин	
Емкостью 125 м ³					
1	I	<u>455</u> 1074	<u>226,3</u> 309,8	<u>121,1</u> 657,1	<u>275,5</u> 561,2
Емкостью 80 м ³					
2	I	<u>350</u> 378	<u>181,4</u> 253	<u>95,4</u> 551,8	<u>220,1</u> 463,9
Емкостью 38 м ³					
3	I	<u>245</u> 717	<u>135,7</u> 213,3	<u>70,6</u> 465	<u>164,3</u> 390,6
Емкостью 19 м ³					
4	I	<u>216</u> 495	<u>133,8</u> 188,9	<u>68,1</u> 292,5	<u>161,2</u> 301
Емкостью 9 м ³					
5	I	<u>III</u> 286	<u>67,7</u> 107	<u>36,5</u> 173	<u>82,3</u> 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	Обосно- вание стои- мости	Еди- ница изме- нения	Коли- чество мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 125 м ³						
1	Семена трав		кг	1,13	Из-за отсут- ствия цен	
2	Земля растительная		м ³	12,78	материалы не привязаны	
Всего по "Б"						
Емкостью 80 м ³						
1	Семена трав		кг	0,85	-"-	
2	Земля растительная		м ³	9,66		
Всего по "Б"						
Емкостью 38 м ³						
1	Семена трав		кг	0,53	-"-	
2	Земля растительная		м ³	5,98		
Всего по "Б"						
Емкостью 19 м ³						
1	Семена трав		кг	0,36	-"-	
2	Земля растительная		м ³	4,08		
Всего по "Б"						
Емкостью 9 м ³						
1	Семена трав		кг	0,1	-"-	
2	Земля растительная		м ³	1,09		
Всего по "Б"						

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

Начальник отдела

А. Карпов

Составил инженер

С. Кузьменко

Проверил ст.инженер

Н. Медведева

Мед

С М Е Т А № 2

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

Емкостью м ³	125	80	38	19	9
м ³ конструкций	42,12	31,48	21,22	7,22	3,61
	43,52	32,42	21,22	7,22	3,61

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Емкостью 125 м³

I	I	1407	173	99,7	204
		1592	223	127,8	264

Емкостью 80 м³

2	I	1066	129,3	69,2	150,8
		1217	172,2	96,7	203,9

Емкостью 38 м³

3	I	828	121,1	65,5	142,9
		828	121,1	65,5	142,9

Емкостью 19 м³

4	I	103,4	17	22,9	26,4
		103,4	17	22,9	26,4

Емкостью 9 м³

5	I	51,7	8,5	11,4	13,2
		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- риалов	Цена едини- цы из- мерения (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 125 м ³						
1	Сборные железобетонные плиты ИП-5-5	ЦСП п.1621	шт	<u>5</u> 5	70	<u>350</u> 350
2	То же, ИП-5-5а	-" п.4026 т.ч.п.8	м ³	<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, Mp3 150, В-8 50,9-IxI,02+0,75xI,02	-" п.4631 т.ч.п.8	м ³	<u>3</u> 15	50,65	<u>151,95</u> 759,75
4	То же, панели весом более 5 т 54,7-IxI,02+0,75xI,02	-" п.4632	м ³	<u>21,7</u> 9,3	54,54	<u>1181,57</u> 506,39
5	Кольца диаметром 700 мм высотой 0,3 м	-" п.4666	м	<u>0,67</u> 0,67	12,1	<u>8,11</u> 8,11
6	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20+40 мм	-" п.11	м ³	<u>12,6</u> 12,6	17,9	<u>225,54</u> 225,54
7	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 20+40 мм, Mp3 150, В-8 24,6+Ix2xI,02+0,75x3x x-1,02	-" п.15 т.ч.п.8	м ³	<u>11,78</u> 13,6	28,94	<u>340,91</u> 393,58
8	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	-" п.27	м ³	<u>2,65</u> 4,61	29,6	<u>78,44</u> 136,46

I	2	3	4	5	6	7
9	Раствор тяжелый цемент- ный М-50	ЦСИ 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
		Емкостью 80 м3				
1	Сборные железобетонные плиты ИП-5-5	ЦСИ п.1621	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 Мр3 150, В-8 50,9-IxI,02+0,75xI,02	— п.4631 т.ч.п.8	м3	<u>12</u>	50,65	<u>607,8</u>
4	То же, весом более 5 т 54,7-IxI,02+0,75xI,02	— п.4632 т.ч.п.8	м3	<u>18,6</u> 6,2	54,45	<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>II</u> 8,II
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 Мр3 150, В-8 24,6+Ix2xI,02+0,75x3x x 1,02	— 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

1	2	3	4	5	6	7
Емкость 38 м3						
1	Сборные железобетонные плиты ИЛ-5-5	ЦСИ п.1621	шт	<u>1</u> I	70	<u>70</u> 70
2	То же, ИЛ-5-5а	<u>"</u> п.4026 т.ч.п.8	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 Мр3 150, В-8 50,9-1x1,02+0,75x1,02	<u>"</u> п.4631 т.ч.п.8	м3	<u>9,0</u> 9,0	50,65	<u>455,85</u> 455,85
4	То же, весом более 5 т 54,7-1x1,02+0,75x1,02	<u>"</u> п.4632 т.ч.п.8	м3	<u>3,1</u> 3,1	54,45	<u>168,80</u> 168,80
5	Кольца диаметром 700 мм высотой 0,3 м	<u>"</u> п.4666	м	<u>0,67</u> 0,67	12,1	<u>8,II</u> 8,II
6	Бетон тяжелый М-50 с коучинством заполнителя 20+ 40 мм	<u>"</u> п.11	м3	<u>4,64</u> 4,64	17,9	<u>83,06</u> 83,06
7	Бетон тяжелый М-200 с коучинством заполнителя 20+ 40 мм Мр3 150, В-8 24,6-1x2x1,02+0,75x3x x-1,02	<u>"</u> п.15 т.ч.п.8	м3	<u>7,2</u> 7,2	28,94	<u>208,37</u> 208,37
8	Бетон тяжелый М-300 с коучинством заполнителя до 20 мм	<u>"</u> п.27	м3	<u>2,4</u> 2,4	29,6	<u>71,04</u> 71,04
9	Раствор тяжелый цемент- ный М-50	<u>"</u> п.96	м3	<u>0,12</u> 0,12	14,2	<u>1,70</u> 1,70
Итого по "Б"						<u>II48,63</u> II48,63

1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 19 м ³						
1	Кольца диаметром 700 мм, высотой 0,3 м	ЦСЦ 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 бето- на М-200 при Mp3 150, В-8 69-1x1,02+0,75x1,02	-" п.4643 т.ч.п.8	м ³	<u>2,2</u> 2,2	68,75	<u>151,25</u> 151,25
4	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	-" п.11	м ³	<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	м ³	<u>0,25</u> 0,25	29,6	<u>7,4</u> 7,4
6	Раствор тяжелый цемент- ный М-50	-" п.96	м ³	<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 м ³						
1	Кольца диаметром 700 мм, высотой 0,3 м	ЦСЦ 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 Mp3 150, В-8 69-1x1,02+0,75x1,02	-" п.4643 т.ч.п.8	м ³	<u>1,1</u> 1,1	68,75	<u>75,63</u> 75,63
4	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	-" п.11	м ³	<u>1,0</u> 1,0	17,9	<u>17,9</u> 17,9

I	2	3.	4	5	6	7
5	Бетон тяжелый М-300 с крупностью залол- нителя до 20 мм	ЦСЦ 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

А. Карпов

Составил инженер

С. Кузьменко

Проверил ст.инженер

Н. Медведева

С М Е Т А № 3

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

Емкость 125	80	38	19	9
м ² изоляции	107,4	71,4	36,2	16,3
				8,1

А. Незаменяемая (постоянная) часть без стоимости местных
материалов

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

Емкость 125 м³

I	I	104	28,9	4,1	30
---	---	-----	------	-----	----

Емкость 80 м³

2	I	69	19,2	2,7	19,9
---	---	----	------	-----	------

Емкость 38 м³

3	I	35	9,6	1,3	9,9
---	---	----	-----	-----	-----

Емкость 19 м³

4	I	16	4,68	0,74	4,87
---	---	----	------	------	------

Емкость 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- чество в мате- риа- лов	Цена едини- цы из- мере- ния (для базис- ного дайсна)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
Емкостью 125 м ³						
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 заполните- ля 20-40 мм	— п.11	м3	5,06	17,9	90,57
Итого по "Б"						121,04
Емкостью 80 м ³						
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 м ³						
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

I	2	3	4	5	6	7
Емкость 19 м ³						
1	Раствор цементный 75	ЦСЦ 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

Емкость 9 м ³						
1	Раствор цементный 75	ЦСЦ 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



А.Карпов

Составил инженер



С.Кузьменко

Проверил ст.инженер



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	Террито-риальный район	Общая стои-мость в руб.	В том числе		Всего зарабо-тной платы
			основная заработка-ная плата	эксплуа-тация машин	
I	2	3	4	5	6

Емкостью 125 м³

I	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	Коли- чество	мате- риалов	Цена едини- цы из- мерения	Сумма (для базис- ного района)
			изме- ре- ния	5		6	
1	2	3	4	5	6	7	
Емкостью 125, 80, 38, 9 м ³							
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 м ³							
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

М.Арт
А.Карпов

Составил инженер

М.Куз
С.Кузьменко

Проверил ст.инженер

М.Мед
Н.Медведева

С М Е Т А № 5

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

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 заробот- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	5	
I	2	3	4	5	6	
Емкостью 125 м ³						
I	I	67	4,6	1,1	5,3	
Емкостью 80 м ³						
2	I	57	4,5	1,0	5,1	
Емкостью 38 м ³						
3	I	47	3,6	0,8	4,1	
Емкостью 19 м ³						
4	I	156	11,8	2,6	13,8	
Емкостью 9 м ³						
5	I	85	6,4	1,4	7,2	

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

Начальник отдела

А. Карпов

Составил инженер

С. Кузьменко

Проверил ст.инженер

Н. Медведева

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительно-монтажных работ по сметам №№ I+5
 Маслоуловители из сборных железобетонных конструкций
 для п/ст 35 + 500 кВ

№ ЕРЕР	Едини- ца из- мерения	Количество				
		Емкость маслоуловителей, м ³				
I	2	3	4	5	6	7
<u>Смета № I</u>						
I-82	100 м ³	<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	-"	<u>-</u> 2,47	<u>-</u> 2,56	<u>-</u> 2,82	<u>-</u> 1,6	<u>-</u> 0,98
<u>I-320</u>						
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
II. № 3	"	<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 м ³	<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
<u>I- 638</u>						
I-638 K=1,15	м ³	<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 м ³	<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	м ³	<u>65</u> 65	<u>48</u> 48	<u>30</u> 30	<u>20</u> 20	<u>5</u> 5
I- 910	100 м ³	<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 м ²	<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-817	100 м2	0,94 0,94	0,71 0,71	0,44 0,44	0,3 0,3	0,08 0,08
I-713	м3	— 565	— 480	— 413	— 232	— 138
<u>Смета № 2</u>						
I6-43	м3	12,35 12,35	8,45 8,45	4,55 4,55	1,96 1,96	0,98 0,98
II-14-71 II-19-71	"	9,3 9,3	6,2 6,2	3,1 3,1	—	—
II-482-71	"	3,0 15,0	— 12,0	9,0 9,0	—	—
I2-173	"	1,1 —	0,36 —	—	—	—
II-485-71	"	12,4 —	12,4 —	—	—	—
II-489-71	"	5,7 5,7	3,8 3,8	1,9 1,9	1,02 1,02	0,51 0,51
I2-51	"	1,0 2,5	1,0 2,5	1,5 1,5	—	—
I2-64	"	9,5 9,5	7,6 7,6	5,6 5,6	—	—
I2-42	т	0,188 0,188	0,155 0,155	0,125 0,125	—	—
I2-63	м3	— 1,4	— 0,7	—	—	—
II-490-71	"	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,24 0,24	0,12 0,12
II-492-71	"	—	—	—	4,78 4,78	2,39 2,39
II-11-71 II-12-71	"	—	—	—	1,18 1,18	0,59 0,59

I	2	3	4	5	6	7
<u>Смета № 3</u>						
I6-626	100 м2	0,578 0,578	0,389 0,389	0,208 0,208	0,065 0,065	0,032 0,032
I6-623	м3	0,578 0,578	0,389 0,389	0,208 0,208	0,065 0,065	0,032 0,032
I6-618	"	0,578 0,578	0,389 0,389	0,208 0,208	0,065 0,065	0,032 0,032
I6-60 I6-61 K=3	100 м2	0,496 0,496	0,325 0,325	0,154 0,154	0,098 0,098	0,049 0,049
I6-82	м2	49,6 49,6	32,5 32,5	15,4 15,4	9,8 9,8	4,9 4,9
I2-I7I	100 м2	0,496 0,496	0,325 0,325	0,154 0,154	0,098 0,098	0,049 0,049
<u>Смета № 4</u>						
I2-I66	мт	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	0,038	0,017
20-56	100 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	I9	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,I	3,I	2,8	8,9	4,6
I2-Y-202I	и	-	-	3,I	9,2	4,8
I2-Y-2022	"	3,I	3,I	-	-	-

Составил инженер С.Кузьменко
 Проверил ст.инженер Н.Медведева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к сметам № 1+5 на строительство маслоуловителей из сборных железобетонных конструкций для п/ст 35 - 500 кВ

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

I	2	3	4	5	6	7	8
I0	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 Материалы							
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	кт	<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	Грунтовка	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- льше	"	<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	—	—
I0	Доски 40 мм и бо- льше	"	<u>0,22</u> 0,30	<u>0,18</u> 0,23	<u>0,15</u> 0,15	—	—
II	Краски разные	кт	<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
I2	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
I3	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

I	2	3	4	5	6	I	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	Эмаль	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 Полуфабрикаты								
I	Арматура	т	<u>0,593</u> 0,934	<u>0,491</u> 0,718	<u>0,418</u> 0,418	-	-	
2	Бетон	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	-	-	
УДетали и изделия								
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 неодранкованные	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	

I	2	3	4	5	6	7	8
УП Конструкции							
I	Стальные конструкции	t	0,1 0,1	0,1 0,1	0,08 0,08	0,19 0,19	0,103 0,103
2	Сборные железобетонные конструкции	м3	30,52 30,12	22,52 22,12	14,12 14,12	7,22 7,22	3,61 3,61

Начальник отдела

A. Карлов

Составил инженер

С. Кузьменко