

СССР
СНИП
4.02-91
4.05-91

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СБОРНИКИ
СМЕТНЫХ НОРМ
И РАСЦЕНОК
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**

**СБОРНИК 36
ЗЕМЛЯНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

*Утвержден постановлением
Государственного строительного
комитета СССР от 29 декабря 1990 г. № 115*

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1993

УДК 627.824.07.003.12(083.74)

СНИП 4.02-91; 4.05-91. Сборники сметных норм расценок на строительные работы. Сборник 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений/Госстрой СССР. - М.: Стройиздат, 1993. - 16 с.

Разработан объединением Гидропроект Минэнерго СССР, В/О Совзводпроект Госконцерна "Водстрой" под методическим руководством ЦНИИЭУСа Госстроя СССР и рассмотрен Управлением ценообразования и смет в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы: инженеры В. В. Семькин, В. А. Голубев (Госстрой СССР), М. В. Апухтин, Т. В. Альяшева.

Канд. техн. наук Э. З. Элькин, Г. Д. Иванова (ЦНИИЭУС Госстроя СССР), Н. В. Пивоваров (Гидропроект Минэнерго СССР), Т. Н. Баукова (В/О Совзводпроект Госконцерна "Водстрой")

3301000000 - 406
С----- Каталог . инструк. - нормат. - 48 - 91
047(01) - 93

© Госстрой СССР, 1993
© Компьютерная безнаборная технология.
Стройиздат, Госстрой СССР, 1993

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНИП 4.02-91; 4.05-91
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. СБОРНИК 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИННЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84) СБОРНИК 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ВОЗВЕДЕНИЕ ЗЕМЛЯНЫХ НАСЫПНЫХ НАПОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО, ВОДНОТРАНСПОРТНОГО, ГИДРОМЕЛИОРАТИВНОГО И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

1.2. ГРУНТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЭТИХ СООРУЖЕНИЙ, В НОРМАХ РАЗДЕЛЕНА НА ДВЕ ГРУППЫ: А) НЕСВЯЗНЫЕ, С ЧИСЛОМ ПЛАСТИЧНОСТИ МЕНЕЕ 0,01. К НИМ ОТНОСЯТСЯ ПЕСЧАНЫЕ И КРУПНООБЛОЧНЫЕ (ВАЛУННЫЕ, ГАЛЕЧНИКОВЫЕ, ГРАВИЙНЫЕ) ГРУНТЫ; Б) СВЯЗНЫЕ, С ЧИСЛОМ ПЛАСТИЧНОСТИ 0,01 И БОЛЕЕ. К НИМ ОТНОСЯТСЯ ГЛИНИСТЫЕ ГРУНТЫ (СУПЕСИ, СУГЛИНКИ, ГЛИНЫ).

1.3. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ. 1-5 ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ГРУНТОВ В КАРЬЕРЕ И ТРАНСПОРТИРОВКУ ИХ В ЗЕМЛЯНОЕ СООРУЖЕНИЕ НЕ УЧТЕНА И ОНИ ДОЛЖНЫ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО: РАЗРАБОТКА - ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СБ. 1 "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ" БЕЗ УЧЕТА ЗАТРАТ "РАБОТА НА ОТВАЛЕ"; ТРАНСПОРТИРОВКА - ПО СБОРНИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (Ч. 1). ПРИ ЭТОМ ОБЪЕМ ГРУНТА, ПОДЛЕЖАЩИЙ РАЗРАБОТКЕ В КАРЬЕРЕ, НЕОБХОДИМО ПРИНИМАТЬ С УЧЕТОМ РАСХОДА ГРУНТА, УКАЗАННОГО В НОРМАХ ТАБЛ. 1-5, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЙ, ИЗЛОЖЕННЫХ В П. 2.1 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

В СЛУЧАЕ, КОГДА ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ВОЗВЕДЕНИЕ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ СКРЕПЕРАМИ, К НОРМАМ ЗАТРАТ БУЛЬДОЗЕРОВ ТАБЛ. 1-3 И 5 СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО ПП.3.1-3.7 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ ВОЗВОДИМЫХ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВ ИЗ ПОЛЕЗНЫХ ВЫЕМОК ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ И ТРАНСПОРТИРОВКУ ГРУНТОВ НЕ ДОЛЖНЫ УЧИТЫВАТЬСЯ.

1.4. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ПРИМЕНЕНИЕ КАТКОВ МАССОЙ ДО 16 Т И БОЛЕЕ. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХ ИЛИ ИНЫХ КАТКОВ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРОЕКТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМОВ И РАЗМЕРОВ СООРУЖЕНИЙ И ИНТЕНСИВНОСТИ ИХ ВОЗВЕДЕНИЯ.

1.5. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 1-5 УЧТЕНА ЗАТРАТА НА УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ВЪЕЗДОВ, СЪЕЗДОВ И ПРОЕЗДОВ ПО НАСЫПИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ

ВЪЕЗДОВ И СЪЕЗДОВ, РАСПОЛАГАЕМЫХ ВНЕ ПРОФИЛЯ ВОЗВОДИМЫХ СООРУЖЕНИЙ. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ ДРУГИХ СБОРНИКОВ НА ОСНОВАНИИ ПРОЕКТНЫХ ДАННЫХ.

1.6. ЗАТРАТЫ НА РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ОСНОВАНИЙ ПОД СООРУЖЕНИЯ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ ДРУГИХ СБОРНИКОВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТНЫМИ ДАННЫМИ.

1.7. ЗАТРАТЫ НА ОТСЫПКУ ГРУНТА В ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЙ ЗУБ ДАМБЫ И ПЛОТИНЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 2.

1.8. ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ МОРЕННЫХ ГРУНТОВ С СОДЕРЖАНИЕМ КРУПНЫХ НЕГАБАРИТНЫХ ВАЛУНОВ РАЗМЕРАМИ, ПРЕВЫШАЮЩИМИ ПОЛОВИНУ ТОЛЩИНЫ ОТСЫПАЕМОГО СЛОЯ В УПЛОТНЕННОМ СОСТОЯНИИ, ЗАТРАТЫ НА ИХ УДАЛЕНИЕ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ.

1.9. В РАСЦЕНКАХ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН ОПРЕДЕЛЕНА ИСХОДЯ ИЗ СТОИМОСТИ 1 МАШ.-Ч МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ПРИ УСЛОВИИ РАБОТЫ ИХ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ. ПРИ РАБОТЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ И ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА К УКАЗАННЫМ ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В ПП. 3.8-3.9 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.10. РАСЦЕНКИ В НАСТОЯЩЕМ СБОРНИКЕ ДАНЫ ДЛЯ БАЗИСНОГО РАЙОНА (1-й ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ РАЙОН). ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ДЛЯ ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, БАЗИСНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В РАСЦЕНКАХ ДОЛЖНЫ КОРРЕКТИРОВАТЬСЯ С УЧЕТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ, ПРИВЕДЕННЫХ В П.3.10 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. НОРМАМИ ТАБЛ. 1-5 ПРЕДУСМОТРЕН РАСХОД ГРУНТА НА ИЗМЕРИТЕЛЬ НОРМ С УЧЕТОМ ПОТЕРЬ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УКЛАДКЕ В ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ОТСЫПКЕ ЕГО С УПЛОТНЕНИЕМ ДО ЕСТЕСТВЕННОГО

ВНЕСЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР	УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА СССР ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1990 Г. N 115	СРОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ 1 ЯНВАРЯ 1991 Г.
--	--	--

СОСТОЯНИЯ В КАРЬЕРЕ. ПРИ УКЛАДКЕ В ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРУНТА СО СТЕПЕНЬЮ УПЛОТНЕНИЯ ЕГО БОЛЬШЕ (ПЕРЕУПЛОТНЕНИЕ) ИЛИ МЕНЬШЕ (НЕДОУПЛОТНЕНИЕ), ЧЕМ В ЕСТЕСТВЕННОМ СОСТОЯНИИ, К НОРМАМ УКАЗАННЫХ ТАБЛ. НЕОБХОДИМО ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ:

K1 - КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА, ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ, МАШИН И К НОРМАМ РАСХОДА ГРУНТА И ВОДЫ, УЧИТЫВАЮЩИЙ СООТНОШЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА В СООРУЖЕНИИ И В КАРЬЕРЕ И ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ОБЪЕМА ЗАВОЗИМОГО В СООРУЖЕНИЕ ГРУНТА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПО ФОРМУЛЕ.

$K1 = \frac{PDK}{PDC}$

где PDK -

ПЛОТНОСТЬ СУХОГО ГРУНТА В СООРУЖЕНИИ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ;

PDK - ПЛОТНОСТЬ СУХОГО ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ;

K2 - КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ КАТКОВ И ТРАКТОРОВ, УЧИТЫВАЮЩИЙ ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛА ПРОХОДОВ КАТКОВ ПО ОДНОМУ МЕСТУ, ПРИНИМАЕМЫЙ В РАЗМЕРЕ:

1,5 - ПРИ ПЕРЕУПЛОТНЕНИИ ГРУНТА;

0,5 - ПРИ НЕДОУПЛОТНЕНИИ ГРУНТА.

2.2. ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДОЛЖНЫ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПО ПРОЕКТНЫМ ПРОФИЛЯМ И В ТЕХ ЖЕ ИЗМЕРИТЕЛЯХ, КОТОРЫЕ ПРИНЯТЫ В НОРМАХ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА.

2.3. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ В ПРОЕКТАХ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ЭКРАНАМ И ЯДРАМ НЕОБХОДИМО ВЫДЕЛЯТЬ ОБЪЕМЫ НИЖНИХ И ВЕРХНИХ ЧАСТЕЙ. К НИЖНЕЙ ЧАСТИ ОТНОСИТСЯ ОБЪЕМ КОНСТРУКЦИИ РАЗМЕРОМ 15 И ПО ВЕРХУ В ПОПЕРЕЧНОМ СЕЧЕНИИ. К ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ОТНОСИТСЯ ОСТАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КОНСТРУКЦИИ.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	N ТАБЛИЦЫ И ГРАФЫ	КОЭФФИЦИЕНТЫ			
		К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ МАШИНИСТОВ	К ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	К СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН (ВКЛЮЧАЯ И ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ МАШИНИСТОВ)
1	2	3	4	5	6
3.1. ДОСТАВКА ГРУНТА В ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СКРЕПЕРАМИ	1 (ГР. 1,4)	-	0,47	0,22 (К БУЛЬДОЗЕРАМ)	0,59
3.2. ТО ЖЕ	1 (ГР. 2)	-	0,42	0,22 (ТО ЖЕ)	0,54
3.3. "	1 (ГР. 3)	-	0,66	0,22	0,72
3.4. "	2	-	0,73	0,55	0,81
3.5. "	5 (ГР. 3,4)	-	0,77	0,55	0,84
3.6. "	3,5 (ГР. 2)	-	0,64	0,33	0,75
3.7. "	5 (ГР. 1)	-	0,6	0,33	0,73
ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ К СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН:					
3.8. ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1 (ГР. 1)	-	1,04	-	1,06
	1 (ГР. 2)	-	1,04	-	1,13
	1 (ГР. 3)	-	1,03	-	1,07
	1 (ГР. 4)	-	1,05	-	1,09
	2	-	1,04	-	1,05
	3,5 (ГР. 2,4)	-	1,03	-	1,04
	4 (ГР. 1, 3)	-	1,06	-	1,12

1	2	3	4	5	6
	4 (ГР. 2)	-	1,05	-	1,11
	5 (ГР. 1, 3)	-	1,03	-	1,05
	6 (ГР. 1)	-	1,06	-	1,34
	6 (ГР. 2)	-	1,06	-	1,15
3.9. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	1 (ГР. 1)	-	1,04	-	0,98
	1 (ГР. 2)	-	1,04	-	1,01
	1 (ГР. 3), 3,	-	1,03	-	0,99
	5 (ГР. 2-4)	-			
	1 (ГР. 4)	-	1,05	-	0,98
	2, 5 (ГР. 1)	-	1,04	-	0,99
	4 (ГР. 1, 3),	-	1,06	-	0,96
	4 (ГР. 2)	-	1,05	-	0,97
	6 (ГР. 1)	-	1	-	1,13
3.10. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ (ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН):					
	1, 2, 4, 7, 8, 34				1
	3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 40, 22С				1,03
	9, 31, 32, 33, 35АБ				0,96
	10, 35ВГ, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44				0,95
	15, 16				1,11
	24С				1,28
	17, 19, 20				1,18
	21С, 25С2, 27С				1,35
	18				1,18
	29С				1,35
	30С1				1,35
	23С1-С8, 25С1				1,42
	26С1				1,57
	26С2				1,67
	28С1				1,47
	28С2				1,47
	30С2				1,29
	45				1,28

01. ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ

ТАБЛИЦА 36-1. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА СЛОЯМИ 02. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА С УВЛАЖНЕНИЕМ 03. РАЗРЫХЛЕНИЕ УПЛОТНЕННОГО НИЖЕЛЕЖАЩЕГО СЛОЯ ГЛИНИСТОГО ГРУНТА ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ПОСЛЕДУЮЩЕГО 04. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ВЪЕЗДОВ, СЪЕЗДОВ И ПРОЕЗДОВ ПО НАСЫПИ 05. ОЧИСТКА КУЗОВОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВЫГРУЗКЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м³ ГРУНТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ ГРУНТОВ				
			НЕСВЯЗНЫХ		СВЯЗНЫХ		
			КАТКАМИ МАССОЙ, Т				
			ДО 16	СВ. 16	ДО 16	СВ. 16	
			36-1-1	36-1-2	36-1-3	36-1-4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	13.9	12.3	25.9	23.9	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. -Ч	16.91	13.03	31.12	17.71	
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 96 КВТ (130 Л С)	010313	МАШ -Ч			10.4		
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 121 КВТ (165 Л С)	010314	МАШ -Ч		1.09		1.37	
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 132 КВТ (180 Л С)	010315	МАШ -Ч		0.62		0.88	
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 79 КВТ (108 Л.С.)	070102	МАШ -Ч	11.5	9.66	13.3	12.1	
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ, В Т	120701	МАШ -Ч			10.4		
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 25 Т	120711	МАШ -Ч		1.09		1.37	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ ГРУНТОВ			
			НЕСВЯЗНЫХ		СВЯЗНЫХ	
			КАТКАМИ МАССОЙ, Т			
			ДО 16	СВ. 16	ДО 16	СВ. 16
		36-1-1	36-1-2	36-1-3	36-1-4	
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 50 Т	120712	МАШ.-Ч		0.62		0.88
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 15 Т	120801	МАШ.-Ч	3		2.94	
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 25 Т	120802	МАШ.-Ч		0.95		1.4
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 16 Т	120910	МАШ.-Ч	2.41		2.91	
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 30 Т	120911	МАШ.-Ч		0.71		1.09
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.			4.77	2.65
ВОДА	(411-1002)	м ³	130	130	100	100
ГРУНТ	(411-9085)	м ³	1025	1025	1025	1025
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.9	7.89	16.6	15.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	129.5	96.27	219.86	130.11
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	21.99	16.9	40.46	22.69
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	138.4	104.16	236.46	145.41

ТАБЛИЦА 36-2. ВОЗВЕДЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА СЛОЯМИ. 02. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА С УВЛАЖНЕНИЕМ. 03. РАЗРЫХЛЕНИЕ УПЛОТНЕННОГО НИЖЕЛЕЖАЩЕГО СЛОЯ ГЛИНИСТОГО ГРУНТА ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ПОСЛЕДУЮЩЕГО. 04. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ВЪЕЗДОВ, СЪЕЗДОВ И ПРОЕЗДОВ ПО НАСЫПИ. 05. ОЧИСТКА КУЗОВОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВЫГРУЗКЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м³ ГРУНТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	36-2-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	36.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	28.13
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 79 КВТ (108 Л.С.)	070102	МАШ.-Ч	16.1
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 15 Т	120801	МАШ.-Ч	1.89
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 25 Т	120802	МАШ.-Ч	1.1
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 16 Т	120910	МАШ.-Ч	2.52
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 30 Т	120911	МАШ.-Ч	1.22
ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т-130.1.Г	121500	МАШ.-Ч	3.73
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	4.77
ВОДА	(411-1002)	м ³	100
ГРУНТ	(411-9085)	м ³	1010
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	23.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	218.29
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	34.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	241.49

ТАБЛИЦА 36-3. УСТРОЙСТВО ПОНУРОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА СЛОЯМИ. 02. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА С УВЛАЖНЕНИЕМ. 03. РАЗРЫЖЕНИЕ УПЛОТНЕННОГО НИЖЕЛЕЖАЩЕГО СЛОЯ ГЛИНИСТОГО ГРУНТА ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ПОСЛЕДУЮЩЕГО. 04. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ВЪЕЗДОВ, СЪЕЗДОВ И ПРОЕЗДОВ ПО НАСЫПИ. 05. ОЧИСТКА КУЗОВОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВЫГРУЗКЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 М³ ГРУНТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	36-3-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	54.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	25.84
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 79 КВТ (10В Л.С.)	070102	МАШ.-Ч	12.6
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 15 Т	120801	МАШ.-Ч	2.08
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 25 Т	120802	МАШ.-Ч	1.14
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 16 Т	120910	МАШ.-Ч	2.85
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 30 Т	120911	МАШ.-Ч	1.35
ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т-130.1.Г	121500	МАШ.-Ч	3.63
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	6.64
ВОДА	(411-1002)	М ³	100
ГРУНТ	(411-9085)	М ³	1010
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	34.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	206.24
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	31.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	240.64

ТАБЛИЦА 36-4. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ, СПОСОБОМ ОТСЫПКИ ГРУНТОВ В ВОДУ

СОСТАВ РАБОТ: 01 УСТРОЙСТВО ДАМБ-ОБВАЛОВАНИЙ ДЛЯ ПРУДКОВ С УПЛОТНЕНИЕМ ИХ КАТКАМИ. 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЫГРУЖЕННОГО ИЗ АВТОСАМОСВАЛОВ ГРУНТА ПОД ОТКОС В ВОДУ. 03. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ СЪЕЗДОВ, ВЪЕЗДОВ И ПРОЕЗДОВ ПО НАСЫПИ. 04 ОЧИСТКА КУЗОВОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВЫГРУЗКЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 М³ ГРУНТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРУДКИ И ВОДОЕМЫ		В ИСКУССТВЕННЫЕ ПРУДКИ СЛОЯМИ, М, ДО	
					2	4
			36-4-1		36-4-2	36-4-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	22		26.9	12.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. -Ч	12.8		18.13	15.24
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 79 КВТ (108 Л С)	070102	МАШ -Ч	12.8		15.9	13.6
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 16 Т	120910	МАШ -Ч			1.8	1.53
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.			1.3	0.33
ВОДА	(411-1002)	М ³			280	295
ГРУНТ	(411-9085)	М ³	1010		1010	1010
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			2.91	6.46
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			0.44	0.97
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	14.1		17.2	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	74.5		108.98	92.35
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	16.38		23.17	19.58
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			2.91	6.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	88.6		129.09	106.81

02. ПАЗУХИ

ТАБЛИЦА 36-5. ЗАСЫПКА ПАЗУХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА СЛОЯМИ. 02. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА С УВЛАЖНЕНИЕМ. 03. РАЗРЫХЛЕНИЕ УПЛОТНЕННОГО НИЖЕЛЕЖАЩЕГО СЛОЯ ГЛИНИСТОГО ГРУНТА ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ПОСЛЕДУЮЩЕГО. 04. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ВЪЕЗДОВ, СЪЕЗДОВ И ПРОЕЗДОВ ПО НАСЫПИ. 05. ОЧИСТКА КУЗОВОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВЫГРУЗКЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м³ ГРУНТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЪЕМОМ, м ³					
			СВ. 10000		СВ. 10000 ДО 10000		ДО 200	
			ИЗ ГРУНТОВ					
			НЕСВЯЗНЫХ	СВЯЗНЫХ	НЕСВЯЗНЫХ	СВЯЗНЫХ	НЕСВЯЗНЫХ	СВЯЗНЫХ
36-5-1	36-5-2	36-5-3	36-5-4	36-5-5	36-5-6			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	39.6	56.2	66.4	87.6	290	343
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	18.6	24.48	25.07	33.06	24.24	25.18
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, ДО 59 КВТ (80 Л.С.)	070101	МАШ.-Ч					15.6	18.7
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 79 КВТ (108 Л.С.)	070102	МАШ.-Ч	10.3	12.6	11.9	14.4		
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 15 Т	120801	МАШ.-Ч	1.26	1.83				
КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ, 25 Т	120802	МАШ.-Ч	0.72	1.06				
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 16 Т	120910	МАШ.-Ч	1.21	2.45	3.23	6.73		
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ, 30 Т	120911	МАШ.-Ч	0.74	1.16				
ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т-130.1.Г	121500	МАШ.-Ч	3.19	3.62	7.56	8.57		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	3.58	5.34	7.21	10.18	26.2	19.65
ВОДА	(411-1002)	м ³	130	100	130	100	130	100
ГРУНТ	(411-9085)	м ³	1010	1010	1010	1010	1010	1010
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	24.9	35.2	41.6	54.6	188	221
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	146.16	194.54	186.79	244.86	109.66	119.69
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	22.87	30.26	29.69	39.57	25.02	26.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	171.06	229.74	228.39	299.46	297.66	340.69

ТАБЛИЦА 36-6. ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ НАСЫПЕЙ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ НАСЫПЕЙ СО СРЕЗКОЙ НЕРОВНОСТЕЙ И ЗАСЫПКОЙ ВПАДИН.
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 М² СПЛАНИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ НАСЫПЕЙ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ		
			ЭКСКАВАТОРАМИ	БУЛЬДОЗЕРАМИ	АВТОГРЕЙДЕРАМИ
			36-6-1	36-6-2	36-6-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	16.89	4.94	0.8
ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, 0,65 М ³	060203	МАШ.-Ч	5.05		
ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, 1 М ³	060204	МАШ.-Ч	3.34		
ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, 1,25 М ³	060205	МАШ.-Ч	2.58		
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, ДО 59 КВТ (80 Л.С.)	070101	МАШ.-Ч		1.68	
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 79 КВТ (108 Л.С.)	070102	МАШ.-Ч		1.44	
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 121 КВТ (165 Л.С.)	070104	МАШ.-Ч		0.99	
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНО-ВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ, 132 КВТ (180 Л.С.)	070105	МАШ.-Ч		0.83	
АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА, 99 КВТ (135 Л.С.)	120202	МАШ.-Ч			0.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	106.6	35.74	6.34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	20.78	6.02	1.05
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	106.6	35.74	6.34

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3		
01. ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ	6	ТАБЛИЦА 36-4. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ, СПОСОБОМ ОТСЫП- КИ ГРУНТОВ В ВОДУ	10
ТАБЛИЦА 36-1. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРА- НОВ И ЯДЕР НАСУХО	6	02. ПАЗУХИ	11
ТАБЛИЦА 36-2. ВОЗВЕДЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР	8	ТАБЛИЦА 36-5. ЗАСЫПКА ПАЗУХ	11
ТАБЛИЦА 36-3. УСТРОЙСТВО ПОНУРОВ	9	ТАБЛИЦА 36-6. ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ НАСЫ- ПЕЙ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ	12

Справочно-нормативное издание

Госстрой СССР

СНиП 4.05—91

**Сборники сметных норм и расценок
на строительные работы**

Сборник 36

**Земляные конструкции
гидротехнических сооружений**

Редактор *Н. И. Рябинина*

Технический редактор *Н. Н. Аксенова*

Оформление *С. И. Смыков*

Н/К

Издание подготовлено на ЭВМ

Подписано в печать 28 04 93 Формат 60х90 1/16 . Бумага офсетная №2
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,84. Усл. кр.-отт. 1,05 Уч.-изд. л. 1,25

Тираж 10000 экз. Изд. № ХП-4424 Заказ **С-194**

Стройиздат, 101442 Москва, Долгоруковская, 23а

ГП "Полиграфист", 509281, г. Калуга, пл. Старый торг, 5