ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР

ГОССТРОЙ СССР

СНиП IV-14-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

Приложение

Сборники укрупненных сметных норм и расценок
Конструкции и виды работ
жилищно-гражданского строительства

Сборник № 2-1. Земляные работы
Сборник № 2-2. Фундаменты
Сборник № 2-4. Подвесные потолки
Сборник № 2-5. Кровли
Сборник № 2-9. Отделочные работы
Сборник № 2-10. Лестницы

Москва 1989

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП IV-14-84	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Часть IV	СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
Глава 14	Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок
Приложение	Сборники укрупненных сметных норм и расценок Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства СБОРНИК № 2-2 Фундаменты

Утвержден
постановлением Государственного
строительного комитета СССР
от 15 сентября 1987 г. № 207

Москва Стройиздат 1989

УДК 624.15.003.12(083.74)

СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм и расценок. Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства. Сб. № 2-2. Фундаменты/Госстрой СССР. — М.: Стройиздат, 1989.

Разработан Белорусским государственным проектным институтом Белгосспроект под методическим руководством ЦНИИЭУС Госстроя СССР и рассмотрен Главным управлением экономики и совершенствования хозяйственного механизма Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры А. Д. Бобров, И. А. Олоновский, В. В. Кобранова (Госстрой СССР), канд. экон. наук А. А. Солин (ЦНИИЭУС Госстроя СССР), инженеры С. П. Воробей (Госстрой БССР), В. М. Столпнер, Л. Д. Колосовская, И. И. Сенько, Н. Д. Кондрашова (Белгосспроект)

С $\frac{3301000000-472}{047(01)-89}$ Инструкт.-нормат., 1 вып.—13—89

© Стройиздат, 1989

Государственный строительный комитет СССР (Госстрой СССР	Строительные нормы и правила Сборники укрупненных сметных норм и расценок Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства Сборник № 2-2 Фундаменты	СНиП IV-14-84 Взамен УСН Сборник № 9-6В Фундаменты

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Укрупненные расценки настоящего Сборника предназначены для определения сметной стоимости строительства зданий и расчетов за выполненные работы.

1.2. Укрупненные расценки составлены в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 года, и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство в районах действия районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84) всеми организациями, осуществляющими проектирование и строительство.

1.3. Настоящий Сборник содержит укрупненные расценки и укрупненные сметные нормы на устройство фундаментов жилых и общественных зданий из естественного камня, монолитных бетонных и железобетонных, свайных ростверковых и безростверковых.

1.4. Сборник состоит из двух разделов: I укрупненные расценки; II укрупненные сметные нормы.

Нормы не распространяются на фундаменты, возводимые в сейсмических районах, на вечномерзлых грунтах и при других особых условиях.

1.5. Укрупненные расценки Сборника учитывают в стоимостном выражении прямые затраты трудовых и материально-технических ресурсов по выполнению пол-

Внесен Главным управлением экономики и совершенствования хозяйственного механизма	Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 15 сентября 1987 г. № 207	Срок введения 1 января 1988 г.

ного комплекса работ по устройству фундаментов, в том числе:

установку и разборку опалубки;

кладку фундаментов из камня, монолитного бетона и железобетона на естественном основании;

устройство горизонтальной и вертикальной гидроизоляции;

работа сваебойных агрегатов и кранов на устойчивом основании.

1.6. Толщина щитов для устройства опалубки принята 25 мм.

1.7. Укрупненные расценки разработаны на фундаменты для зданий с подвалом и техническим подпольем глубиной (высотой) 1 м и 0,5 м. При глубине заложения фундаментов, отличающейся от отметки минус 1 м и 0,5 м, на каждые 0,1 м общую величину прямых затрат следует корректировать расценками У202-7—У202-12, У202-27—У202-40, У202-55—У202-68, У202-87—У202-104.

Для зданий без техподполья общую величину прямых затрат следует уменьшать:

расценки У202-1—У202-6, У202-13—У202-19, У202-41—У202-47, У202-69—У202-75 на 45 руб.;

расценки У202-20—У202-26, У202-48—У202-54, У202-76—У202-86 на 34 руб.

1.8. Расценками на устройство свайных фундаментов учтены затраты для выполнения полного комплекса работ по погружению свай длиной от 3 до 16 м сечением 30×30, 35×35, 40×40 см в грунтах I и II групп, срубке свай и устройству подстилающего слоя из бетона и выполнению монолитного железобетонного ростверка.

При устройстве подстилающего слоя из песка величина прямых затрат по расценкам У202-105—У202-112 уменьшается на 84 руб. и из гравия — на 52 руб.

1.9. Ценами не учтены и учитываются дополнительно:

затраты на водоотлив;

специальные работы по искусственному водопонижению;

обмазка битумом наголовников свай по расценкам У202-173;

устройство специальной изоляции и химической защиты фундаментов от воздействия агрессивной среды;

устройство песчаной подготовки определять по расценке Е8-10 и таблице ЭСН 8-3-1;

устройство специального основания для перемещения машин при наличии слабонесущих грунтов.

1.10. В укрупненных сметных нормах приведены затраты ресурсов, соответствующих укрупненным расценкам, в натуральных измерителях.

1.11. Показатели прямых затрат по территориальным районам учитывают затраты на основную заработную плату рабочих и заработную плату рабочих, обслуживающих машины, без районных и других коэффициентов к заработной плате, которые следует учитывать в локальных сметах (сметных расчетах).

1.12. Накладные расходы и плановые накопления укрупненными расценками не учтены и начисляются в установленном порядке при составлении смет и сметных расчетов.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. Расчетная длина фундаментов под продольные и торцовые наружные стены определяется размером между осями.

2.2. Расчетная длина фундамента под внутренние стены определяется размером между внутренними гранями наружных стен за вычетом ранее учтенных участков на пересечении осей.

2.3. Ширина подошвы фундаментных подушек принимается по проектным данным.

3. Коэффициенты к укрупненным расценкам

Расположение свай	№ расценок	Коэффициент
Двухрядное	У202-105—У202-138-2	1,36
Двухрядно-шахматное	То же	1,56
Трехрядно-шахматное	»	1,44

РАЗДЕЛ 1. УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.1. Ленточные фундаменты из бутового камня, бутобетонные, монолитные бетонные и железобетонные										
	1.1.1. Фундаменты из бутового камня Высота фундамента 1 м, ширина подошвы, м:										
У202-1	0,6	100 м	234	135	20	6	79	247	1-1	II, VI, VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ III, IV, V, VII VIIIA	238 244 235 251
У202-2	0,7	то же	266	156	23	7	87	286	1-2	II, VI, VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ III, IV, V, VII VIIIA	270 276 267 285
У202-3	0,8	»	297	176	27	8	94	324	1-3	II, VI, VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ III, IV, V, VII VIIIA	302 309 299 318

	Высота фундамента 1 м, ширина подошвы, м:										
У202-4	0,9	100 м	329	197	30	9	102	362	1-4	II, VI, VIII, IX, XI, XII, XIIA	334
										IIA, X, XIIБ	341
										III, IV, V, VII	330
										VIIIA	352
У202-5	1	то же	360	218	33	10	109	401	1-5	II, VI, VIII, IX, XI, XII, XIIA	366
										IIA, X, XIIБ	374
										III, IV, V, VII	362
										VIIIA	385
У202-6	1,2	»	423	260	39	12	124	478	1-6	II, VI, VIII, IX, XI, XII, XIIA	430
										IIA, X, XIIБ	439
										III, IV, V, VII	425
										VIIIA	452
	При изменении высоты фундамента на каждые 0,1 м добавлять или исключать по расценкам										
У202-7	У202-1	»	24	13	2	1	9	24,7	2-1	II—XII	25
У202-8	У202-2	»	27	16	3	1	8	28,6	2-2	II—XII	28
У202-9	У202-3	»	30	18	3	1	9	32,4	2-3	II—XII	31
У202-10	У202-4	»	33	20	3	1	10	36,2	2-4	II—XII	34
У202-11	У202-5	»	37	22	3	1	12	40,1	2-5	II—XII	38
У202-12	У202-6	»	43	26	4	1	13	47,8	2-6	II—XII	44
	1.1.2. Фундаменты бутобетонные										
	Высота фундамента 1 м, ширина подошвы, м:										
У202-13	0,4	»	397	84	30	9	283	150	3-1	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	412
										IIA, XIIБ	487
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	425
										VIII 4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	454
										VIIIA	556
										X.I	433
У202-14	0,5	»	485	102	39	12	344	184	3-2	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	504
										IIA, XIIБ	598

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										III 4, V 2, VI, XI XII 1, XII.2, XII 4, XIIA	520
										VIII 4, IX.3, XII.3	555
										VIIIA	682
										X.1	530
										X.2, X 3	563
У202-15	0,6	100 м	572	120	46	14	406	217	3-3	I 2—I 5, II 1, II.2, III.1—III.3, IV, V 1, VII, VIII.1—VIII 3, VIII5, IX.1, IX 2	595
										IIA, XIIБ	707
										III 4, V 2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII 4, XIIA	615
										VIII 4, IX.3, XII.3	657
										VIIIA	807
										X 1	625
										X 2, X 3	665
У202-16	0,7	то же	660	140	53	16	467	250	3-4	I 2—I 5, II 1, II 2, III.1—III 3, IV, V 1, VII, VIII 1—VIII 3, VIII5, IX.1, IX 2	687
										IIA, XIIБ	817
										III 4, V 2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII 4, XIIA	710
										VIII 4, IX 3, XII.3	758
										VIIIA	934
										X 1	722
										X 2 X 3	768

У202-17	0,8	100 м	748	158	59	18	531	284	3-5	I 2—I 5, II 1, II 2, III 1—III 3, IV, V 1, VII, VIII.1—VIII 3, VIII 5, IX 1, IX 2	778
										IIA, XIIБ	927
										III 4, V 2, VI, XI, XII 1, XII 2 XII 4, XIIA	805
										VIII 4, IX 3, XII 3	860
										VIIIA	1060
										X 1	818
										X 2, X 3	871
У202-18	0,9	то же	836	177	67	20	592	317	3-6	I 2—I 5 II 1, II 2 III 1—III 3, IV V 1, VII, VIII 1—VIII 3, VIII 5, IX 1 IX 2	870
										IIA, XIIБ	1040
										III 4, V 2 VI, XI, XII 1, XII 2 XII 4 XIIA	900
										VIII 4 IX 3, XII 3	961
										VIIIA	1190
										X 1	914
										X 2 X 3	973
У202-19	1	»	924	195	74	22	655	351	3-7	I 2—I 5 II 1 II 2 III 1—III 3, IV V 1 VII VIII 1—VIII 3, VIII 5, IX 1 IX 2	962
										IIA XIIБ	1150
										III 4 V 2 VI, XI, XII 1, XII 2 XII 4 XIIA	994
										VIII 4 IX 3, XII 3	1060
										VIIIA	1310
										X 1	1010
										X 2 X 3	1080
	Высота фундамента 0,5 м, ширина подошвы, м:										
У202-20	1,2	»	699	124	48	15	527	225	3-8	I 2—I 5 II 1 II 2 III 1—III 3, IV, V 1 VII, VIII 1—VIII 3, VIII 5, IX 1 IX 2	723
										IIA XIIБ	843
										III 4 V 2 VI, XI, XII 1 XII 2 XII 4 XIIA	744
										VIII 4, IX 3, XII 3	787
										VIIIA	961
										X 1	761
										X 2, X 3	801

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Высота фундамента 0,5 м, ширина подошвы, м:										
У202-21	1,4	100 м	810	144	55	17	611	260	3-9	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	838
										IIA, XIIБ	978
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	862
										VIII.4, IX.3, XII.3	912
										VIIIA	1120
										X.1	883
										X.2, X.3	929
У202-22	1,6	то же	921	163	62	19	696	295	3-10	I.2—I.5. II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	953
										IIA, XIIБ	1110
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	981
										VIII.4, IX.3, XII.3	1040
										VIIIA	1270
										X.1	1000
										X.2, X.3	1060

У202-23	1,8	»	1030	183	70	21	777	331	3-11	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1070
										IIA, XIIБ	1250
										III.4, V.2	1090
										VI, XI, XII.1, XII.2. XII.4, XIIA	1100
										VIII.4, IX.3, XII.3	1160
										VIIIA	1420
										X.1	1130
										X.2, X.3	1180
У202-24	2	»	1140	203	78	24	859	366	3-12	I.2—I.5, III.1—III.3, IV, V.1, VII	1180
										II.1—II.2, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1190
										IIA, XIIБ	1380
										III.4, V.2	1210
										VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1220
										VIII.4, IX.3, XII.3	1290
										VIIIA	1580
										X.1	1250
										X.2, X.3	1310
У202-25	2,2	»	1250	222	86	26	942	402	3-13	I.2—I.5, III.1—III.3, IV, V.1, VII	1290
										II.1—II.2, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1310
										IIA, XIIБ	1520
										III.4, V.2	1330
										VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1340
										VIII.4, IX.3, XII.3	1410
										VIIIA	1730
										X.1	1370
										X.2, X.3	1440
У202-26	2,4	»	1370	242	93	28	1035	437	3-14	I.2—I.5, III.1—III.3, IV, V.1, VII	1410
										II.1, II.2, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1420
										IIA, XIIБ	1650
										III.4, V.2	1440
										VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1460
										VIII.4, IX.3, XII.3	1540
										VIIIA	1890
										X.1	1490
										X.2, X.3	1570

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При изменении высоты фундаментов на каждые 0,1 м добавлять или исключать по расценкам:										
У202-27	У202-13	100 м	31	8	3	1	20	14,2	4-1	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	32
										IIA, XIIБ	39
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	34
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	36
										VIIIA	44
У202-28	У202-14	то же	38	10	3	1	25	17,4	4-2	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	39
										IIA, XIIБ	48
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	41
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	44
										VIIIA	54
У202-29	У202-15	»	44	11	4	1	29	20,5	4-3	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	46
											56

										IIA, XIIБ	
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	48
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	52
										VIIIA	64
У202-30	У202-16	»	50	13	4	1	33	23,7	4-4	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	53
										IIA, XIIБ	65
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	55
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	60
										VIIIA	74
У202-31	У202-17	»	57	15	6	2	36	26,8	4-5	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	60
										IIA, XIIБ	73
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	62
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	68
										VIIIA	84
У202-32	У202-18	»	63	17	6	2	40	29,9	4-6	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	67
										IIA, XIIБ	82
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	69
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	75
										VIIIA	94
У202-33	У202-19	»	70	18	7	2	45	33,1	4-7	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	73
										IIA, XIIБ	90
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	77
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	83
										VIIIA	103
У202-34	У202-20	»	82	22	9	3	51	39	4-8	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	86
										IIA, XIIБ	106
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	90

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-35	У202-21	100 м	95	25	10	3	60	45,2	4-9	VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	98
										VIIIA	122
										I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	100
										IIA, XIIБ	123
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	104
У202-36	У202-22	то же	108	29	11	3	68	51,5	4-10	VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	113
										VIIIA	142
										I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	113
										IIA, XIIБ	140
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	118
У202-37	У202-23	»	121	32	13	4	76	57,8	4-11	VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	129
										VIIIA	161
										I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	127
										IIA, XIIБ	157
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	133
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	145

										VIIIA	181
У202-38	У202-24	»	134	36	14	4	84	64,1	4-12	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	141
										IIA, XIIБ	174
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	147
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	160
										VIIIA	201
У202-39	У202-25	»	147	39	16	5	92	70,4	4-13	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	154
										IIA, XIIБ	191
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	161
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	176
										VIIIA	220
У202-40	У202-26	»	160	43	17	5	100	76,6	4-14	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	168
										IIA, XIIБ	208
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	176
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	191
										VIIIA	240
	1.1.3. Фундаменты бетонные монолитные Высота фундамента 1 м, ширина подошвы, м:										
У202-41	0,4	»	352	76	33	10	243	139	5-1	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	364
										IIA, XIIБ	430
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	375
										VIII.4, IX.3, XII.3	400
										VIIIA	493
										X.1	383
										X.2, X.3	407
У202-42	0,5	»	429	92	42	12	295	170	5-2	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	445

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Высота фундамента 1 м, ширина подошвы, м:									IIA, XIIБ III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA VIII.4, IX.3, XII.3 VIIIA X.1 X.2, X.3	526 457 489 604 467 497
У202-43	0,6	100 м	505	109	50	15	346	200	5-3	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2 IIA, XIIБ III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA VIII.4, IX.3, XII.3 VIIIA X.1 X.2, X.3	525 621 540 578 713 560 586
У202-44	0,7	то же	582	126	57	17	399	231	5-4	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2 IIA, XIIБ III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA VIII.4, IX.3, XII.3	604 717 622 666

										VIIIA	824
										X.1	634
										X.2, X.3	676
У202-45	0,8	»	659	143	64	19	452	261	5-5	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	684
										IIA, XIIБ	812
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	705
										VIII.4, IX.3, XII.3	755
										VIIIA	935
										X.1	718
										X.2, X.3	766
У202-46	0,9	»	735	159	74	22	502	292	5-6	I.2—I 5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	763
										IIA, XIIБ	907
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	787
										VIII.4, IX.3, XII.3	843
										VIIIA	1040
										X.1	801
										X.2, X.3	855
У202-47	1	»	812	176	81	24	555	323	5-7	I 2—I 5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	844
										IIA, XIIБ	1000
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	869
										VIII.4, IX.3, XII.3	932
										VIIIA	1160
										X.1	885
										X.2, X.3	945
	Высота фундамента 0,5 м, ширина подошвы, м:										
У202-48	1,2	»	632	113	52	16	467	208	5-8	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	653
										IIA, XIIБ	757
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	669

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Высота фундамента 0,5 м, ширина подошвы, м:									VIII.4, IX.3, XII.3	708
										VIIIA	867
										X.1	686
										X.2, X.3	722
У202-49	1,4	100 м	732	130	59	18	543	241	5-9	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	755
										IIA, XIIБ	878
										III.4, V.2, VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	774
										VIII.4, IX.3, XII.3	820
										VIIIA	1010
										X.1	795
										X.2, X.3	837
У202-50	1,6	то же	832	148	67	20	617	273	5-10	I.2—I.5, III.1—III.3, IV, V.1, VII	855
										II.1, II.2, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	866
										IIA, XIIБ	997
										III.4, V.2	874
										VI, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	885
										VIII.4, IX.3, XII.3	933
										VIIIA	1140
										X.1	903
										X.2, X.3	951

У202-51	1,8	»	931	165	77	23	689	306	5-11	I 2—I 5, III 1—III 3, IV, V.1, VII	957
										II.1, II 2, VIII.1—VIII.3, VIII 5, IX 1, IX 2	969
										IIA, XIIБ	1120
										III 4, V 2	979
										VI, XI, XII 1, XII 2, XII 4, XIIA	991
										VIII 4, IX 3, XII.3	1050
										VIIIA	1280
										X 1	1010
										X 2, X 3	1070
У202-52	2	»	1030	184	85	26	761	338	5-12	I 2—I 5, III.1—III 3, IV, V 1, VII	1060
										II 1, II 2, VIII.1—VIII 3, VIII.5, IX 1, IX 2	1070
										IIA, XIIБ	1240
										III 4, V 2	1080
										VI, XI, XII 1, XII 2, XII 4, XIIA	1100
										VIII 4, IX 3, XII 3	1160
										VIIIA	1420
										X 1	1120
										X 2, X.3	1180
У202-53	2,2	»	1130	201	93	28	836	371	5-13	I 2—I 5, III 1—III.3, IV, V 1, VII	1160
										II 1, II 2, VIII 1—VIII 3, VIII 5 IX 1, IX 2	1180
										IIA, XIIБ	1360
										III 4, V 2	1190
										VI, XI, XII 1, XII 2, XII 4, XIIA	1200
										VIII 4, IX 3, XII 3	1270
										VIIIA	1560
										X 1	1230
										X 2, X 3	1290
У202-54	2,4	»	1230	219	102	31	909	403	5-14	I 2—I 5, III 1—III 3, IV, V 1, VII	1270
										II 1, II 2, VIII 1—VIII 3, VIII 5 IX 1, IX 2	1280
										IIA, XIIБ	1480
										III 4 V 2	1290
										VI, XI, XII.1, XII 2, XII 4, XIIA	1310
										VIII 4, IX 3, XII 3	1380
										VIIIA	1700
										X 1	1340
										X 2, X 3	1410

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При изменении высоты фундамента на каждые 0,1 м, добавлять или исключать по расценкам:										
У202-55	У202-41	100 м	26	7	3	1	16	13,1	6-1	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, III.4, IV, V, VI, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	29
										IIA, XIIБ	33
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	31
										VIIIA	38
У202-56	У202-42	то же	32	9	4	1	19	16,0	6-2	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	33
										IIA, XIIБ	40
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	35
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	38
										VIIIA	46
У202-57	У202-43	»	37	10	4	1	23	18,8	6-3	I.2—I.5, II.1, II.2, III, IV, V, VI, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	40

											IIA, XIIБ	47
											VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	44
											VIIIA	55
У202-58	У202-44	»	43	12	6	2	25	21,7	6-4	I.2—I.5, II.1, II.2, III, IV, V, VI, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA		46
											IIA, XIIБ	55
											VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	51
											VIIIA	63
У202-59	У202-45	»	48	13	6	2	29	24,6	6-5	I 2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2		50
											IIA, XIIБ	62
											III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	52
											VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	57
											VIIIA	71
У202-60	У202-46	»	53	15	7	2	31	27,4	6-6	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2		56
											IIA, XIIБ	69
											III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	58
											VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	64
											VIIIA	79
У202-61	У202-47	»	59	16	7	2	36	30,3	6-7	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2		62
											IIA, XIIБ	76
											III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	64
											VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	70
											VIIIA	88
У202-62	У202-48	»	68	20	9	3	39	35,6	6-8	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2		72
											IIA, XIIБ	89
											III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	75
											VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	82
											VIIIA	103

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-63	У202-49	100 м	79	23	10	3	46	41,3	6-9	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	83
										IIA, XIIБ	103
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	87
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	95
										VIIIA	120
У202-64	У202-50	то же	90	26	12	4	52	47,0	6-10	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	95
										IIA, XIIБ	117
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	98
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	108
										VIIIA	136
У202-65	У202-51	»	101	29	14	4	58	52,8	6-11	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	106
										IIA, XIIБ	131
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	110
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	121
										VIIIA	153

У202-66	У202-52	»	111	32	16	5	63	58,5	6-12	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	117
										IIA, XIIБ	146
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	122
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	134
										VIIIA	169
У202-67	У202-53	»	122	35	17	5	70	64,2	6-13	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	129
										IIA, XIIБ	160
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	134
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	147
										VIIIA	186
У202-68	У202-54	»	133	38	19	6	76	69,9	6-14	I.2—I.5, II.1, II.2, III.1—III.3, IV, V.1, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	140
										IIA, XIIБ	174
										III.4, V.2, VI, X.1, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	146
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.3	160
										VIIIA	202
	1.1.4. Фундаменты железобетонные монолитные										
	Высота фундамента 1 м, ширина подошвы, м:										
У202-69	0,4	»	728	99	40	12	589	176	7-1	I.2—I.4, III.1, III.2, IV.1, V.1, XII.1, XII.A, XII.2,	735
										I.5	703
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	761
										IIA, XIIБ	1030
										III.3, IV.2, X.1, XII.4	776
										III.4, V.2, VI, XI	746
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	795
										VIIIA	911
										XII.3	714

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-70	0,5	100 м	899	121	50	15	728	216	7-2	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI, XII.2	915
										I.5	868
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	942
										IIA	1270
										III.1, III.2, XII.2	903
										III 3, IV.2, X.1, XII.4	960
										III.4, V.2, XI	925
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	984
										VIIIA	1130
										XII.3	882
										XIIБ	1290
У202-71	0,6	то же	1070	143	59	18	868	255	7-3	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI, XII.2	1090
										I.5	1030
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1120
										IIA	1510
										III.1, III.2, XII.1, XIIA	1070
										III.3, IV.2, X.1, XII.4	1140
										III.4, V.2, XI	1100
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	1170
										VIIIA	1340
										XII.3	1050
										XIIБ	1530

У202-72	0,7		1240	166	69	21	1005	295	7-4	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI, XII.2	1260
										I.5	1200
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1300
										IIA	1760
										III.1, III.2, XII.1, XIIA	1250
										III.3, IV.2, X.1, XII.4	1330
										III.4, V.2, XI	1280
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	1360
										VIIIA	1560
										XII.3	1220
										XIIБ	1780
У202-73	0,8	»	1410	189	77	23	1144	335	7-5	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI, XII.2	1440
										I.5	1360
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1480
										IIA	2000
										III.1, III.2, XII.1, XIIA	1420
										III.3, IV.2, X.1, XII.4	1510
										III.4, V.2, XI	1450
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	1550
										IIIA	1770
										XII.3	1380
										XIIБ	2030
У202-74	0,9	»	1580	211	88	26	1281	375	7-6	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI, XII.2	1610
										I.5	1530
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1660
										IIA	2240
										III.1, XII.1, XIIA	1590
										III.2	1580
										III.3, X.1, XII.4	1690
										III.4, V.2, XI	1630
										IV.2	1680
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	1730
										VIIIA	1990
										XII.3	1550
										XIIБ	2270

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машины		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-75	1	100 м	1750	233	97	29	1420	415	7-7	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI, XII.2	1780
										I.5	1690
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1840
										IIA	2490
										III.1, XII.1, XIIA	1770
										III.2	1750
										III.3, X.1, XIIA	1880
										III.4, V.2, XI	1800
										IV.2	1860
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	1920
										VIIIA	2200
										XII.3	1720
										XIIБ	2520
У202-76	Высота фундаментов 0,5 м, ширина подошвы, м: 1,2	то же	1030	112	44	13	874	201	7-8	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI, XII.2	1050
										I.5, XII.3	988
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, IX.1, IX.2	1080
										IIA	1440
										III.1, III.2, XII.1, XIIA	1030
										III.3, IV.2, XII.4	1100

											VIII 4, IX.3, X.1	1110
											VIIIA	1260
											X.2, X.3	1120
											XIIБ	1460
	У202-77	1,4	»	1200	130	51	15	1019	232	7-9	I 2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI	1220
											I 5, XII.3	1150
											II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1250
											IIA	1670
											III.1, XII.2	1200
											III.2, XII.1 XIIA	1190
											III.3, IV.2, XII.4	1270
											VIII.4, IX.3, X.1	1280
											VIIIA	1460
											X.2, X.3	1300
											XIIБ	1700
	У202-78	1,6	»	1370	147	58	17	1165	263	7-10	I 2—I.4, III 4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI	1380
											I.5, XII.3	1310
											II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1430
											IIA	1910
											III.1, XII.2	1370
											III.2, XII.1, XIIA	1360
											III 3, IV.2, XII.4	1450
											VIII 4, IX.3, X.1	1460
											VIIIA	1660
											X.2, X.3	1480
											XIIБ	1930
	У202-79	1,8	»	1530	165	66	19	1299	295	7-11	I 2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI	1550
											I 5, XII.3	1470
											II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	1600
											IIA	2140
											III.1, XII.2	1540
											III.2, XII.1, XIIA	1520
											III 3, IV 2, XII.4	1630
											VIII.4, IX.3, X.1	1640
											VIIIA	1870
											X.2, X.3	1660
											XIIБ	2170

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-80	2	100 м	1700	183	73	22	1444	326	7-12	I 2—I 4, III 4, IV.1, V.1, V 2, VI, XI	1720
										I 5, XII 3	1620
										II.1, II 2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX 2	1780
										IIA	2370
										III 1, XII 2	1700
										III 2, XII 1, XIIA	1690
										III 3, IV 2, XII 4	1800
										VIII 4, IX.3, X.1	1820
										VIIIA	2070
										X 2, X 3	1840
										XIIБ	2410
У202-81	2,2	то же	1870	200	81	24	1589	358	7-13	I 2—I 4 IV 1, V.1, VI	1890
										I 5, XII 3	1780
										II 1, II 2, VII, VIII 1—VIII.3, VIII 5, IX 1, IX 2	1950
										IIA	2610
										III 1, XII.2	1870
										III 2, XII 1, XIIA	1850
										III 3, IV 2, XII 4	1980
										III 4, V 2, XI	1900
										VIII 4, IX.3, X 1	2000
										VIIIA	2270
										X 2, X 3	2020
										XIIБ	2640

У202-82	2,4	»	2030	218	87	26	1725	389	7-14	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI	2050
										I.5, XII.3	1940
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	2120
										IIA	2840
										III.1, XII.2	2040
										III.2, XII.1, XIIA	2020
										III.3, IV.2, XII.4	2160
										III.4, V.2, XI	2070
										VIII.4, IX.3, X.1	2170
										VIIIA	2470
										X.2, X.3	2200
										XIIБ	2880
У202-83	2,6	»	2200	235	95	28	1870	420	7-15	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI	2220
										I.5, XII.3	2100
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	2300
										IIA	3080
										III.1, XII.2	2210
										III.2, XII.1, XIIA	2180
										III.3, IV.2, XII.4	2330
										III.4, V.2, XI	2240
										VIII.4, IX.3, X.1	2350
										VIIIA	2680
										X.2, X.3	2380
										XIIБ	3120
У202-84	2,8	»	2340	253	103	31	1984	452	7-16	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI	2360
										I.5, XII.3	2230
										II.1, II.2, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	2450
										IIA	3280
										III.1, XII.2	2340
										III.2, XII.1, XIIA	2320
										III.3, IV.2, XII.4	2480
										III 4, V.2, XI	2380
										VII	2420
										VIII.4, IX.3, X.1	2500
										VIIIA	2850
										X.2, X.3	2530
										XIIБ	3320

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-81	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-85	3	100 м	2540	270	109	32	2161	483	7-17	I.2—I.4, IV.1, V.1, VI	2560
										I.5, XII.3	2420
										II.1, II.2, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	2650
										IIA	3540
										III.1	2530
										III.2	2510
										III.3, XII.4	2690
										III.4, V.2	2580
										IV.2	2680
										VII	2630
										VIII.4, IX.3, X.1	2710
										VIIIA	3080
										X.2, X.3	2740
										XI	2580
										XII.1, XIIA	2520
										XII 2	2550
										XIIБ	3590
У202-86	3,2	то же	2700	288	116	34	2296	514	7-18	I 2—I 4, IV.1, V.1, VI	2730
										I 5, XII.3	2580
										II.1, II 2, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX 1, IX.2	2830
										IIA	3780
										III.1, XII.2	2710
										III.2	2670

											III.3	2870
											III.4, V.2, XI	2740
											IV.2	2850
											VII	2810
											VIII.4, IX.3, X.1	2890
											VIIIA	3290
											X.2, X.3	2920
											XII.1, XIIA	2690
											XII.4	2870
											XIIБ	3830
	При изменении высоты фундаментов на каждые 0,1 м добавлять или исключать по расценкам:											
У202-87	У202-69	»	64	9	4	1	51	16,8	8-1	I.2—I.4, III.1, III.2, III.4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI, XII.1, XIIA, XII.2		65
										I.5, XII.3		63
										II.1, II.2, III.3, IV.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, X.1, XII.4		68
										IIA, XIIБ		94
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3		70
										VIIIA		80
У202-88	У202-70	»	79	12	4	1	63	20,6	8-2	I.2—I.4, III.1, III.2, III.4, IV.1, V.1, VI, XI, XII.1, XIIA, XII.2		80
										I.5, XII.3		77
										II.1, II.2, III.3, IV.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, X.1, XII.4		84
										IIA, XIIБ		115
										V.2		82
										VIIIA		98
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3		87
У202-89	У202-71	»	94	14	6	2	74	24,4	8-3	I.2—I.4, III.1, III.2, III.4, IV.1, V.1, VI, XI, XII.1, XIIA, XII.2		95
										I.5, XII.3		91
										II.1, II.2, V.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2		99
										IIA, XIIБ		138
										III.3, IV.2, VIII.4, IX.3, X.1, X.2, X.3, XII.4		102
										VIIIA		118

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб. по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-90	У202-72	100 *м*	109	16	6	2	87	28,1	8-4	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI	112
										I.5, XII.3	105
										II.1, II.2, IV.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, X.1	115
										IIA, XIIБ	160
										III.1, III.2, XII.1, XII.2, XIIA	109
										III.3, VIII.4, IX.3, X.2, X.3, XII.4	118
										VIIIA	136
У202-91	У202-73	то же	123	18	7	2	98	31,9	8-5	I.2—I.4, III.1, III.2, IV.1, V.1, VI	125
										I.5, XII.3	120
										II.1, II.2, III.4, V.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, XI	129
										IIA, XIIБ	182
										III.3, IV.2, X.1, XII.4	133
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	136
										VIIIA	155
										XII.1, XIIA, XII.2	125
У202-92	У202-74	»	138	20	9	3	109	35,7	8-6	I.2—I.4, III.1, III.4, IV.1, V.1, VI, XII.2	141
										I.5, XII.3	134
										II.1, II.2, V.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, XI	144
										IIA, XIIБ	204
										III.2, XII.1, XIIA	138
										III.3, IV.2, X.1, XII.4	148

										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	151
										VIIIA	174
У202-93	У202-75	»	153	22	9	3	122	39,5	8-7	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI	157
										I.5, XII.3	148
										II.1, II.2, IV.2, VII, VIII.1—VIII.3,	162
										VIII.5, IX.1, IX.2, X.1	
										IIA, XIIБ	227
										III.1, III.2, XII.1, XIIA, XII.2	154
										III.3, XII.4	165
										VIII.4, IX.3, X.2, X.3	168
										VIIIA	193
У202-94	У202-76	»	149	19	7	2	123	34,2	8-8	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V 2, VI, XI	151
										I.5, XII.3	139
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5,	156
										IX.1, IX.2, X.1	
										IIA, XIIБ	227
										III.1, III.2, XII.1, XIIA, XII.2	147
										III.3, IV.2, VIII.4, IX.3, X.2, X.3,	161
										XII.4	
										VIIIA	181
У202-95	У202-77	»	173	23	9	3	141	39,6	8-9	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2, VI, XI	175
										I.5, XII.3	162
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5,	184
										IX.1, IX.2, X.1, XII.4	
										IIA	262
										III.1, III.2, XII.1, XIIA, XII.2	172
										III.3, IV.2, VIII.4, IX.3, X.2, X.3	188
										VIIIA	210
										XIIБ	267
У202-96	У202-78	»	198	26	10	3	162	45,1	8-10	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2	201
										I.5, XII.3	184
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5,	209
										IX.1, IX.2, X.1, XII.4	
										IIA	299
										III.1, VI, XI	198
										III.2, XII.1, XIIA, XII.2	194
										III.3, IV.2, VIII.4, IX.3, X.2, X.3	214
										VIIIA	240
										XIIБ	305

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У202-97	У202-79	100 м	221	29	11	3	181	50,6	8-11	I.2—I.4, VI.1, VI, XI	223
										I.5, XII.3	206
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	233
										IIA	336
										III.1, III 2, XII.1, XIIA, XII.2	220
										III.3, IV.2, VIII.4, IX.3, X.2, X.3	240
										III.4, V.2	227
										VIIIA	269
										X.1, XII.4	237
										XIIБ	342
У202-98	У202-80	то же	245	32	13	4	200	56,1	8-12	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, V.2, XI	249
										I.5, XII.3	229
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	258
										IIA	373
										III.1, VI	246
										III.2, XII.1, XIIA, XII.2	242
										III.3, VIII.4, IX.3, X.2, X.3	266
										IV.2, X.1, XII.4	263
										VIIIA	299
										XIIБ	380
У202-99	У202-81	»	269	35	14	4	220	61,6	8-13	I.2—I 4, IV.1, V.1, VI, XI	272
										I.5, XII.3	251

											II 1, II 2, VII, VIII 1—VIII 3, VIII 5, IX 1, IX 2	283
											IIA	409
											III 1, XII 2	269
											III 2, XII 1, XIIA	265
											III 3, IV 2	292
											III 4, V 2	276
											III 4 IX 3, X 2, X 3	292
											VIIIA	329
											X 1 XII 4	288
											XIIБ	417
У202-100	У202 82	»	293	38	16	5	239	67	8-14	I 2—I 4, III 4, IV 1 V 1, V 2, XI		298
										I 5		276
										II 1, II 2 VII, VIII 1—VIII 3, VIII 5, IX 1, IX 2		310
										IIA		447
										III 1, VI		295
										III 2, XII 1, XIIA, XII 2		290
										III 3 IV 2, VIII.4, IX 3, X 2, X.3		319
										VIIIA		358
										X 1 XII 4		314
										XII 3		271
										XIIБ		455
У202-101	У202 83	»	318	41	17	5	260	72,5	8 15	I 2—I 4 III 4, IV 1, V 1, V 2, XI		323
										I 5 XII 3		296
										II 1, II 2 VII, VIII 1—VIII 3, VIII 5, IX 1, IX 2		335
										IIA		484
										III 1, VI, XII 2		318
										III 2 XII 1, XIIA		313
										III 3 IV 2, VIII 4, IX 3, X 2, X 3		345
										VIIIA		388
										X 1 XII 4		340
										XIIБ		492
У202-102	У202 84	»	342	44	18	5	280	78	8-16	I 2—I 4, IV.1, V 1, VI, XI		346
										I 5		321
										II 1, II 2, VII, VIII.1—VIII 3, VIII 5, IX 1, IX.2		360
										IIA		520
										III 1, XII 2		342
										III 2, XII 1, XIIA		337
										III 3, IV.2, VIII 4, IX 3, X 2, X 3		371

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										III.4, V.2	350
										VIIIA	417
										X.1, XII.4	367
										XII.3	316
										XIIБ	529
У202-103	У202-85	100 м	366	47	20	6	299	83,5	8-17	I.2—I.4, IV.1, V.1, XI	370
										I.5	343
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	385
										IIA	558
										III.1, VI	367
										III.2, XII.1, XIIA, XII.2	362
										III.3, VIII.4, IX.3, X.2, X.3	397
										III.4, V.2	374
										IV.2	394
										VIIIA	447
										X.1, XII.4	392
										XII.3	338
										XIIБ	567
У202-104	У202-86	то же	390	50	20	6	320	89	8-18	I.2—I.4, III.4, IV.1, V.1, XI	396
										I.5	366
										II.1, II.2, VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2	412
										IIA	594
										III.1, VI, XII.2	391

1.2. Фундаменты свайные

1.2.1. Свайные основания ростверковые с бетонным подстилающим слоем

	Сечение свай, мм	Длина сваи, м	Группа грунта									
У202-105	300×300	3	I	100 шт.	919	161	506	117	252	269	9-1	I.2—I.5 924 II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA 930 IIA, X.2, X.3, XIIБ 954 VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 941 VIIIA 976
У202-106	300×300	3,5	I	то же	1022	172	582	134	268	287	9-2	I.2—I.5 1027 II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA 1033 IIA, X.2, X.3, XIIБ 1059 VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 1045 VIIIA 1081
У202-107	300×300	4	I	»	1104	180	643	147	281	301	9-3	I.2—I.5 1109 II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA 1115 IIA, X.2, X.3, XIIБ 1142 VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 1127 VIIIA 1164
												III.2, XII.1, XIIA 385 III.3, IV.2, VIII.4, IX.3, X.2, X.3 424 V.2 400 VIIIA 476 X.1, XII.4 418 XII.3 360 XIIБ 604

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
						основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
							всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сечение сваи, мм	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-108	300×300	4,5	I	100 шт.	1206	191	720	164	295	319	9-4	I.2—I.5	1211
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1258
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1247
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1231 1269
У202-109	300×300	5	I	то же	1288	199	781	177	308	333	9-5	I.2—I.5	1293
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1301
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1330
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1314 1352
У202-110	300×300	5,5	I	»	1391	210	857	194	324	351	9-6	I.2—I.5	1396
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1403
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1435
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1423 1457

У202-111	300×300	6	I	»	1473	219	918	207	336	365	9-7	I.2—I.5	1478
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1486
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1519
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1501 1541
У202-112	300×300	7	I	»	1593	230	1044	223	319	382	9-8	I.2—I.5	1598
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1607
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1636
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1620 1658
У202-113	300×300	8	I	»	1769	248	1180	251	341	412	9-9	I.2—I.5	1774
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1784
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1814
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1798 1836
У202-113-1	350×350	8	I	»	2388	337	1627	348	424	559	9-1-1	I 2—I.5	2395
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	2408
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	2449
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	2427 2479
У202-114	300×300	9	I	»	1690	235	1118	230	337	391	9-10	I.2—I.5	1695
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1706
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1738
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1721 1760
У202-114-1	350×350	9	I	»	2275	318	1539	319	418	530	9-1-2	I 2—I.5	2282
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	2296
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	2339
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	2316 2369

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
						основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
							всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сечение сваи, мм	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-115	300×300	10	I	100 шт.	1837	249	1232	253	356	416	9-11	I.2—I.5	1842
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1855
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1889
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1872
												VIIIA	1911
У202-115-1	350×350	10	I	то же	2472	337	1692	350	443	563	9-1-3	I.2—I.5	2479
												II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	2494
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	2540
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	2516
												VIIIA	2570
У202-116	300×300	11	I	»	1985	264	1347	276	374	440	9-12	I.2—I.5	1990
												II—VII, VIII.1—VIII 3, VIII.5, IX.1, IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	2003
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	2039
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	2020
												VIIIA	2061

У202-116-1	350×350	11	I	»	2685	358	1857	383	470	598	9-1-4	I.2—I.5 II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1, IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA IIA, X.2, X.3, XIIБ VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	2692 2709 2757 2732 2787
У202-117	300×300	12	I	»	2133	279	1462	299	392	464	9-13	I.2—I.5 II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA IIA, X.2, X.3, XIIБ VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	2138 2152 2189 2169 2211
У202-117-1	350×350	12	I	»	2882	378	2009	413	495	630	9-1-5	I.2—I.5 II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4 XIIA IIA, X.2, X.3, XIIБ VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	2889 2907 2957 2931 2987
У202-118-1	350×350	13	I	»	2805	341	1872	358	592	573	9-1-6	I.2—I.5 II—IX. XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	2812 2836 2878 2914
У202-118-2	400×400	13	I	»	3569	418	2412	457	739	703	9-2-1	I.2—I.5 II—IX. XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	3578 3610 3665 3711
У202-119-1	350×350	14	I	»	2981	356	2003	382	622	598	9-1-7	I.2—I.5 II—IX. XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	2988 3013 3058 3094
У202-119-2	400×400	14	I	»	3804	438	2586	489	780	738	9-2-2	I.2—I.5 II—IX. XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	3813 3847 3905 3951
У202-120-1	350×350	15	I	»	3172	373	2144	408	655	626	9-1-8	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	3179 3206 3253 3289

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН.84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
						основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
							всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сечение свай, мм	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-120-2	400×400	15	I	100 шт.	4039	459	2761	521	819	772	9-2-3	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	4048 4084 4145 4191
У202-121-1	350×350	16	I	то же	3349	388	2275	432	686	652	9-1-9	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	3356 3383 3433 3469
У202-121-2	400×400	16	I	»	4275	479	2935	553	861	806	9-2-4	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	4284 4320 4385 4431
У202-122	300×300	3	II	»	1034	171	567	130	296	286	10-1	I.2—I.5 II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA IIA, X.2, X.3, XIIБ VIII.4, IX.3, X.1, XII.3 VIIIA	1039 1047 1075 1060 1097

6*	У202-123	300×300	3,5	II	»	1157	184	655	149	318	306	10-2	I.2—I.5	1162
													II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1171
													IIA, X.2, X.3, XIIБ	1201
													VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1183
													VIIIA	1223
	У202-124	300×300	4	II	»	1255	194	725	164	336	323	10-3	I.2—I.5	1260
													II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1271
													IIA, X.2, X.3, XIIБ	1301
													VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1285
													VIIIA	1323
	У202-125	300×300	4,5	II	»	1378	206	812	183	360	343	10-4	I.2—I.5	1383
													II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1395
													IIA, X.2, X.3, XIIБ	1427
													VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1410
													VIIIA	1449
	У202-126	300×300	5	II	»	1477	216	882	198	379	360	10-5	I.2—I.5	1482
													II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1494
													IIA, X.2, X.3, XIIБ	1528
													VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1510
													VIIIA	1550
	У202-127	300×300	5,5	II	»	1600	229	969	217	402	381	10-6	I.2—I.5	1605
													II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1618
													IIA, X.2, X.3, XIIБ	1654
													VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1635
													VIIIA	1676
	У202-128	300×300	6	II	»	1698	239	1040	233	419	397	10-7	I.2—I.5	1703
													II—VII, VIII.1—VIII.3, VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1717
													IIA, X.2, X.3, XIIБ	1755
													VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1735
													VIIIA	1777

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
						основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
							всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сечение сваи, мм	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-129	300×300	7	II	100 шт.	1785	249	1178	250	358	413	10-8	I.2—I.5	1790
												II—VII, VIII.1—VIII.3. VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	1799
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	1828
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	1812
												VIIIA	1850
У202-130	300×300	8	II	то же	1988	270	1332	282	386	447	10-9	I.2—I.5	1993
												II—VII, VIII.1—VIII.3. VIII.5, IX.1—IX.2, XI, XII.1, XII.2, XII.4, XIIA	2003
												IIA, X.2, X.3, XIIБ	2033
												VIII.4, IX.3, X.1, XII.3	2017
												VIIIA	2055
У202-130-1	350×350	8	II	»	2688	367	1837	391	484	607	10-1-1	I.2—I.5	2695
												II—IX. XI, XII, XIIA	2713
												IIA, X, XIIБ	2743
												VIIIA	2779
У202-131	300×300	9	II	»	2403	301	1608	340	434	500	10-10	I.2—I.5	2408
												II—IX. XI, XII, XIIA	2422

												IIA, X, XIIБ	2455
												VIIIA	2482
У202-131-1	350×350	9	II	»	3249	408	2289	468	552	679	10-1-2	I.2—I.5	3256
												II—IX. XI, XII, XIIA	3275
												IIA, X, XIIБ	3319
												VIIIA	3355
У202-132	300×300	10	II	»	2629	323	1842	374	464	537	10-11	I.2—I.5	2634
												II—IX. XI, XII, XIIA	2649
												IIA, X, XIIБ	2685
												VIIIA	2712
У202-132-1	350×350	10	II	»	3550	438	2523	515	589	728	10-1-3	I 2—I.5	3557
												II—IX. XI, XII, XIIA	3578
												IIA, X, XIIБ	3625
												VIIIA	3661
У202-133	300×300	11	II	»	2855	345	2017	409	493	573	10-12	I 2—I 5	2860
												II—IX. XI, XII, XIIA	2876
												IIA, X, XIIБ	2914
												VIIIA	2941
У202-133-1	350×350	11	II	»	3877	469	2775	565	633	780	10-1-4	I.2—I.5	3884
												II—IX, XI, XII, XIIA	3905
												IIA, X, XIIБ	3957
												VIIIA	3993
У202-134	300×300	12	II	»	3081	367	2192	444	522	609	10-13	I.2—I.5	3086
												II—IX, XI, XII, XIIA	3103
												IIA, X, XIIБ	3144
												VIIIA	3171
У202-134-1	350×350	12	II	»	4178	499	3007	611	672	828	10-1-5	I.2—I.5	4185
												II—IX, XI, XII, XIIA	4208
												IIA, X, XIIБ	4263
												VIIIA	4299
У202-135-1	350×350	13	II	»	3996	457	2758	524	781	759	10-1-6	I.2—I.5	4003
												II—IX, XI, XII, XIIA	4027
												IIA, X, XIIБ	4086
												VIIIA	4122
У202-135-2	400×400	13	II	»	5123	569	3567	673	987	947	10-2-1	I.2—I.5	5132
												II—IX, XI, XII, XIIA	5164
												IIA, X, XIIA	5240
												VIIIA	5286
У202-136-1	350×350	14	II	»	4261	481	2954	560	826	799	10-1-7	I.2—I.5	4268
												II—IX, XI, XII, XIIA	4294
												IIA, X, XIIA	4356
												VIIIA	4392

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
						основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
							всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сечение сваи, мм	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-136-2	400×400	14	II	100 шт.	5477	601	3830	722	1046	1000	10-2-2	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIA VIIIA	5486 5519 5600 5646
У202-137-1	350×350	15	II	то же	4549	507	3168	600	874	842	10-1-8	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIA VIIIA	4556 4582 4648 4684
У202-137-2	400×400	15	II	»	5830	633	4092	770	1105	1053	10-2-3	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIA VIIIA	5839 5814 5960 6006
У202-138-1	350×350	16	II	»	4814	531	3364	636	919	881	10-1-9	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIA VIIIA	4821 4849 4918 4954
У202-138-2	400×400	16	II	»	6184	665	4354	819	1165	1105	10-2-4	I.2—I.5 II—IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIA VIIIA	6193 6230 6320 6366

1.2 2. Свайные основания безростверковые

	Сечение сваи, мм	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-139	300×300	3	I	100 шт	1336	400	721	190	215	740	11-1	II—IX, XI, XII, XIIA	1345
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1364
У202-140	300×300	3,5	I	то же	1463	413	796	208	254	761	11-2	II—IX, XI, XII, XIIA	1473
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1496
У202-141	300×300	4	I	»	1564	423	856	221	285	779	11-3	II—IX, XI, XII, XIIA	1575
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1601
У202-142	300×300	4,5	I	»	1691	436	931	239	324	800	11-4	II—IX, XI, XII, XIIA	1703
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1733
У202-143	300×300	5	I	»	1792	447	991	253	354	818	11-5	II—IX, XI, XII, XIIA	1806
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1838
У202-144	300×300	5,5	I	»	1918	460	1066	270	392	839	11-6	II—IX, XI, XII, XIIA	1934
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1969
У202-145	300×300	6	I	»	2020	470	1126	284	424	857	11-7	II—IX, XI, XII, XIIA	2036
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2075
У202-146	300×300	7	I	»	2318	497	1396	329	425	900	11-8	II—IX, XI, XII, XIIA	2330
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2369
У202-147	300×300	8	I	»	2555	521	1550	362	484	939	11-9	II—IX, XI, XII, XIIA	2570
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2614
У202-147-1	350×350	8	I	»	3322	614	2044	471	664	1093	11-1-1	II—IX, XI, XII, XIIA	3342
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3402
У202-148	300×300	9	I	»	2399	504	1506	347	389	916	11-10	II—IX, XI, XII, XIIA	2407
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2448
У202-148-1	350×350	9	I	»	3101	590	1980	450	531	1061	11-1-2	II—IX, XI, XII, XIIA	3112
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3168
У202-149	300×300	10	I	»	2594	524	1639	375	431	949	11-11	II—IX; XI, XII, XIIA	2603
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2648
У202-149-1	350×350	10	I	»	3360	616	2156	487	588	1104	11-1-3	II—IX XI, XII, XIIA	3373
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3435
У202-150	300×300	11	I	»	2788	543	1771	403	474	982	11-12	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	2798
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2848
У202-150-1	350×350	11	I	»	3641	644	2348	528	649	1152	11-1-4	II—VIII IX, XI, XII, XIIA	3655
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3723
У202-151	300×300	12	I	»	2982	562	1903	431	517	1015	11-13	II—VIII IX XI XII, XIIA	2993
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3048

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
						основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
							всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сечение сван, мм	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-151-1	350×350	12	I	100 шт.	3900	670	2524	565	706	1195	11-1-5	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3915
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3990
У202-152-1	350×350	13	I	то же	3242	593	2105	452	544	1068	11-1-6	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3258
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3306
У202-152-2	400×400	13	I	»	4021	667	2644	559	710	1195	11-2-1	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4042
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4105
У202-153-1	350×350	14	I	»	3433	611	2237	478	585	1099	11-1-7	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3450
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3502
У202-153-2	400×400	14	I	»	4275	692	2820	593	763	1236	11-2-2	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4298
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4366
У202-154-1	350×350	15	I	»	3639	611	2380	507	648	1133	11-1-8	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3658
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3714
У202-154-2	400×400	15	I	»	4530	716	2996	628	818	1277	11-2-3	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4554
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4627
У202-155-1	350×350	16	I	»	3830	649	2512	533	669	1164	11-1-9	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3850
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3909
У202-155-2	400×400	16	I	»	4784	740	3172	663	872	1319	11-2-4	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4810
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4887
У202-156	300×300	3	II	»	1423	408	771	201	244	754	12-1	II—VIII, IX, X, XII, XIIA	1432
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1440

У202-157	300×300	3,5	II	»	1565	423	855	220	287	778	12-2	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	1575
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1585
У202-158	300×300	4	II	»	1679	434	923	236	322	797	12-3	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	1690
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1701
У202-159	300×300	4,5	II	»	1821	449	1006	255	366	821	12-4	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	1833
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1846
У202-160	300×300	5	II	»	1934	460	1074	271	400	841	12-5	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	1948
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	1962
У202-161	300×300	5,5	II	»	2076	475	1158	290	443	865	12-6	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	2092
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2107
У202-162	300×300	6	II	»	2190	486	1225	305	479	884	12-7	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	2207
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2223
У202-163	300×300	7	II	»	2798	547	1754	402	497	980	12-8	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	2817
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	2862
У202-164	300×300	8	II	»	3103	577	1959	446	567	1031	12-9	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3125
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3176
У202-164-1	350×350	8	II	»	4072	691	2604	586	777	1219	12-1-1	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4102
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4172
У202-165	300×300	9	II	»	3055	567	2023	451	465	1019	12-10	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3072
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3113
У202-165-1	350×350	9	II	»	3997	676	2686	592	635	1201	12-1-2	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4020
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4076
У202-166	300×300	10	II	»	3322	594	2212	491	516	1063	12-11	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3340
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3385
У202-166-1	350×350	10	II	»	4352	711	2938	645	703	1259	12-1-3	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4377
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4439
У202-167	300×300	11	II	»	3588	620	2401	530	567	1107	12-12	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3608
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3658
У202-167-1	350×350	11	II	»	4737	749	3211	702	777	1323	12-1-4	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4765
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4833
У202-168	300×300	12	II	»	3854	646	2590	569	618	1151	12-13	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	3876
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	3931
У202-168-1	350×350	12	II	»	5092	785	3463	754	844	1382	12-1-5	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	5122
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	5197
У202-169-1	350×350	13	II	»	4272	676	2894	596	702	1197	12-1-6	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4288
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4353
У202-169-2	400×400	13	II	»	5365	776	3673	746	916	1363	12-2-1	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	5386
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	5470
У202-170-1	350×350	14	II	»	4540	701	3084	632	785	1238	12-1-7	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	4557
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	4626
У202-170-2	400×400	13	II	»	5722	809	3928	795	985	1417	12-2-2	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA	5744
												IIA, VIIIA, X, XIIБ	5835

Продолжение

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Шифр УСН-84	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб., по территориальным районам
						основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		материальные ресурсы				
							всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины					
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сечение сваи, мм.	Длина сваи, м	Группа грунта										
У202-171-1	350×350	15	II	100 шт.	4830	727	3291	672	812	1282	12-1-8	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, VIIIA, X, XIIБ	4848 4923
У202-171-2	400×400	13	II	то же	6079	842	4182	844	1055	1471	12-2-3	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, VIIIA, X, XIIБ	6103 6200
У202-172-1	350×350	16	II	»	5097	752	3482	709	863	1322	12-1-9	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, VIIIA, X, XIIБ	5117 5196
У202-172-2	400×400	13	II	»	6435	874	4436	892	1125	1525	12-2-4	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, VIIIA, X, XIIБ	6461 6564
	При обмазочной изоляции битумом наголовников добавлять												
	Сечение сваи, мм	№ расценок											
У202-173	300×300	У202-139—147, 148, 149, 150, 151, 156—164, 165, 166, 167, 168		100 м²	95	20	2	—	73	35	13-1	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	96 100 107

У202-173-1	350×350	У202-147-1, 148-1, 149-1, 150-1, 151-1, 152-1, 153-1, 154-1, 155-1, 164-1, 165-1, 166-1, 167-1, 168-1, 169-1, 170-1, 171-1, 172-1	то же	106	23	2	1	81	40	13-2	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	108 112 135
У202-173-2	400×400	У202-152-2, 153-2, 154-2, 155-2, 169-2, 170-2, 171-2, 172-2	»	119	26	2	1	91	44	13-3	II—VIII, IX, XI, XII, XIIA IIA, X, XIIБ VIIIA	120 125 135

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В УКРУПНЕННЫХ РАСЦЕНКАХ

№ расценок	Материальные ресурсы								
	Территориальные районы I—XIIБ								
	Раствор цементный марки 25, м³	Раствор цементно-известковый марки 25, м³	Камень бутовый, м³	Бетон класса *B*7,5 (М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Бетон класса *B*15 (М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Сваи железобетонные, шт.	Насадки-стаканы железобетонные, шт	Бетон класса *B*3,5 (М50), м³	Бетон, м³ (класс по проекту)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У202-1	7,8	15,6	61,8	—	—	—	—	—	—
У202-2	9,1	18,2	72,1	—	—	—	—	—	—
У202-3	10,4	20,8	82,4	—	—	—	—	—	—
У202-4	11,7	23,4	92,7	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ расценок	Материальные ресурсы								
	Территориальные районы I—XIIБ								
	Раствор цементный марки 25, м³	Раствор цементно-известковый марки 25, м³	Камень бутовый, м³	Бетон класса *B*7,5 (М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Бетон класса *B*15 (М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Сваи железобетонные, шт.	Насадки-стаканы железобетонные, шт.	Бетон класса *B*3,5 (М50), м³	Бетон, м³ (класс по проекту)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У202-5	13	26	103	—	—	—	—	—	—
У202-6	15,6	31,2	123,6	—	—	—	—	—	—
У202-7	0,78	1,56	6,18	—	—	—	—	—	—
У202-8	0,91	1,82	7,21	—	—	—	—	—	—
У202-9	1,04	2,08	8,24	—	—	—	—	—	—
У202-10	1,17	2,34	9,27	—	—	—	—	—	—
У202-11	1,30	2,6	10,3	—	—	—	—	—	—
У202-12	1,56	3,12	12,36	—	—	—	—	—	—
У202-13	1	—	17,6	28,4	—	—	—	—	—
У202-14	1,25	—	22	35,5	—	—	—	—	—
У202-15	1,5	—	26,4	42,6	—	—	—	—	—
У202-16	1,75	—	30,8	49,7	—	—	—	—	—
У202-17	2	—	35,2	56,8	—	—	—	—	—
У202-18	2,25	—	39,6	63,9	—	—	—	—	—
У202-19	2,5	—	44	71	—	—	—	—	—
У202-20	3,0	—	26,4	42,6	—	—	—	—	—
У202-21	3,5	—	30,8	49,7	—	—	—	—	—
У202-22	4	—	35,2	56,8	—	—	—	—	—

У202-23	4,5	—	39,6	63,9	—	—	—	—	—
У202-24	5	—	44	71	—	—	—	—	—
У202-25	5,5	—	48,4	78,1	—	—	—	—	—
У202-26	6	—	52,8	85,2	—	—	—	—	—
У202-27	—	—	1,76	2,84	—	—	—	—	—
У202-28	—	—	2,2	3,55	—	—	—	—	—
У202-29	—	—	2,64	4,26	—	—	—	—	—
У202-30	—	—	3,08	4,97	—	—	—	—	—
У202-31	—	—	3,52	5,68	—	—	—	—	—
У202-32	—	—	3,96	6,39	—	—	—	—	—
У202-33	—	—	4,4	7,1	—	—	—	—	—
У202-34	—	—	5,28	8,52	—	—	—	—	—
У202-35	—	—	6,16	9,94	—	—	—	—	—
У202-36	—	—	7,04	11,36	—	—	—	—	—
У202-37	—	—	7,92	12,78	—	—	—	—	—
У202-38	—	—	8,8	14,2	—	—	—	—	—
У202-39	—	—	9,68	15,62	—	—	—	—	—
У202-40	—	—	10,56	17,04	—	—	—	—	—
У202-41	1	—	—	40,8	—	—	—	—	—
У202-42	1,25	—	—	51	—	—	—	—	—
У202-43	1,5	—	—	61,2	—	—	—	—	—
У202-44	1,75	—	—	71,4	—	—	—	—	—
У202-45	2	—	—	81,6	—	—	—	—	—
У202-46	2,25	—	—	91,8	—	—	—	—	—
У202-47	2,5	—	—	102	—	—	—	—	—
У202-48	3,0	—	—	61,2	—	—	—	—	—
У202-49	3,5	—	—	71,4	—	—	—	—	—
У202-50	4	—	—	81,6	—	—	—	—	—
У202-51	4,5	—	—	91,8	—	—	—	—	—
У202-52	5,0	—	—	102	—	—	—	—	—
У202-53	5,5	—	—	112,2	—	—	—	—	—
У202-54	6	—	—	122,4	—	—	—	—	—

Продолжение

№ расценок	Материальные ресурсы. Территориальные районы I—XIIБ: Раствор цементный марки 25, м³	Раствор цементно-известковый марки 25, м³	Камень бутовый, м³	Бетон класса В7,5 (М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Бетон класса В15 (М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Сваи железобетонные, шт.	Насадки-стаканы железобетонные, шт.	Бетон класса В3,5 (М50), м³	Бетон, м³ (класс по проекту)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У202-55	—	—	—	4,08	—	—	—	—	—
У202-56	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—
У202-57	—	—	—	6,12	—	—	—	—	—
У202-58	—	—	—	7,14	—	—	—	—	—
У202-59	—	—	—	8,16	—	—	—	—	—
У202-60	—	—	—	9,18	—	—	—	—	—
У202-61	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—
У202-62	—	—	—	12,24	—	—	—	—	—
У202-63	—	—	—	14,28	—	—	—	—	—
У202-64	—	—	—	16,32	—	—	—	—	—
У202-65	—	—	—	18,36	—	—	—	—	—
У202-66	—	—	—	20,4	—	—	—	—	—
У202-67	—	—	—	22,44	—	—	—	—	—
У202-68	—	—	—	24,48	—	—	—	—	—
У202-69	1	—	—	—	40,6	—	—	—	—
У202-70	1,25	—	—	—	50,75	—	—	—	—
У202-71	1,5	—	—	—	60,9	—	—	—	—
У202-72	1,75	—	—	—	71,05	—	—	—	—

У202-73	2	—	—	—	81,2	—	—	—	—
У202-74	2,25	—	—	—	91,35	—	—	—	—
У202-75	2,5	—	—	—	101,5	—	—	—	—
У202-76	3	—	—	—	60,9	—	—	—	—
У202-77	3,5	—	—	—	71,05	—	—	—	—
У202-78	4	—	—	—	81,2	—	—	—	—
У202-79	4,5	—	—	—	91,35	—	—	—	—
У202-80	5	—	—	—	101,5	—	—	—	—
У202-81	5,5	—	—	—	111,65	—	—	—	—
У202-82	6	—	—	—	121,8	—	—	—	—
У202-83	6,5	—	—	—	131,95	—	—	—	—
У202-84	7	—	—	—	142,1	—	—	—	—
У202-85	7,5	—	—	—	152,25	—	—	—	—
У202-86	8	—	—	—	162,4	—	—	—	—
У202-87	—	—	—	—	4,06	—	—	—	—
У202-88	—	—	—	—	5,07	—	—	—	—
У202-89	—	—	—	—	6,09	—	—	—	—
У202-90	—	—	—	—	7,1	—	—	—	—
У202-91	—	—	—	—	8,12	—	—	—	—
У202 92	—	—	—	—	9,13	—	—	—	—
У202-93	—	—	—	—	10,15	—	—	—	—
У202-94	—	—	—	—	12,18	—	—	—	—
У202-95	—	—	—	—	14,21	—	—	—	—
У202-96	—	—	—	—	16,24	—	—	—	—
У202-97	—	—	—	—	18,27	—	—	—	—
У202-98	—	—	—	—	20,3	—	—	—	—
У202-99	—	—	—	—	22,33	—	—	—	—
У202-100	—	—	—	—	24,36	—	—	—	—
У202-101	—	—	—	—	26,39	—	—	—	—
У202-102	—	—	—	—	28,42	—	—	—	—
У202-103	—	—	—	—	30,45	—	—	—	—
У202-104	—	—	—	—	32,48	—	—	—	—

Продолжение

№ расценок	Материальные ресурсы								
	Территориальные районы I—XIIB								
	Раствор цементный марки 25, м³	Раствор цементно-известковый марки 25, м³	Камень бутовый, м³	Бетон класса *B7,5* (М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Бетон класса *B15* (М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм, м³	Сваи железобетонные, шт.	Насадки-стаканы железобетонные, шт.	Бетон класса *B3,5* (М50) м³	Бетон, м³ (класс по проекту)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У202-105—113, 114, 115, 116, 117	—	—	—	—	18,09	101	—	5,46	—
У202-113-1, 114-1, 115-1, 116-1, 117-1, 118-1, 119-1, 120-1, 121-1	—	—	—	—	23,74	101	—	6,9	—
У202-118-2, 119-2, 120-2, 121-2	—	—	—	—	30,15	101	—	8,49	—
У202-122—130	—	—	—	—	18,09	103	—	5,46	—
У202-130—1	—	—	—	—	23,74	103	—	6,9	—
У202-131, 132, 133, 134	—	—	—	—	18,09	102	—	5,46	—
У202-131-1, 132-1, 133-1, 134-1, 135-1, 136-1, 137-1, 138-1	—	—	—	—	23,74	102	—	6,9	—
У202-135-2, 136-2, 137-2, 138-2	—	—	—	—	30,15	102	—	8,49	—
У202-139—155-2	—	—	—	—	—	101	По проекту	—	51
У202-156—164-1	—	—	—	—	—	103	То же	—	51
У202-165—172-2	—	—	—	—	—	102	»	—	51

РАЗДЕЛ 2. УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

§ 1. Ленточные фундаменты из бутового камня, бутобетонные, монолитные бетонные и железобетонные

1.1. Фундаменты из бутового камня

Состав работы

1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке. 3. Боковая обмазочная гидроизоляция. 4. Огрунтовка поверхности. 5. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием.

Таблица 2-1

Нормы на 100 м фундамента

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундамента 1 м					
		Ширина подошвы фундамента, м					
		0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2
		1	2	3	4	5	6
1. Затраты труда	чел.-ч	247	286	324	362	401	478
2. Заработная плата	руб.	135	156	176	197	218	260
3. Эксплуатация машин	»	20	23	27	30	33	39

Продолжение табл. 2-1

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундамента 1 м					
		Ширина подошвы фундамента, м					
		0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2
		1	2	3	4	5	6
4. Камень бутовый	$м^3$	61,8	72,1	82,4	92,7	103	123,6
5. Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25	»	7,8	9,1	10,4	11,7	13	15,6
6. Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 25	»	15,6	18,2	20,8	23,4	26	31,2
7. Рулонные материалы	$м^2$	109,8	128,1	146,4	164,7	183	219,6
8. Мастика битумная	т	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
9. Прочие материалы	руб.	25,14	29,14	33,14	37,14	41,14	49,14

Таблица 2-2

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундамента 1 м					
		Ширина подошвы фундамента, м					
		0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2
		1	2	3	4	5	6
Дополнительные нормы							
При изменении высоты фундаментов на каждые 0,1 м добавлять или исключать							
1. Затраты труда	чел.-ч	24,7	28,6	32,40	36,2	40,1	47,8
2. Заработная плата	руб.	13	16	18	20	22	26
3. Эксплуатация машин	»	2	3	3	3	3	4
4. Камень бутовый для строительных работ	м³	6,18	7,21	8,24	9,27	10,30	12,36
5. Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25	»	0,78	0,91	1,04	1,17	1,30	1,56
6. Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 25	»	1,56	1,82	2,08	2,34	2,60	3,12
7. Мастика битумная для гидроизоляционных работ	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8. Прочие материалы	руб.	2,51	2,91	3,31	3,71	4,11	4,91

1.2. Фундаменты бутобетонные

Состав работы

1. Установка и разборка опалубки. 2. Укладка бетона. 3. Горизонтальная изоляция оклеечная в два слоя гидроизолом. 4. Выравнивание изолируемой поверхности раствором. 5. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики. 6. Обмазочная изоляция в два слоя битумная. 7. Огрунтовка поверхности. 8. Нанесением слоев битумной мастики с разогреванием.

Основание — ЭСН-84: 6-1-21; 8-4-3; 8-4-7

Нормы на 100 м фундамента

Таблица 2-3

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундамента, м													
		1							0,5						
		Ширина подошвы фундаментов, м													
		0 4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Затраты труда	чел.-ч	150	184	217	250	284	317	351	225	260	295	331	366	402	437
2. Заработная плата	руб.	84	102	120	140	158	177	195	124	144	163	183	203	222	242
3. Эксплуатация машин	»	30	39	46	53	59	67	74	48	55	62	70	78	86	93
4. Бетон тяжелый класса *В7,5*(М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	28,4	35,5	42,6	49,7	56,8	63,9	71	42,6	49,7	56,8	63,9	71	78,1	85,2
5. Раствор цементный марки 25	»	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
6. Камень бутовый	»	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44	26,4	30,8	35,2	39,6	44	48,4	52,8
7. Гидроизол	м²	88	110	132	154	176	198	220	264	308	352	396	440	484	528
8. Доски обрезные III с 40 мм и выше	м³	0,4	0,5	0,61	0,71	0,81	0,91	1,01	0,61	0,71	0,81	0,91	1,01	1,11	1,21

9. Щиты опалубки, 25 мм	м²	36,72	45,9	55,08	64,26	73,44	82,62	91,8	55,08	64,26	73,44	82,62	91,8	100,98	110,16
10. Мастика битумная	т	0,29	0,33	0,37	0,41	0,46	0,5	0,54	0,59	0,68	0,76	0,85	0,93	1,01	1,1
11. Прочие материалы	руб.	19,22	23,74	28,26	32,78	37,30	41,82	46,34	32,31	37,55	42,79	48,03	53,27	58,51	63,75

Таблица 2-4

Элсменты затрат	Единица измерения	Высота фундаментов, м													
		1							0,5						
		Ширина подошвы фундаментов, м													
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Дополнительные нормы															
При изменении высоты фундамента на каждые 0,1 м добавлять или исключать															
1. Затраты труда	чел.-ч	14,2	17,4	20,5	23,7	26,80	29,9	33,1	39,0	45,2	51,5	57,8	64,1	70,4	76,6
2. Заработная плата	руб	8	10	11	13	15	17	18	22	25	29	32	36	39	43
3. Эксплуатация машин	»	3	3	4	4	6	6	7	9	10	11	13	14	16	17
4. Камень бутовый	м³	1,76	2,2	2,64	3,08	3,52	3,96	4,4	5,28	6,16	7,04	7,92	8,80	9,68	10,56
5. Бетон тяжелый класса *В7,5*(М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм	»	2,84	3,55	4,26	4,97	5,68	6,39	7,1	8,52	9,94	11,36	12,78	14,20	15,62	17,04
6. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	»	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24
7. Щиты опалубки, 25 мм	м²	3,67	4,59	5,51	6,43	7,34	8,26	9,18	11,02	12,85	14,69	16,52	18,36	20,2	22,03
8. Мастика битумная	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9. Прочие материалы	руб.	1,63	2,01	2,39	2,77	3,15	3,53	3,91	4,65	5,41	6,17	6,93	7,69	8,45	9,21

1.3. Фундаменты бетонные монолитные

Состав работы

1. Установка и разборка опалубки. 2. Укладка бетона. 3. Горизонтальная изоляция оклеечная в два слоя гидроизолом. 4. Выравнивание изолируемой поверхности раствором. 5. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики. 6. Обмазочная изоляция в два слоя битумная. 7. Огрунтовка поверхности. 8. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием.

Основание — ЭСН-84: 6-1-20-; 8-4-3; 8-4-7

Таблица 2-5

Нормы на 100 м фундамента

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундаментов, м													
		1							0,5						
		Ширина подошвы фундаментов, м													
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Затраты труда	чел.-ч	139	170	200	231	261	292	323	208	271	273	306	338	371	403
2. Заработная плата	руб.	76	92	109	126	143	159	176	113	130	148	165	184	201	219
3. Эксплуатация машин	»	33	42	50	57	64	74	81	52	59	67	77	85	93	102
4. Бетон тяжелый класса *В7,5* (М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	40,8	51	61,2	71,4	81,6	91,8	102	61,2	71,4	81,6	91,8	102	112,2	122,4
5. Раствор цементный марки 25	»	1	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
6. Гидроизол	м²	88	110	132	154	176	198	220	264	308	352	396	440	484	528
7. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	м³	0,16	0,2	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39	0,43	0,47

8. Щиты опалубки, 25 мм	м²	32,12	40,15	48,18	56,21	64,24	72,27	80,3	48,18	56,21	64,24	72,27	80,3	88,33	96,36
9. Мастика битумная	т	0,29	0,33	0,37	0,41	0,46	0,5	0,54	0,59	0,68	0,76	0,85	0,93	1,01	1,1
10. Прочие материалы	руб.	9,22	11,24	13,26	15,28	17,3	19,32	21,34	17,31	20,05	22,79	25,53	28,27	31,01	33,75

Таблица 2-6

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундаментов, м													
		1							0,5						
		Ширина подошвы фундаментов, м													
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Дополнительные нормы															
При изменении высоты фундаментов на каждые 0,1 м добавлять или исключать															
1. Затраты труда	чел.-ч	13,1	16	18,8	21,7	24,6	27,4	30,3	35,6	41,3	47	52,8	58,5	64,2	69,9
2. Заработная плата	руб.	7	9	10	12	13	15	16	20	23	26	29	32	35	38
3. Эксплуатация машин	»	3	4	4	6	6	7	7	9	10	12	14	16	17	19
4. Бетон тяжелый класса *В7,5*(М100) с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	4,08	5,1	6,12	7,14	8,16	9,18	10,2	12,24	14,28	16,32	18,36	20,4	22,44	24,48
5. Доски обрезные III с 40 мм и выше	»	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09
6. Щиты опалубки, 25 мм	м²	3,21	4,01	4,82	5,62	6,42	7,23	8,03	9,64	11,24	12,85	14,45	16,06	17,67	19,27
7. Мастика битумная	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8. Прочие материалы	руб.	0,63	0,76	0,89	1,02	1,15	1,28	1,41	1,65	1,91	2,17	2,43	2,69	2,95	3,21

1.4. Фундаменты железобетонные монолитные из бетона класса В 15

Состав работы

1. Установка и разборка опалубки. 2. Установка арматуры. 3. Укладка бетона. 4. Горизонтальная изоляция оклеечная в два слоя гидроизолом. 5. Выравнивание изолируемой поверхности раствором. 6. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики. 7. Обмазочная изоляция в два слоя битумная. 8. Огрунтовка поверхности. 9. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием.

Основание — ЭСН-84: 6-1-22; 8-4-3; 8-4-7

Таблица 2-7

Нормы на 100 м фундамента

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундаментов, м								
		1							0,5	
		Ширина подошвы фундаментов, м								
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Затраты труда	чел.-ч	176	216	255	295	335	375	415	201	232
2. Заработная плата	руб.	99	121	143	166	189	211	233	112	130
3. Эксплуатация машин	»	40	50	59	69	77	88	97	44	51
4. Арматура класса AIII	т	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	1,8	2,1
5. Бетон тяжелый класса *B15(M200)* с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	40,6	50,75	60,9	71,05	81,2	91,35	101,5	60,9	71,05
6. Раствор цементный марки 25	»	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3	3,5
7. Гидроизол	м²	88	110	132	154	176	198	220	264	308

8. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	м³	0,56	0,7	0,84	0,98	1,12	1,26	1,4	0,4	0,47
9 Щиты опалубки, 25 мм	м²	28,12	35,15	42,18	49,21	56,24	63,27	70,3	21,84	25,48
10. Мастика битумная	т	0,29	0,33	0,37	0,41	0,46	0,5	0,54	0,59	0,68
11. Прочие материалы	руб.	28,02	34,74	41,46	48,18	54,9	61,62	68,34	19,71	22,85

Продолжение табл. 2-7

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундаментов, м								
		0,5								
		Ширина подошвы фундаментов, м								
		1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2
		10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Затраты труда	чел.-ч	263	295	326	358	389	420	452	483	514
2. Заработная плата	руб.	147	165	183	200	218	235	253	270	288
3. Эксплуатация машин	»	58	66	73	81	87	95	103	109	116
4. Арматура класса AIII	т	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8
5. Бетон тяжелый класса *B*15(М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	81,20	91,35	101,5	111,65	121,8	131,95	142,1	152,25	162,4
6. Раствор цементный марки 25	»	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
7. Гидроизол	м²	352	396	440	484	528	572	616	660	704
8. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	м³	0,54	0,6	0,67	0,74	0,8	0,87	0,94	1	1,07
9. Щиты опалубки, 25 мм	м²	29,12	32,76	36,4	40,04	43,68	47,32	50,96	54,6	58,24
10. Мастика битумная	т	0,76	0,85	0,93	1,01	1,10	1,18	1,27	1,35	1,43
11. Прочие материалы	руб.	25,99	29,13	32,27	35,41	38,55	41,69	44,83	47,97	51,11

Таблица 2-8

Элементы затрат	Единица измерения	Высота фундаментов, м								
		1							0,5	
		Ширина подошвы фундаментов, м								
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дополнительные нормы										
При изменении высоты фундаментов на каждые 0,1 м добавлять или исключать										
1. Затраты труда	чел.-ч	16,8	20,6	24,4	28,1	31,9	35,7	39,5	34,2	39,6
2. Заработная плата	руб.	9	12	14	16	18	20	22	19	23
3. Эксплуатация машин	»	4	4	6	6	7	9	9	7	9
4. Арматура класса AIII	т	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,36	0,42
5. Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 40—70 мм	$м^3$	4,06	5,07	6,09	7,10	8,12	9,13	10,15	12,18	14,21
6. Доски обрезные III с. 40 мм	»	0,06	0,07	0,08	0,1	0,11	0,13	0,14	0,08	0,09
7. Щиты опалубки 25 мм	$м^2$	2,81	3,51	4,22	4,92	5,62	6,33	7,03	4,37	5,1
8. Мастика битумная	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9. Прочие материалы	руб.	2,51	3,11	3,71	4,31	4,91	5,51	6,11	2,13	2,47

Элементы затрат	Единица измерения	Ширина фундаментов, м: 0,5 — Ширина подошвы фундаментов, м: 1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2
		10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дополнительные нормы										
При изменении высоты фундаментов на каждые 0,1 м добавлять или исключать										
1. Затраты труда	чел.-ч	45,1	50,6	56,1	61,6	67	72,5	78	83,5	89
2 Заработная плата	руб.	26	29	32	35	38	41	44	47	50
3. Эксплуатация машин	»	10	11	13	14	16	17	18	20	20
4 Арматура класса AIII	т	0,48	0,54	0,6	0,66	0,72	0,78	0,84	0,9	0,96
5 Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	16,24	18,27	20,3	22,33	24,36	26,39	28,42	30,45	32,48
6 Доски обрезные III с. 40 мм	»	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2	0,21
7 Щиты опалубки 25 мм	м²	5,82	6,55	7,28	8,01	8,74	9,46	10,19	10,92	11,65
8. Мастика битумная	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9. Прочие материалы	руб.	2,81	3,15	3,49	3,83	4,17	4,51	4,85	5,19	5,53

2.1. Свайные основания ростве

Состав

1. Перемещение сваебойного агрегата. 2. Разметка свай жение свай. 5. Смена наголовников и вкладышей. ного каркаса. 7. Перерезка и отгибание арматуры. 8. Уст железобетонных ростверков.

Сечение свай

Основание—ЭСН-84: 5-2-1; 5-2-3; 5-2-5; 5-9-1; 6-1-1; 6-1-22

Нормы на

Элементы затрат	Единица измерения	3	3,5	4	4,5	5
		1	2	3	4	5
1. Затраты труда	чел.-ч	270	288	302	319	334
2. Заработная плата	руб.	161	172	180	191	199
3. Эксплуатация машин	»	506	582	643	720	781
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 1,8 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³	маш.-ч	38,08	44,88	50,32	57,12	62,56
5. То же, с дизель-молотом мощностью 2,5 т	»	—	—	—	—	—
6. То же, на экскаваторе вместимостью 1 м³	»	—	—	—	—	—
7. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т для труб диаметром 250—500 мм	»	16,8	19,8	22,2	25,2	27,6

ты свайные

рковые в грунтах I группы

работы

по длине. 3. Подача свай к месту погружения. 4. Погру-
6. Разметка мест вырубки и вырубка бетона из арматур-
ройство бетонной подготовки. 9. Устройство монолитных

300×300 мм

Таблица 2-9

100 свай

Длина свай, м							
5,5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	8	9	10	11	12	13
351	365	383	412	392	416	441	465
210	219	230	248	235	249	264	279
857	918	1044	1180	1118	1232	1347	1462
69,36	74,8	—	—	—	—	—	—
—	—	89,6	102,2	—	—	—	—
—	—	—	—	85,28	94,64	104	113,36
30,6	33,0	21,76	24,82	—	—	—	—

Элементы затрат	Единица измерения	3	3,5	4	4,5	5
		1	2	3	4	5
8. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 15 т для труб диаметром 600—900 мм	маш.-ч	—	—	—	—	—
9. Сваи железобетонные	шт.	101	101	101	101	101
10. Бетон тяжелый класса *В*3,5 (М50) с крупностью заполнителя 20 — 40 мм	м³	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
11. Бетон тяжелый класса *В*15 (М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм	»	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09
12. Арматура:						
AIII	т	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
BI	»	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
13. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	м³	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
14. Щиты опалубки, 25 мм	м²	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
15. Прочие материалы	руб.	100,81	116,31	128,71	144,21	156,61

Продолжение табл. 2-9

Длина свай, м							
5,5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	8	9	10	11	12	13
—	—	—	—	20,5	22,75	25	27,25
101	101	101	101	101	101	101	101
5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09
0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
172,11	184,51	168,89	190,67	186,21	205,11	224,01	242,91

Сечение свай 350×350 мм

Основание—ЭСН-84: 5-2-3; 5-2-5; 5-2-7; 5-9-2; 6-1-1; 6-1-22

Таблица 2-10

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м								
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Затраты труда	чел.-ч	559	530	563	598	630	573	598	626	652
2. Заработная плата	руб.	337	318	337	358	378	341	356	373	388
3. Эксплуатация машин	»	1627	1539	1692	1857	2009	1872	2003	2144	2275
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 2,5 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³	маш.-ч	140	—	—	—	—	—	—	—	—
5. То же, вместимостью 1 м³	»	—	116,48	128,96	142,48	154,96	—	—	—	—
6. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 3,5 т на экскаваторе вместимостью 1,25 м³	»	—	—	—	—	—	125,58	134,94	145,08	154,44

7. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т для труб диаметром 250—500 мм	»	34	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 15 т для труб диаметром 600—900 мм	»	—	28	31	34,25	37,25	—	—	—	—
9. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 35 т для труб диаметром 900 — 1000 мм	»	—	—	—	—	—	25,76	27,68	29,76	31,68
10. Сваи железобетонные	шт.	101	101	101	101	101	101	101	101	101
11. Бетон тяжелый класса *B*3,5 (М50) с крупностью заполнителя 20 — 40 мм	м³	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9

Продолжение табл. 2-10

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м								
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. Бетон тяжелый класса *В*15 (М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74
13. Арматура:										
AIII	т	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
BI	»	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
1. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	м³	*0,33*	*0,33*	*0,33*	*0,33*	*0,33*	*0,33*	*0,33*	*0,33*	*0,33*
1. Щиты опалубки 25 мм	м²	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44
1. Прочие материалы	руб.	260,22	253,42	278,62	305,92	331,12	425,55	455,91	488,80	519,16

Сечение свай 400×400 мм

Основание — ЭСН-84: 5-2-7; 5-9-2; 6-1-1; 6-1-22

Таблица 2-11

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м			
		13	14	15	16
		1	2	3	4
1. Затраты труда	чел.-ч	703	738	772	806
2. Заработная плата	руб.	418	438	459	479
3. Эксплуатация машин	»	2412	2586	2761	2935
4. Агрегаты сваебойные с дизельмолотом мощностью 3,5 т на экскаваторе вместимостью 1,25 м³	маш.-ч	163,8	176,28	188,76	201,24
5. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 35 т для труб диаметром 900—1000 мм	»	33,6	36,16	38,72	41,28
6. Сваи железобетонные	шт.	101	101	101	101
7. Бетон тяжелый класса *В*3,5(М50) с крупностью заполнителя 20—40 мм	м³	8,49	8,49	8,49	8,49
8. Бетон тяжелый класса *В*15(М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм	»	30,15	30,15	30,15	30,15
9. Арматура:					
AIII	т	0,16	0,16	0,16	0,16
BI	»	0,14	0,14	0,14	0,14
11. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	м³	0,42	0,42	0,42	0,42
12. Щиты опалубки 25 мм	м²	20,88	20,88	20,88	20,88
13. Прочие материалы	руб.	554,28	594,76	635,24	675,72

Состав

1. Перемещение сваебойного агрегата. 2. Разметка свай
жение свай. 5. Смена наголовников и вкладышей.
ного каркаса. 7. Перерезка и отгибание арматуры.
литных железобетонных ростверков.

Сечение свай

Основание — ЭСН: 5-2-2; 5-2-4; 5-2-6; 5-9-1; 6-1-1; 6-1-22

Нормы на

Элементы затрат	Единица измерения	3	3,5	4	4,5	5
		1	2	3	4	5
1. Затраты труда	чел.-ч	286	307	324	344	361
2. Заработная плата	руб.	171	184	194	206	216
3. Эксплуатация машин	»	567	655	725	812	882
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 1,8 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³	маш.-ч	44,8	52,8	59,2	67,2	73,6
5. То же, с дизель-молотом мощностью 2,5 т	»	—	—	—	—	—
6. То же, на экскаваторе вместимостью 1 м³	»	—	—	—	—	—
7. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т для труб диаметром 250—500 мм	»	17,08	20,13	22,57	25,62	28,06

работы

по длине. 3. Подача свай к месту погружения. 4. Погру-
6. Разметка мест вырубки и вырубка бетона из арматур-
8. Устройство бетонной подготовки. 9. Устройство моно-

300×300 мм

Таблица 2-12

100 свай

Длина свай, м							
5,5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	8	9	10	11	12	13
381	398	413	447	501	537	574	610
229	239	249	270	301	323	345	367
969	1040	1178	1332	1668	1842	2017	2192
81,6	88	—	—	—	—	—	—
—	—	106,24	121,18	—	—	—	—
—	—	—	—	136,94	151,97	167	182,03
31,11	33,55	18,56	21,17	—	—	—	—

Элементы затрат	Единица измерения	3	3,5	4	4,5	5
		1	2	3	4	5
8. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 15 т для труб диаметром 600 — 900 мм	маш.-ч	—	—	—	—	—
9. Сваи железобетонные	шт.	103	103	103	103	103
10. Бетон тяжелый класса *В*3,5 (М50) с крупностью заполнителя 20—40 мм	м³	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
11. Бетон тяжелый класса *В*15 (*М200*) с крупностью заполнителя 40 — 70 мм	»	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09
12. Арматура класса AIII	т	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
13. То же, *В*1	»	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
14. Доски IIIс. 40 мм	м³	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
15. Щиты опалубки 25 мм	м²	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
16. Прочие материалы	руб.	143,93	167,13	185,69	208,89	227,45

Продолжение табл. 2-12

Длина свай, м							
5,5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	8	9	10	11	12	13
—	—	—	—	21,32	23,66	26	28,34
103	103	103	103	102	102	102	102
5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09
0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53	12,53
250,65	269,2	202,81	229,36	282,97	312,49	342,01	371,53

Сечение свай 350×350 мм

Основание—ЭСН-84: 5-2-4; 5-2-6; 5-2-8; 5-9-2; 6-1-1; 6-1-22

Таблица 2-13

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м								
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Затраты труда	чел.-ч	607	679	728	780	828	759	799	842	881
2. Заработная плата	руб.	367	408	438	469	499	457	481	507	531
3. Эксплуатация машин	»	1837	2289	2523	2775	3007	2758	2954	3168	3364
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 2,5 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³	маш.-ч	166	—	—	—	—	—	—	—	—
5. То же, вместимостью 1 м³	»	—	187,04	207,08	228,79	248,83	—	—	—	—
6. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 3,5 т	»	—	—	—	—	—	199,64	214,52	230,64	245,52

на экскаваторе вместимостью 1,25 м³										
7. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т для труб диаметром 250—500 мм	»	29	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 15 т для труб диаметром 600—900 мм	»	—	29,12	32,24	35,62	38,74	—	—	—	—
9. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 35 т для труб диаметром 900—1000 мм	»	—	—	—	—	—	25,76	27,68	29,76	31,68
10. Сваи железобетонные	шт.	103	102	102	102	102	102	102	102	102
11. Бетон тяжелый класса *В*3,5 (М50) с крупностью заполнителя 20 — 40 мм	м³	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9

Продолжение табл. 2-13

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м								
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. Бетон тяжелый *B*15 (М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм	м³	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74
13. Арматура: AIII	т	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
14. BI	»	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
15. Доски обрезные IIIс. 40 мм и выше	м³	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
15. Щиты опалубки, 25 мм	м²	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44
17. Прочие материалы	руб.	313,22	385,58	424,94	467,58	506,94	610,70	654,86	702,70	746,86

Сечение свай 400×400 мм

Основание — ЭСН-84: 5-2-8; 5-9-2; 6-1-1; 6-1-22

Таблица 2-14

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м			
		13	14	15	16
		1	2	3	4
1. Затраты труда	чел.-ч	947	1000	1053	1105
2. Заработная плата	руб.	569	601	633	665
3. Эксплуатация машин	»	3567	3830	4092	4354
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 3,5 т на экскаваторе вместимостью 1,25 м³	маш.-ч	260,4	280,24	300,08	319,92
5. Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 35 т для труб диаметром 900—1000 мм	»	33,6	36,16	38,72	41,28
6. Сваи железобетонные	шт.	102	102	102	102
7. Бетон тяжелый класса *В*3,5(М50) с крупностью заполнителя 20—40 мм	м³	8,49	8,49	8,49	8,49
8. Бетон тяжелый класса *В*15(М200) с крупностью заполнителя 40—70 мм	»	30,15	30,15	30,15	30,15
9. Арматура: AIII	т	0,16	0,16	0,16	0,16
10. BI	»	0,14	0,14	0,14	0,14
11. Доски обрезные III с. 40 мм и выше	м³	0,42	0,42	0,42	0,42
12. Щиты опалубки, 25 мм	м²	20,88	20,88	20,88	20,88
13. Прочие материалы	руб.	795,78	854,66	913,54	972,42

2.3. Свайные основания безростверковые в грунтах I группы

Состав работы

1. Разметка свай по длине. 2. Подача свай к месту погружения. 3. Перестановка кондуктора с пригрузкой. 4. Погружение свай с выверкой и выправкой положения. 5. Смена наголовников и вкладышей. 6. Перемещение сваебойного агрегата к очередной свае. 7. Разметка мест вырубки и вырубка бетона из арматурного каркаса. 8. Перерезка и отгибание арматуры. 9. Рытье ям для насадок с последующей засыпкой застенного пространства. 10. Установка насадок-стаканов. 11. Заполнение насадок стаканов бетоном.

Сечение свай 300×300 мм

Основание — ЭСН-84: 5-29-1; 5-29-3; 5-29-5; 5-9-1; 5-30-1

Таблица 2 15

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м											
		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	12
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Затраты труда	чел.-ч	740	761	779	800	818	839	860	900	939	916	949	982	1015
2. Заработная плата	руб.	400	413	423	436	447	460	470	497	521	504	524	543	562
3. Эксплуатация машин	»	721	796	856	931	991	1066	1126	1396	1550	1506	1639	1771	1903
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью	маш.-ч	41,44	48,84	54,76	62,16	68,08	75,48	81,4	—	—	—	—	—	—

1,8 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³														
5. То же, с дизель-молотом мощностью 2,5 т	»	—	—	—	—	—	—	—	105,6	120,45	—	—	—	—
6. То же, на экскаваторе вместимостью 1 м³	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101,68	112,84	124	135,16
7. Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью 4 т	»	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
8. Сваи безростверковые	шт.	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
9. Насадки-стаканы железобетонные	»	По проекту												
10. Бетон	м³	По проекту												
11. Прочие материалы	руб.	215,6	254,1	284,9	323,4	354,2	392,7	423,5	422,4	481,8	387,04	429,52	472	514,48

Сечение свай 350×350 мм

Основание — ЭСН-84: 5-9-2; 5-29-3; 5-29-5; 5-29-7; 5-30-1

Таблица 2-16

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м								
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Затраты труда	чел.-ч	1093	1061	1104	1152	1195	1068	1099	1133	1164
2. Заработная плата	руб.	614	590	616	644	670	593	611	631	649
3. Эксплуатация машин	»	2044	1980	2156	2348	2524	2105	2237	2380	2512
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 2,5 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³	маш.-ч	165	—	—	—	—	—	—	—	—
5. То же, вместимостью 1 м³	»	—	139	154	170	185	—	—	—	—
6. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 3,5 т на экскаваторе вместимостью 1,25 м³	»	—	—	—	—	—	132	142	153	162

7. Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью 4 т	»	60	60	60	60	60	60	60	60	60
8. Сваи безростверковые	шт.	101	101	101	101	101	101	101	101	101
9. Насадки-стаканы железобетонные	»	По проекту								
10. Бетон	м³	По проекту								
11. Прочие материалы	руб.	660	529	585	647	703	541	581	625	665

Сечение свай 400×400 мм

Основание — ЭСН-84: 5-29-7; 5-9-2; 5-30-1

Таблица 2-17

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м			
		13	14	15	16
		1	2	3	4
1. Затраты труда	чел.-ч	1195	1236	1277	1319
2. Заработная плата	руб.	667	692	716	740
3. Эксплуатация машин	»	2644	2820	2996	3172
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 3,5 т на экскаваторе вместимостью 1,25 м³	маш.-ч	172,2	185,32	198,44	211,56

Продолжение табл. 2-17

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м			
		13	14	15	16
		1	2	3	4
5. Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью 4 т	маш.-ч	60	60	60	60
6. Сваи безростверковые	шт.	101	101	101	101
7. Насадки-стаканы железобетонные	»	По проекту			
8. Бетон	$м^3$	По проекту			
9. Прочие материалы	руб.	705,6	759,36	813,12	866,88

2.4. Свайные основания безростверковые в грунтах II группы

Состав работы

1. Разметка свай по длине. 2. Подача свай к месту погружения. 3. Перестановка кондуктора с пригрузкой. 4. Погружение свай с выверкой и выправкой положения. 5. Смена наголовников и вкладышей. 6. Перемещение сваебойного агрегата к очередной свае. 7. Разметка мест вырубки и вырубка из арматурного каркаса. 8. Перерезка и отгибание арматуры. 9. Рытье ям для насадок с последующей засыпкой застенного пространства. 10. Установка насадок-стаканов. 11. Заполнение насадок-стаканов бетоном.

Сечение свай 300×300 мм

Основание — ЭСН-84: 5-29-2; 5-29-4; 5-29-6; 5-9-1; 5-30-1; 8-4-7

Таблица 2-18

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м												
		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	12
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Затраты труда	чел.-ч	754	778	797	821	841	865	884	980	1030	1020	1060	1110	1150
2. Заработная плата	руб.	408	423	434	449	460	475	486	547	577	567	594	620	646
3. Эксплуатация машин	»	771	855	923	1006	1074	1158	1225	1754	1959	2023	2212	2401	2590
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 1,8 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³	маш.-ч	47,04	55,44	62,16	70,56	77,28	85,68	92,4	—	—	—	—	—	—
5. То же, с дизель-молотом 2,5 т	»	—	—	—	—	—	—	—	144	164,25	—	—	—	—
6. То же, на экскаваторе вместимостью 1 м³	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150,88	167,44	184,0	200,56

Продолжение табл. 2-18

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м												
		3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	12
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью 4 т	маш.-ч	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
8. Сваи безростверковые	шт.	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	102	102	102
9. Насадки-стаканы железобетонные	»	По проекту												
10. Бетон	м³	По проекту												
11. Мастика	т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Прочие материалы	руб.	243,6	287,1	321,9	365,4	400,2	443,7	478,5	499,2	569,4	466,58	517,79	569	620,21

Сечение свай 350×350 мм

Основание — ЭСН: 5-29-4; 5-29-6; 5-9-2; 5-30-1

Таблица 2-19

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м								
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Затраты труда	чел.-ч	1219	1201	1259	1323	1382	1197	1238	1282	1322
2. Заработная плата	руб.	691	676	711	749	785	676	701	727	752
3 Эксплуатация машин	»	2604	2686	2938	3211	3463	2894	3084	3291	3482
4. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 2,5 т на экскаваторе вместимостью 0,65 м³	маш.-ч	225	—	—	—	—	—	—	—	—
5. То же, вместимостью 1 м³	»	—	206,08	228,16	252,08	274,16	—	—	—	—

Продолжение табл. 2-19

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м								
		8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 3,5 т на экскаваторе вместимостью 1,25 м³	маш.-ч	—	—	—	—	—	196,42	211,06	226,92	241,56
7. Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью 4 т	»	60	60	60	60	60	60	60	60	60
8. Сваи безростверковые	шт.	103	102	102	102	102	102	102	102	102
9. Насадки-стаканы железобетонные	»	По проекту								
10. Бетон	м³	По проекту								
11. Прочие материалы	руб.	780	637,28	705,56	779,53	847,81	698,74	750,82	807,24	859,32

Сечение свай 400×400 мм

Основание — ЭСН-84: 5-29-8; 5-9-2; 5-30-1

Таблица 2-20

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Длина свай, м			
		13	14	15	16
		1	2	3	4
1. Затраты труда	чел.-ч	1363	1417	1471	1525
2. Заработная плата	руб.	776	809	842	874
3. Эксплуатация машин	»	3673	3928	4182	4436
4 Агрегаты сваебойные с дизель-молотом мощностью 3,5 т на экскаваторе вместимостью 1,25 м³	маш.-ч	256,2	275,72	295,24	314,76
5. Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью 4 т	»	60	60	60	60
6. Сваи безростверковые	шт.	102	102	102	102
7. Насадки-стаканы железобетонные	»	По проекту			
8 Бетон	м³	По проекту			
9 Прочие материалы	руб.	911,4	980,84	1050,28	1119,72

2.5. Обмазочная изоляция битумом наголовников

Состав работы

1. Огрунтовка поверхности. 2. Нанесение слоев мастики с разогреванием.

Основание — ЭСН-84: 8-4-7

Таблица 2-21

Нормы на 100 свай

Элементы затрат	Единица измерения	Сечение свай, мм		
		300×300	350×350	400×400
		1	2	3
1. Затраты труда	чел.-ч	35	40	44
2. Заработная плата	руб.	20	23	26
3. Эксплуатация машин	»	2	2	2
4 Мастика	т	0,25	0,28	0,32
5. Прочие материалы	руб.	2,39	2,69	3,01

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Сборник № 2-1. Земляные работы

Техническая часть 3

§ 1. Земляные работы под фундаменты мелкого заложения 5
1.1. Разработка грунта в траншеях глубиной до 1,5 м . 5
1.2. Разработка грунта в котлованах глубиной до 1,5 м . 11
§ 2. Земляные работы под фундаменты глубокого заложения 13
2.1. Разработка грунта в траншеях глубиной до 3 м . . 13
2.2. Разработка грунта в котлованах глубиной до 3 м . 20
2.3. Разработка грунта в траншеях глубиной более 3 м . 24
§ 3. Земляные работы под фундаменты зданий с подвалом 30
3.1. Разработка грунта в котлованах глубиной до 3 м . 30
3.2. Разработка грунта в котлованах глубиной до 5 м . 34
§ 4. Устройство подсыпки под полы 38
§ 5. Срезка растительного слоя 39
§ 6. Устройство съездов 40

Сборник № 2-2. Фундаменты

Техническая часть 43

Раздел 1. Укрупненные расценки 46

1.1. Ленточные фундаменты 46
1.2. Фундаменты свайные 77
Обмазочная изоляция битумом наголовников свай . . 90
Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 91

Раздел. 2. Укрупненные сметные нормы 97

§ 1. Ленточные фундаменты 97
§ 2. Фундаменты свайные 108
Свайные основания ростверковые 108
Свайные основания безростверковые 124
Обмазочная изоляция битумом наголовников 133

Сборник № 2-4. Подвесные потолки

Техническая часть 137

Стр.

Раздел 1. Укрупненные расценки 139

Потолки из гипсокартонных листов 139

Звукопоглощающая облицовка из перфорированных гипсокартонных листов 140

Облицовка потолков гипсокартонными листами . . . 141

Потолки из плит акмигран и минеральной ваты 300×300×20 мм 141

Потолки из перфорированных гипсовых плит 600×600×30 мм (заполненные минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой) 145

Потолки из декоративных гипсовых плит литых 600×600×20 мм с креплением на винтах 146

Потолки из лицевых элементов 146

Подвесной потолок-сетка под штукатурку 149

Потолки из асбестоцементных листов 150

Раздел 2. Укрупненные сметные нормы 152

§ 1. Потолки из листов гипсокартонных 152

§ 2. Звукопоглощающая облицовка потолков из перфорированных гипсокартонных листов 154

§ 3. Облицовка потолков листами гипсокартонными . 156

§ 4. Потолки из плит акмигран 300×300×20 мм . . 158

§ 5. Потолки из перфорированных гипсовых плит 600×600×30 мм, заполненных минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой, с каркасом из профилей таврового сечения 159

§ 6. Потолки из декоративных гипсовых плит литых 600×600×20 мм с креплением на винтах 160

§ 7. Потолки из стальных (алюминиевых) лицевых элементов 161

§ 8. Потолок-сетка под штукатурку 164

§ 9. Потолки из асбестоцементных листов 165

Сборник № 2-5. Кровли

Техническая часть 169

Раздел 1. Укрупненные расценки 172

1. Бесчердачные невентилируемые покрытия каркасно-панельных общественных зданий по типовым деталям серии 2.260-1, вып. 4 172

Стр.

2. Бесчердачные невентилируемые покрытия кирпичных общественных зданий по типовым деталям серии 2.260-1, вып. 3: кровли рулонные трехслойные скатные из рубероида РМ-350 (РП-300) 188

3. Чердачные вентилируемые покрытия кирпичных общественных зданий по типовым деталям серии 2.260-1, вып. 2 195

4. Покрытие свесов скатных кровель 198

5. Чердачные вентилируемые покрытия жилых зданий: кровли рулонные четырехслойные плоские 201

Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 206

Раздел 2. Укрупненные сметные нормы 208

§ 1. Бесчердачные невентилируемые покрытия каркасно-панельных общественных зданий 208

§ 2. Бесчердачные невентилируемые покрытия кирпичных общественных зданий 220

§ 3. Чердачные вентилируемые покрытия общественных кирпичных зданий 222

§ 4. Покрытие свесов скатных кровель 224

§ 5. Чердачные вентилируемые покрытия жилых зданий 226

Сборник № 2-9. Отделочные работы

Техническая часть 231

Раздел 1. Укрупненные расценки 233

1. Кирпичное домостроение 233

2. Крупнопанельное домостроение 245

3. Крупноблочное домостроение 256

4. Сантехкабины 267

Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 270

§ 1. Кирпичное домостроение 272

§ 2. Крупнопанельное домостроение 288

§ 3. Крупноблочное домостроение 300

§ 4. Сантехкабины 314

Сборник № 2-10. Лестницы

Стр.

Техническая часть 321

Раздел 1. Укрупненные расценки 324

1. Лестницы жилых зданий 324
2. Лестницы общественных зданий со стенами из кирпича 325
3. Лестницы общественных каркасно-панельных зданий . 330

Приложение. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 333

Раздел 2. Укрупненные сметные нормы 335

§ 1. Лестницы жилых зданий 335
§ 2. Лестницы общественных зданий со стенами из кирпича 338
§ 3. Лестницы общественных каркасно-панельных зданий 343

Официальное издание

ГОССТРОЙ СССР

СНиП IV-14-84

Строительные нормы и правила

Часть IV

Сметные нормы и правила

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметным норм и расценок

Приложение

Сборники УСН и расценок

Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства

Сб. № 2-1. Земляные работы
Сб. № 2-2. Фундаменты
Сб. № 2-4. Подвесные потолки
Сб. № 2-5. Кровли
Сб. № 2 9. Отделочные работы
Сб. № 2-10. Лестницы

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Л. Г. Бальян
Редактор И. А. Баринова
Мл редактор И. Я. Драчевская
Технический редактор М. В. Павлова
Корректор Н. А. Шатерникова

Н/К

Сдано в набор 21.01.89. Подписано в печать 01.09.89. Формат 84×108¹/₃₂. Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л. 18,48. Усл. кр.-отт. 18,69. Уч.-изд. л. 20,73. Тираж 52 000 экз. Изд. № XII-3066. Заказ № 256. Цена 1 р. 10 к.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография Госкомитета СССР по печати
600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

gost.e-ecolog.ru