

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСТЫҚ НОРМАЛАРЫ**

---

Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ  
ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН  
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖӘНЕ БАҒАЛАР ЖИНАҚТАРЫ  
(ҚР ҚН 8.02-01-2002, ҚР ҚН 8.02-03-2002, ҚР ҚН 8.02-05-2002,  
ҚР ҚН 8.02-06-2002, ҚР ҚН 8.02-07-2002, ҚР ҚБҚ 8.02-03-2002)**

Өзгертулер мен толықтырулар  
**2 - шығарылым**

---

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
(СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002,  
СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002)**

Изменения и дополнения  
**Выпуск 2**

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда  
министрлігінің Құрылыс және ТКШ істері жөніндегі комитеті

Комитет по делам строительства и ЖКХ  
Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан

Астана 2005

**Құрылыс, жөндеу-құрылыс жұмыстарына  
және жабдықтарды монтаждауға арналған сметалық  
нормалар және бағалар Жинақтары  
(ҚР ҚН 8.02-01-2002, ҚР ҚН 8.02-03-2002, ҚР ҚН 8.02-05-2002,  
ҚР ҚН 8.02-06-2002, ҚР ҚН 8.02-07-2002, ҚР ҚБҚ 8.02-03-2002)**

**Өзгертулер мен толықтырулар  
2 - шығарылым**

---

**Сборники сметных норм и расценок на строительные,  
ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования  
(СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002,  
СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002)**

**Изменения и дополнения  
Выпуск 2**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда министрлігінің Құрылыс және ТКШ істері  
жөніндегі комитеті**

**Комитет по делам строительства и ЖКХ Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан**

Құрылыс, жөндеу-құрылыс жұмыстарына және жабдықтарды монтаждауға арналған  
металдық нормалар және бағалар Жинақтары  
(ҚР ҚН 8.02-01-2002, ҚР ҚН 8.02-03-2002, ҚР ҚН 8.02-05-2002, ҚР ҚН 8.02-06-2002,  
ҚР ҚН 8.02-07-2002, ҚР ҚБҚ 8.02-03-2002)

Өзгертулер мен толықтырулар  
2 - шығарылым

Сборники сметных норм и расценок на строительные, ремонтно-строительные работы  
и монтаж оборудования

(СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002,  
СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002)

Изменения и дополнения  
Выпуск 2

## КІРІСПЕ

- |  |   |
|--|---|
| 1 Жасалған:  | «KAZGOR» Жобалау академиясы.  |
| 2 Ұсынған:   | Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда министрлігінің (ҚР ИСМ)<br>Құрылыс және тұрғын үй - коммуналдық шаруашылық істері жөніндегі комитетінің<br>Құрылыстағы жобалау жұмыстары, сметалық нормалар, баға жасау<br>басқармасымен. |
| 3 Қабылданған және қолда-<br>нысқа енгізілген мерзімі: | ҚР ИСМ Құрылыс және ТКШ істері жөніндегі комитетінің 29.12 2005 ж. № 419<br>бұйрығымен 01.03 2006 ж. бастап енгізілді.  |

## ПРЕДИСЛОВИЕ

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1 Разработаны:                     | Проектная академия «KAZGOR».  |
| 2 Представлены:                    | Управлением проектных работ, сметных норм, ценообразования в строительстве<br>Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства индустрии и торговли<br>Республики Казахстан (МИТ РК). |
| 3 Приняты и<br>введены в действие: | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИТ РК от 29.12 2005 г. № 419<br>с 01.03 2006 г.   |

Осы мемлекеттік нормативті ҚР Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті  
органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе жекелей қайта басуға, көбейтуге және  
таратуға болмайды.

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен,  
тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного  
органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

	Содержание	
	ДОПОЛНЕНИЯ	5
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
Сборник 1	Земляные работы	5
Сборник 5	Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы	11
Сборник 8	Конструкции из кирпича и блоков	21
Сборник 10	Деревянные конструкции	23
Сборник 22	Водопровод – наружные сети	27
Сборник 27	Автомобильные дороги	29
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	39
Сборник 67	Электромонтажные работы	39
	СБОРНИКИ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	40
Сборник 12	Технологические трубопроводы	40
Сборник 28	Оборудование пищевой промышленности	45
	СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН	46
	ИЗМЕНЕНИЯ	54
	ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА НА СТАДИИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ	54
	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	57
	ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	57
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	57
Сборник 3	Буровзрывные работы	57
Сборник 5	Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы	57
Сборник 6	Бетонные и железобетонные конструкции монолитные	58
Сборник 7	Бетонные и железобетонные конструкции сборные	59
Сборник 8	Конструкции из кирпича и блоков	59
Сборник 10	Деревянные конструкции	59
Сборник 12	Кровля	59
Сборник 14	Конструкции в сельском строительстве	60
Сборник 15	Отделочные работы	60
Сборник 16	Трубопроводы внутренние	60
Сборник 21	Электроосвещение зданий	60
Сборник 22	Водопровод – наружные сети	60
Сборник 27	Автомобильные дороги	61
Сборник 30	Мосты и трубы	62
Сборник 31	Аэродромы	63
Сборник 33	Линии электропередачи	63
Сборник 34	Сооружения связи, радиовещания и телевидения	63
Сборник 38	Каменные конструкции гидротехнических сооружений	63
Сборник 46	Работы при реконструкции зданий и сооружений	63
Сборник 47	Озеленение	63

	<b>СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>	<b>64</b>
Сборник 64	Лепные работы	64
Сборник 65	Внутренние санитарно-технические работы	64
Сборник 68	Благоустройство	64
	<b>СБОРНИКИ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>65</b>
Сборник 3	Подъемно-транспортное оборудование	65
Сборник 4	Дробильно-размольное и агломерационное оборудование	65
Сборник 5	Весовое оборудование	65
Сборник 10	Оборудование связи	65
Сборник 21	Оборудование метрополитенов и тоннелей	66
Сборник 28	Оборудование пищевой промышленности	66
Сборник 30	Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна	66
	<b>СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	<b>66</b>
Раздел 60	Автоматические установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации	66
	<b>СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (НДЗ 2001)</b>	<b>66</b>
	<b>СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>	<b>67</b>

# ДОПОЛНЕНИЯ

СН РК 8.02-05-2002

## СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 1 Земляные работы

1 Стр. 51. Добавить в таблицу коэффициентов к сметным нормам пп. 3.193 – 3.205

Шапка таблицы					
1	2	3	4	5	6
3.193	Разрыхление мерзлого грунта клин-молотом на площадях шириной 3 м и менее	189	–	1,2	–
3.194	Нарезка баровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замерзших в состоянии повышенной влажности	190 (1, 4)	–	1,1	–
3.195	То же	190 (2, 3, 5, 6)	–	1,25	–
3.196	Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м	190 (1-3)	–	0,64	–
3.197	То же, глубиной до 1,5 м	190 (1-3)	–	0,52	–
3.198	Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей, длиной до 5 м и глубиной до 0,5 м	190 (1-3)	–	1,31	–
3.199	То же, глубиной до 1 м	190 (1-3)	–	0,95	–
3.200	То же, глубиной до 1,5 м	190 (1-3)	–	0,78	–
3.201	Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной до 1 м	190 (4-6)	–	1,14	–
3.202	То же, глубиной до 1,5 м	190 (4-6)	–	1,2	–
3.203	Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 0,5 м	190 (4-6)	–	1,47	–
3.204	То же, глубиной до 1 м	190 (4-6)	–	1,78	–
3.205	То же, глубиной до 1,5 м	190 (4-6)	–	1,84	–

2 Добавить подраздел 2.6 с таблицами 1-187 – 1-190:

## 2.6 Разработка мерзлых грунтов

Таблица 1-187 – Уборка снега со строительных площадок и дорог

Состав работ: 1. Уборка снега механизмами. 2. Очистка вручную мест, недоступных для механизмов, с перекидкой снега на расстояние до 3 м или погрузкой на транспортные средства (пр.5, 6). Средняя плотность рыхлого снега до 200 кг/м<sup>3</sup>, плотного - до 400 кг/м<sup>3</sup>.

Единица измерения – м<sup>3</sup> снега

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	шнекороторными снегоочистителями	плужными снегоочистителями на тракторе	бульдозерами с перемещениями на расстояние		вручную	
					до 20 м	на каждые последующие 10 м	рыхлый	плотный
			1-187-1	1-187-2	1-187-3	1-187-4	1-187-5	1-187-6
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	–	0,00022	–	–	0,072	0,144
Затраты труда машинистов		чел-час	0,00065	0,00044	0,0021	0,00068	–	–
Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0-1-3	маш-ч	–	–	0,0021	0,00068	–	–
Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	0-2-2	маш-ч	–	0,00022	–	–	–	–
Снегоочистители плужные на автомобиле	0-10-51	маш-ч	–	0,00022	–	–	–	–
Снегоочистители шнекороторные на автомобиле	0-10-52	маш-ч	0,00065	–	–	–	–	–
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	–	0,03	–	–	9,86	19,69
Эксплуатация машин		тенге	1,46	0,37	1,85	0,60	–	–
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0,16	0,12	0,64	0,21	–	–
Всего прямые затраты		тенге	1,46	0,40	1,85	0,60	9,86	19,69

Таблица 1-188 – Пробег машин к месту работы

Состав работ: 1. Холостой пробег машин к месту работы.

Единица измерения – км холостого пробега				
Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	холостой пробег	
			шнекороторного снегоочистителя	плужного снегоочистителя
			1-188-1	1-188-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	–	0,04
Затраты труда машинистов		чел-час	0,04	0,08
Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	0-2-2	маш-ч	–	0,04
Снегоочистители плужные на автомобиле	0-10-51	маш-ч	–	0,04
Снегоочистители шнекороторные на автомобиле	0-10-52	маш-ч	0,04	–
Зарботная плата рабочих-строителей		тенге	–	9,00
Эксплуатация машин		тенге	90,12	66,21
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	9,63	21,87
Всего прямые затраты		тенге	90,12	75,21



Таблица 1-189 – Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора

Состав работ: 1. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом с передвижкой экскаватора в забое и в пределах разработки.

Единица измерения – м3 грунта

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	глубина промерзания, м				
			до 0,5				
			группа грунтов				
			1м	2м	3м	4м	1м
			1-189-1	1-189-2	1-189-3	1-189-4	1-189-5
							свыше 0,5 до 1
							2м
							1-189-6
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0381	0,056	0,0627	0,0874	0,047
							0,0818
Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0-1-85	маш-ч	0,0381	0,056	0,0627	0,0874	0,047
							0,0818
Эксплуатация машин		тенге	43,59	64,06	71,73	99,99	53,77
							93,58
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	10,97	16,13	18,06	25,17	13,54
							23,56
Всего прямые затраты		тенге	43,59	64,06	71,73	99,99	53,77
							93,58

Окончание таблицы 1-189

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	глубина промерзания, м						
			свыше 0,5 до 1		свыше 1				
			группа грунтов						
			3м	4м	1м	2м	3м	4м	
			1-189-7	1-189-8	1-189-9	1-189-10	1-189-11	1-189-12	
Затраты труда машинистов			0,0941	0,134	0,0582	0,106	0,134	0,179	
Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3			0,0941	0,134	0,0582	0,106	0,134	0,179	
Эксплуатация машин			107,65	153,30	66,58	121,26	153,30	204,78	
в т.ч. заработная плата машинистов			27,10	38,59	16,76	30,53	38,59	51,55	
Всего прямые затраты			107,65	153,30	66,58	121,26	153,30	204,78	

Таблица 1-190 – Рыхлаение мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)

Состав работ: 1. Опускание бара в рабочее положение. 2. Нарезка прорезей с заглублением бара. 3. Установка бара в рабочее положение.

Единица измерения – м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	однobarовыми						двухbarовыми							
			при глубине прорези до 0,5 и длине свыше 2 м													
			группа грунтов													
			1м	2м	3м	1м	2м	3м	1-190-1	1-190-2	1-190-3	1-190-4	1-190-5	1-190-6		
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0816	0,12	0,168	0,0611	0,129	0,17	0,0816	0,12	0,168	0,0611	0,129	0,17	0,17	0,17
Установки двухbarовые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	0-1-69	маш-ч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Установки однobarовые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	0-1-71	маш-ч	0,0816	0,12	0,168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эксплуатация машин		тенге	105,43	155,04	217,06	69,65	147,06	193,80	105,43	155,04	217,06	69,65	147,06	193,80	193,80	193,80
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	24,97	36,72	51,41	18,70	39,47	52,02	24,97	36,72	51,41	18,70	39,47	52,02	52,02	52,02
Всего прямые затраты		тенге	105,43	155,04	217,06	69,65	147,06	193,80	105,43	155,04	217,06	69,65	147,06	193,80	193,80	193,80

## **Сборник 5 Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы**

**1** Добавить в Техническую часть п. 1.5а, 1.5б:

«**1.5а** Затраты на погружение свай из стального проката (двутавры и швеллеры) следует определять по нормам и расценкам на погружение стальных шпунтовых свай соответствующей массы.

**1.5б** Нормы и расценки на погружение стальных шпунтовых свай предусматривают погружение свай любого назначения.

Если проектом обосновано однократное погружение стальных шпунтовых свай без последующего извлечения, расход шпунтовой стали следует принимать в количестве 1,01 т на 1 т погружения свай.

Если проектом предусматривается извлечение шпунта с последующим использованием его, расход шпунтовой стали в зависимости от числа оборотов шпунта, предусмотренного проектом, принимается в следующих размерах (т на 1 т погружаемых стальных шпунтовых свай):

0,65 – при 2 оборотах;

3,4 – при 3 оборотах;

0,25 – при 4-5 оборотах;

0,22 – при количестве оборотов более 5.

Сметные нормы расхода шпунта учитывают износ, потери и затраты на восстановление после извлечения шпунта в зависимости от предельного числа оборотов».

## 2 Добавить следующие таблицы:

Таблица 5-11 – Погружение дизель-молотом на тракторе стальных шпунтовых свай

Состав работ: 1. Проверка замков, маркировка и разметка свай. 2. Приварка накладок при погружении в грунт 2 группы. 3. Изготовление клиновидных свай. 4. Подача свай к месту погружения. 5. Погружение маячных свай и установка направляющих схваток. 6. Погружение свай. 7. Смена наголовников и вкладышей. 8. Демонтаж направляющих схваток и извлечение маячных свай. 9. Срезка голов шпунтовых свай.

Единица измерения – т свай

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	массой 1 м до 50 кг, длиной, м				
			до 8		свыше 8		
			в грунтах группы				
			1	2	1	2	
			5-11-1	5-11-2	5-11-3	5-11-4	
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	14,6	17,1	10,3	14,4	
Затраты труда машинистов		чел-час	4,25	5,11	3,1	3,93	
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0-3-80	маш-ч	1,07	1,07	0,63	0,63	
Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	0-12-1	маш-ч	2,78	3,64	2,15	2,73	
Дизель-молоты, 1,25 т	0-12-10	маш-ч	2,78	3,64	2,15	2,73	
Прочие машины	0-25-27	тенге	221,94	221,94	178,00	317,45	
Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	1-1-885	т	-	-	-	0,0451	
*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ (ГОСТ 535-88*)	1-1-1149	т	П	П	П	П	
Прочие материалы	31-1-4	тенге	2226,38	2226,38	1558,13	1908,00	
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	2520,00	2970,00	1777,50	2542,50	
Эксплуатация машин		тенге	7202,46	9002,09	5361,90	6715,06	
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	1389,96	1699,56	1020,69	1281,24	
Материальные ресурсы		тенге	2226,38	2226,38	1558,13	4365,95	
Всего прямые затраты		тенге	11948,84	14198,47	8697,53	13623,51	

Продолжение таблицы 5-11

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	массой 1 м до 70 кг, длиной, м				
			до 8		свыше 8		
			в группах				
			1	2	1	2	
			5-11-5	5-11-6	5-11-7	5-11-8	
Затраты труда рабочих-строителей			12,4	15,1	8,6	12,9	
Затраты труда машинистов			3,61	4,56	2,59	3,62	
Краны на автомобильном ходу, 10 т			0,84	0,84	0,49	0,49	
Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)			2,45	3,4	1,86	2,69	
Дизель-молоты, 1,25 т			2,45	3,4	1,86	2,69	
Прочие машины			176,19	176,19	132,31	245,03	
Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кройками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗсп			-	-	-	0,0353	
*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ (ГОСТ 535-88*)			П	П	П	П	
Прочие материалы			1765,13	1765,13	1229,63	1510,88	
Заработная плата рабочих-строителей			2137,50	2610,00	1485,00	2340,00	
Эксплуатация машин			6216,14	8204,11	4557,18	6406,75	
в т.ч. заработная плата машинистов			1189,17	1531,17	860,22	1199,52	
Материальные ресурсы			1765,13	1765,13	1229,63	3434,73	
Всего прямые затраты			10118,77	12579,24	7271,81	12181,48	

## Окончание таблицы 5-11

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	массой 1 м свыше 70 кг, длиной, м				
			до 8				свыше 8
			в грунтах группы				
			1	2	1	2	5-11-12
			5-11-9	5-11-10	5-11-11		
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	8,8	10,6	6,1		10,1
Затраты труда машинистов		чел-час	2,51	3,12	1,83		2,86
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0-3-80	маш-ч	0,53	0,53	0,31		0,31
Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	0-12-1	маш-ч	1,78	2,39	1,36		2,27
Дизель-молоты, 1,25 т	0-12-10	маш-ч	1,78	2,39	1,36		2,27
Прочие машины	0-25-27	тенге	110,03	110,03	91,69		157,85
Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	1-1-885	т	—	—	—		0,024
*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л15, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ (ГОСТ 535-88*)	1-1-1149	т	П	П	П		П
Прочие материалы	31-1-4	тенге	1256,63	1256,63	880,88		1049,63
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	1507,50	1822,50	1066,50		1777,50
Эксплуатация машин		тенге	4410,97	5687,45	3274,60		5245,02
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	833,94	1053,54	612,63		964,98
Материальные ресурсы		тенге	1256,63	1256,63	880,88		2357,63
Всего прямые затраты		тенге	7175,10	8766,58	5221,98		9380,15

Таблица 5-12 – Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай

Состав работ: 1. Проверка замков, маркировка и разметка свай. 2. Изготовление клиновидных свай. 3. Подача свай к месту погружения. 4. Погружение маячных свай и установка направляющих схваток. 5. Установка и снятие вибропогружателя. 6. Погружение свай. 7. Смена наголовников и вкладышей. 8. Демонтаж направляющих схваток и извлечение маячных свай. 9. Срезка голов шпунтовых свай.

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	массой 1 м, кг												Единица измерения – т свай
			до 50						до 60						
			на глубину, м, до												
			5	10	15	5	10	15	5-12-3	5-12-4	5-12-5	15			
			5-12-1	5-12-2	5-12-3	5-12-4	5-12-5	5-12-6							
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	14,1	9,31	8,02	11,56	7,63	6,58							
Затраты труда машинистов		чел-час	4,7	2,83	2,62	3,84	2,32	2,15							
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0-3-80	маш-ч	0,64	0,35	0,3	0,52	0,29	0,25							
Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0-3-96	маш-ч	2,22	1,23	1,18	1,82	1,01	0,97							
Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	0-12-20	маш-ч	2,38	1,32	1,26	1,95	1,08	1,03							
Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	0-13-10	маш-ч	0,48	0,24	0,16	0,39	0,2	0,13							
Прочие машины	0-25-27	тенге	319,01	315,88	312,07	262,75	258,93	257,36							
*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ (ГОСТ 535-88*)	1-1-1149	т	П	П	П	П	П	П							
Прочие материалы	31-1-4	тенге	1297,13	667,13	469,13	1062,00	545,63	384,75							
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	2475,00	1570,50	1415,25	2029,50	1287,00	1161,00							
Эксплуатация машин		тенге	4410,14	2538,92	2298,05	3606,00	2090,38	1889,51							
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	1343,88	787,64	725,67	1100,03	646,43	596,62							
Материальные ресурсы		тенге	1297,13	667,13	469,13	1062,00	545,63	384,75							
Всего прямые затраты		тенге	8182,27	4776,55	4182,43	6697,50	3923,01	3435,26							



Окончание таблицы 5-12

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	массой 1 м, кг							
			до 70				свыше 70			
			на глубину, м, до							
			5	10	15	5	10	15	5	10
			5-12-7	5-12-8	5-12-9	5-12-10	5-12-11	5-12-12	5-12-13	5-12-14
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	9,45	6,24	5,37	7,05	4,66	4,01		
Затраты труда машинистов		чел-час	3,15	1,88	1,76	2,34	1,42	1,31		
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0-3-80	маш-ч	0,43	0,23	0,2	0,32	0,18	0,15		
Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0-3-96	маш-ч	1,49	0,82	0,79	1,11	0,62	0,59		
Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	0-12-20	маш-ч	1,59	0,88	0,84	1,19	0,66	0,63		
Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	0-13-10	маш-ч	0,32	0,16	0,11	0,24	0,12	0,08		
Прочие машины	0-25-27	тенге	214,99	211,86	209,61	157,85	157,85	156,22		
*Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ (ГОСТ 535-88*)	1-1-1149	т	П	П	П	П	П	П	П	П
Прочие материалы	31-1-4	тенге	868,50	446,63	315,00	649,13	333,00	236,25		
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	1658,25	1053,00	947,25	1237,50	785,25	708,75		
Эксплуатация машин		тенге	2955,81	1690,25	1541,53	2203,42	1279,17	1149,21		
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	900,91	524,88	485,78	671,95	396,72	363,97		
Материальные ресурсы		тенге	868,50	446,63	315,00	649,13	333,00	236,25		
Всего прямые затраты		тенге	5482,56	3189,88	2803,78	4090,05	2397,42	2094,21		

Таблица 5-13 – Извлечение стальных шпунтовых свай

Состав работ: 1. Прорезка отверстий в шпунтовых сваях. 2. Установка на сваю и снятие вибропогружателя со свай. 3. Извлечение свай. 4. Укладка шпунтовых свай в штабель.

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	Единица измерения – т извлеченных свай				
			массой 1 м до 50 кг, длиной, м				
			из грунтов группы				
			до 10	до 15	свыше 15		
			1	2	1	2	1
			5-13-1	5-13-2	5-13-3	5-13-4	5-13-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	4,66	5,82	3,33	4,18	2,31
Затраты труда машинистов		чел-час	2,55	3,19	2,06	2,52	1,52
Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0-3-96	маш-ч	1,35	1,81	1,02	1,34	–
Краны на гусеничном ходу, 25 т	0-3-97	маш-ч	–	–	–	–	0,62
Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	0-12-20	маш-ч	1,67	2,2	1,18	1,62	0,76
Прочие машины	0-25-27	тенге	361,39	361,39	361,39	361,39	361,39
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	769,50	963,00	576,00	722,25	400,50
Эксплуатация машин		тенге	2054,75	2619,75	1615,68	2030,65	1292,44
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	700,48	889,88	553,23	692,37	392,76
Всего прямые затраты		тенге	2824,25	3582,75	2191,68	2752,90	1692,94

Продолжение таблицы 5-13

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	массой 1 м до 70 кг, длиной, м					
			до 10			до 15		свыше 15
			из грунтов группы					
			1	2	1	2		
			5-13-6	5-13-7	5-13-8	5-13-9	5-13-10	
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	3,59	4,66	2,67	3,4	1,87	
Затраты труда машинистов		чел-час	2,13	2,59	1,74	2,05	1,35	
Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0-3-96	маш-ч	1,06	1,39	0,79	1,01	—	
Краны на гусеничном ходу, 25 т	0-3-97	маш-ч	—	—	—	—	0,51	
Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	0-12-20	маш-ч	1,27	1,66	0,92	1,18	0,59	
Прочие машины	0-25-27	тенге	361,39	361,39	361,39	361,39	361,39	
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	598,50	774,00	461,25	587,25	324,00	
Эксплуатация машин		тенге	1678,31	2086,65	1334,73	1606,94	1116,45	
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	574,25	711,14	459,05	550,31	343,00	
Всего прямые затраты		тенге	2276,81	2860,65	1795,98	2194,19	1440,45	

Окончание таблицы 5-13

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	массой 1 м свыше 70 кг, длиной, м				
			до 10			до 15	свыше 15
			из грунтов группы				
			1	2	1	2	1
			5-13-11	5-13-12	5-13-13	5-13-14	5-13-15
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	2,56	3,26	1,92	2,37	1,36
Затраты труда машинистов		чел-час	1,68	2	1,37	1,61	1,13
Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0-3-96	маш-ч	0,74	0,97	0,51	0,68	—
Краны на гусеничном ходу, 25 т	0-3-97	маш-ч	—	—	—	—	0,34
Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	0-12-20	маш-ч	0,87	1,14	0,64	0,86	0,43
Прочие машины	0-25-27	тенге	361,39	361,39	361,39	361,39	361,39
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	434,25	553,50	335,25	411,75	234,00
Эксплуатация машин		тенге	1275,65	1559,68	1003,90	1220,13	876,03
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	439,25	534,47	348,17	420,66	276,71
Всего прямые затраты		тенге	1709,90	2113,18	1339,15	1631,88	1110,03

Таблица 5-14 – Крепление шпунтового ограждения котлованов под опоры мостов

Состав работ: 1. Изготовление металлоконструкций элементов крепления. 2. Установка и разборка металлоконструкций элементов крепления. Единица измерения – т металлоконструкций крепления

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	Единица измерения – т металлоконструкций крепления	
			деревянного 5-14-1	стального 5-14-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	18,1	25
Затраты труда машинистов		чел-час	1,55	1,72
Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т	0-3-36	маш-ч	0,15	0,18
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0-3-80	маш-ч	0,5	0,65
Прочие машины	0-25-27	тенге	463,84	444,56
Болты строительные с гайками и шайбами	1-1-59	т	0,008	0,009
Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные «Б» из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности	1-1-845	т	0,2	0,17
Прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 18-18				
Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	1-1-885	т	0,03	0,03
Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 8-14	1-1-907	т	0,01	0,03
Прочие материалы	31-1-4	тенге	345,38	689,63
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	3172,50	4545,00
Эксплуатация машин		тенге	1576,74	1834,39
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	374,07	422,33
Материальные ресурсы		тенге	16207,78	16365,33
Всего прямые затраты		тенге	20957,02	22744,72

# Сборник 8 Конструкции из кирпича и блоков

1 Добавить Раздел 1а «Конструкции из бутового камня» с таблицей 8-2:

## Раздел 1а Конструкции из бутового камня

Таблица 8-2 – Устройство фундаментов, кладка стен

Состав работ: 1. Кладка с подбором и грубой приколкой камня с обделкой откосов. 2. Устройство горизонтальной изоляции в фундаментах и стенах подвалов из двух слоев рулонных материалов по цементной стяжке (гр. 1, 4, 5) или цементным раствором с жидким стеклом (гр. 2). 3. Устройство в подпорных стенах слива из цементного раствора (гр. 4, 5).

Единица измерения – м3 кладки

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	Устройство фундаментов			Кладка стен при высоте этажа, м	
			ленточных	столбовых	массивов шириной более 2 м	до 4	свыше 4
			8-2-1	8-2-2	8-2-3		
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	3,94	5,82	3,72	4,83	4,75
Затраты труда машинистов		чел-час	0,15	0,15	0,14	0,23	0,14
Прочие машины	0-25-27	тенге	84,65	81,46	75,98	127,77	77,58
Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	1-1-980	м2	1,83	—	—	0,24	0,24
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-25	30-2-4	м3	0,13	0,13	0,12	0,08	0,08
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-50	30-2-5	м3	—	—	—	0,12	0,12
Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	30-2-11	м3	0,26	0,27	0,25	0,17	0,17
Камень бутовый	30-8-123	м3	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Прочие материалы	31-1-4	тенге	88,49	6,41	1,28	21,80	21,80
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	603,00	976,50	567,00	749,25	738,00
Эксплуатация машин		тенге	84,65	81,46	75,98	127,77	77,58
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	31,50	31,50	29,25	47,25	29,25
Материальные ресурсы		тенге	2069,01	1866,01	1769,48	1772,16	1772,16
Всего прямые затраты		тенге	2756,66	2923,97	2412,46	2649,18	2587,74

2 В таблицу 8-37 добавить расценку 8-37-1.

Таблица 8-37 – Основания под печи, очаги и трубы

Состав работ: 1. Кладка в готовых котлованах оснований из бутового камня или из кирпича и половняка. 2. Устройство изоляции.

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	в нижних этажах	
			бутовые	кирпичные
			8-37-1	8-37-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	5,66	4,45
Затраты труда машинистов		чел-час	0,17	0,55
Прочие машины	0-25-27	тенге	94,00	298,85
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-25	30-2-4	м3	0,41	0,36
Камень бутовый	30-8-123	м3	1,03	–
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	972,00	731,25
Эксплуатация машин		тенге	94,00	298,85
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	36,00	112,50
Материальные ресурсы		тенге	1696,40	3887,50
Всего прямые затраты		тенге	2762,40	4917,60

Единица измерения – м3 основания

# Сборник 10 Деревянные конструкции

1 Техническую часть Сборника дополнить п. 1.14:

«1.14 Нормы и расценки раздела 5 предназначены для определения затрат на установку изделий и конструкций из ПВХ профилей и учитывают выполнение полного комплекса работ, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных и сопутствующих, в том числе транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки».

2 Дополнить Сборник разделом 5:

## РАЗДЕЛ 5 ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ

Таблица 10-91 – Установка оконных блоков из ПВХ профилей

Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие старого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов). 2. Установка рамы в проем. 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной. 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок.

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	Единица измерения – м2 проема			
			глухих	площадь проема, м2	поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых	
					до 2	более 2
			до 2	более 2	до 2	более 2
			10-91-1	10-91-2	10-91-3	10-91-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1,3822	0,934	1,303	0,9112
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302
Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0-4-36	маш-ч	0,0302	0,0302	0,0302	0,0302
Прочие машины	0-25-27	тенге	3,57	2,93	3,40	3,14
Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	1-1-1162	шт	6,5	5,34	6,19	5,7
Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1-1-1163	шт	0,0217	0,0178	0,0206	0,0179
*Блоки оконные	6-1-1	м2	1	1	1	1
Прочие материалы	31-1-4	тенге	2,44	2,00	2,32	2,14
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	230,97	156,07	217,73	152,26
Эксплуатация машин		тенге	19,17	18,53	19,00	18,74
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	6,18	6,18	6,18	6,18
Материальные ресурсы		тенге	247,94	203,67	236,08	216,83
Всего прямые затраты		тенге	498,08	378,27	472,81	387,83



Окончание таблицы 10-91

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	поворотных (откидных, поворотно-откидных)				
			двухстворчатых	трехстворчатых (в т.ч. при наличии створок глухого остекления)			
				площадь проема, м2			
				до 2	более 2	до 2	более 2
				10-91-5	10-91-6	10-91-7	10-91-8
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1,1121	0,8165	1,4635	1,0234	
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0312	0,0312	0,0321	0,0321	
Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0-4-36	маш-ч	0,0312	0,0312	0,0321	0,0321	
Прочие машины	0-25-27	тенге	3,20	2,75	3,20	2,29	
Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	1-1-1162	шт	5,83	5	5,8	4,17	
Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1-1-1163	шт	0,0194	0,0167	0,0194	0,0139	
*Блоки оконные	6-1-1	м2	1	1	1	1	
Прочие материалы	31-1-4	тенге	2,19	1,88	2,19	1,56	
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	185,83	136,44	244,55	171,01	
Эксплуатация машин		тенге	19,32	18,87	19,79	18,88	
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	6,39	6,39	6,57	6,57	
Материальные ресурсы		тенге	222,35	190,73	221,27	159,05	
Всего прямые затраты		тенге	427,50	346,04	485,61	348,94	

Таблица 10-92 – Установка дверных блоков из ПВХ профилей в наружных и внутренних проемах

Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок. 2. Установка дверной коробки в проем. 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 4. Навеска створок. 5. Установка наличников из ПВХ.

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	Единица измерения – м2 проема			
			каменных стен		перегородок и деревянных нерубленых стен	
			площадь проема, м2			
			до 3	более 3	до 3	более 3
			10-92-1	10-92-2	10-92-3	10-92-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0,8342	0,7435	0,92	0,7898
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0321	0,0348	0,037	0,0399
Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0-4-36	маш-ч	0,0321	0,0348	0,037	0,0399
Прочие машины	0-25-27	тенге	2,75	2,43	2,95	2,61
Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	1-1-1162	шт	5	4,42	4,42	4,42
Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1-1-1163	шт	0,05	0,0442	0,0442	0,0442
*Наличники из ПВХ профилей	6-1-193	л/м	5,04	5,04	5,04	5,04
*Блоки дверные	6-2-1	м2	1	1	1	1
Прочие материалы	31-1-4	тенге	1,88	1,56	4,69	3,87
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	139,39	124,24	153,73	131,98
Эксплуатация машин		тенге	19,34	20,41	22,07	23,23
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	6,57	7,13	7,58	8,17
Материальные ресурсы		тенге	208,38	184,11	187,24	186,42
Всего прямые затраты		тенге	367,11	328,76	363,04	341,63

Таблица 10-93 – Установка дверных блоков из ПВХ профилей в балконных проемах

Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок. 2. Установка дверной балконной коробки в проем. 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 4. Навеска створок.

Единица измерения – м2 проема				
Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	площадь проема, м2	
			до 3	более 3
			10-93-1	10-93-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1,2876	1,1223
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0336	0,0363
Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0-4-36	маш-ч	0,0336	0,0363
Прочие машины	0-25-27	тенге	2,85	2,63
Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	1-1-1162	шт	5,04	4,78
Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1-1-1163	шт	0,0504	0,0478
*Блоки дверные балконные	6-1-161	м2	1	1
Прочие материалы	31-1-4	тенге	3,76	2,96
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	215,16	187,54
Эксплуатация машин		тенге	20,21	21,39
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	6,88	7,43
Материальные ресурсы		тенге	211,91	200,37
Всего прямые затраты		тенге	447,28	409,30

Сборник 22 Водопровод – наружные сети

1 Стр. 32. Продолжить таблицу 22-11:

Продолжение таблицы 22-11

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	диаметром, мм				
			350	400	500	600	700
			22-11-9	22-11-10	22-11-11	22-11-12	22-11-13
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	413	444	575	669	799
Затраты труда машинистов		чел-час	121,05	134,61	163,82	210,26	246,13
Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0-3-96	маш-ч	0,66	0,66	0,87	1,04	1,92
Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	0-5-19	маш-ч	68	80	97	137	158
Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м <sup>3</sup> /час	0-13-1	маш-ч	43	43	55	55	66
Прочие машины	0-25-27	тенге	5202,86	6063,60	6063,60	9534,43	11192,59
*Трубы полиэтиленовые	8-4-4	м	1010	1010	1010	1010	1010
Вода	31-1-1	м <sup>3</sup>	204	265	333	594	809
Прочие материалы	31-1-4	тенге	238,03	238,03	311,23	442,54	519,65
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	70416,50	75702,00	98037,50	114064,50	136229,50
Эксплуатация машин		тенге	127554,83	140427,57	172616,15	216275,60	253463,05
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	28479,01	31929,48	38831,51	50605,44	59160,66
Материальные ресурсы		тенге	1258,03	1563,03	1976,23	3412,54	4564,65
Всего прямые затраты		тенге	199229,36	217692,60	272629,88	333752,64	394257,20

## Окончание таблицы 22-11

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	диаметром, мм				
			800	900	1000	1100	1200
			22-11-14	22-11-15	22-11-16	22-11-17	22-11-18
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	919	1089	1208	1448	1494
Затраты труда машинистов		чел-час	269,07	444,1	452,98	568,66	587,58
Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0-3-96	маш-ч	2,34	2,68	3,13	3,85	3,85
Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	0-5-19	маш-ч	178	325	332	423	439
Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/час	0-13-1	маш-ч	66	79	79	92	92
Прочие машины	0-25-27	тенге	12586,96	20727,03	21518,42	27585,79	29206,26
*Трубы полиэтиленовые	8-4-4	м	1010	1010	1010	1010	1010
Вода	31-1-1	м3	1057	1336	1650	2014	2379
Прочие материалы	31-1-4	тенге	730,87	834,80	937,05	1243,81	1367,86
Зарботная плата рабочих-строителей		тенге	156689,50	185674,50	205964,00	246884,00	254727,00
Эксплуатация машин		тенге	275244,59	447065,89	455257,67	569282,46	586918,93
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	65019,43	109101,60	111353,05	140163,47	144939,05
Материальные ресурсы		тенге	6015,87	7514,80	9187,05	11313,81	13262,86
Всего прямые затраты		тенге	437949,96	640255,19	670408,72	827480,27	854908,79

## Сборник 27 Автомобильные дороги

### 1 Техническую часть дополнить п. 1.40, 1.41:

«1.40 Необходимость применения каменных материалов с плотностью 3 т/м<sup>3</sup> и более (табл. 46 гр. 9, 12, табл. 48 гр. 2, 4, табл. 53, 54 гр. 2, 4, 7, 9, 11, 13) следует обосновать проектом.

1.41 Общее количество возвратного материала (лома и крошки асфальтобетона, полученных от разборки покрытий по расценкам табл. 101) для вывоза автомобилями самосвалами производится по формуле:

$$Q = S \times H \times G \times K_n, \text{ где:}$$

S – площадь фрезерования, м<sup>2</sup>;

H – глубина фрезерования, мм;

G – плотность фрезеруемого асфальтобетонного покрытия, т/м<sup>3</sup> (принимается в пределах от 2,2 до 2,4 т/м<sup>3</sup>);

K<sub>n</sub> – коэффициент, учитывающий уменьшение площади фрезерования из-за колодцев и других подземных сооружений (среднее значение принимается равным 0,9).

Транспортировка возвратного материала принимается по соответствующей таблице Сборника сметных цен на перевозку строительных грузов автомобильным транспортом по классу груза 1.

Погрузка возвратного материала в автомобили-самосвалы учтена в расценках табл. 101».

### 2 Добавить таблицы 27-101 – 27-103:

Таблица 27-101 – Фрезерование асфальтобетонного покрытия самоходными дорожными фрезами фирмы «WIRTGEN»

Состав работ: 1. Разборка асфальтобетонного покрытия отбойными пневматическими молотками вокруг колодцев и других мест, недоступных для разборки фрезами. 2. Сгребание материала от разборки в ковш погрузчика и погрузка в автомобиль-самосвал. 3. Фрезерование асфальтобетонного покрытия на проезжей части дороги с погрузкой отфрезерованного материала транспортером в автомобиль-самосвал. 4. Заправка фрез водой поливочной машиной. 5. Подметание остатков отфрезерованного материала на проезжей части дороги щетками поливочной машины. 6. Сгребание отфрезерованного материала в ковш погрузчика вручную. 7. Погрузка остатков отфрезерованного материала погрузчиком в автомобиль-самосвал.

Единица измерения – м2

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	малыми		большими					
			ширина фрезерного барабана, мм		1900-2010					
			350-1000							
			толщина слоя, см							
			5	10	12	5	10	15		
			27-101-1	27-101-2	27-101-3	27-101-4	27-101-5	27-101-6		
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0,0349	0,0581	0,0697	0,0134	0,0174	0,0218		
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0336	0,0554	0,0664	0,0208	0,0264	0,0328		
Машины поливочные, 6000 л	0-10-47	маш-ч	0,0145	0,0242	0,0291	0,0057	0,0073	0,0091		
Фрезы самоходные дорожные фирмы «WIRTGEN», ширина барабана 350-1000 мм	0-10-70	маш-ч	0,0182	0,0303	0,0364	–	–	–		
Фрезы самоходные дорожные фирмы «WIRTGEN», ширина барабана 1900-2010 мм	0-10-71	маш-ч	–	–	–	0,0071	0,0091	0,0114		
Прочие машины	0-25-27	тенге	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68		
Вода	31-1-1	м3	0,032	0,053	0,058	0,025	0,032	0,04		
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	6,04	10,05	12,06	2,32	3,01	3,77		
Эксплуатация машин		тенге	95,10	157,93	189,61	90,80	116,17	145,32		
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	8,35	13,81	16,56	5,29	6,73	8,39		
Материальные ресурсы		тенге	0,16	0,27	0,29	0,13	0,16	0,20		
Всего прямые затраты		тенге	101,30	168,25	201,96	93,25	119,34	149,29		

Окончание таблицы 27-101

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	На каждый 1 см изменения толщины фрезеруемого слоя добавлять к расценке				
			27-101-1	27-101-2	27-101-4	27-101-5	
			27-101-7	27-101-8	27-101-9	27-101-10	
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0,0046	0,0058	0,0008	0,0009	
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0044	0,0054	0,0012	0,0012	
Машины поливомоечные, 6000 л	0-10-47	маш-ч	0,002	0,0024	0,0004	0,0004	
Фрезы самоходные дорожные фирмы «WIRTGEN», ширина барабана 350-1000 мм	0-10-70	маш-ч	0,0024	0,003	—	—	
Фрезы самоходные дорожные фирмы «WIRTGEN», ширина барабана 1900-2010 мм	0-10-71	маш-ч	—	—	0,0004	0,0004	
Вода	31-1-1	м3	0,0042	0,0025	0,0014	0,0016	
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	0,80	1,00	0,14	0,16	
Эксплуатация машин		тенге	12,54	15,57	5,15	5,15	
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	1,10	1,35	0,31	0,31	
Материальные ресурсы		тенге	0,02	0,01	0,01	0,01	
Всего прямые затраты		тенге	13,36	16,58	5,30	5,32	



Таблица 27-102 – Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы «VOGELE»

Состав работ: 1. Очистка основания. 2. Пропитка битумом. 3. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке. 4. Укатка. 5. Вырубка образцов и заделка вырубок.

Наименование элементов затрат		Код	Единица измерения	ширина укладки, м		На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке	
				до 6	более 6		
				толщина слоя 4 см		27-102-1	27-102-2
				27-102-1	27-102-2	27-102-3	27-102-4
Затраты труда рабочих-строителей			чел-час	0,03765	0,03	0,00009	0,00009
Затраты труда машинистов			чел-час	0,00476	0,00383	0,00012	0,00016
Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы «BOMAG» с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т		0-10-62	маш-ч	–	0,0012	–	0,00002
Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров типа катков фирмы «BOMAG» с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т		0-10-63	маш-ч	0,00147	–	0,00003	–
Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы «BOMAG» с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т		0-10-64	маш-ч	–	0,00106	–	0,00002
Катки дорожные самоходные tandemные средних типоразмеров типа катков фирмы «BOMAG» с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т		0-10-65	маш-ч	0,0014	–	0,00003	–
Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы «VOGELE» с шириной укладки до 12,5 м		0-10-68	маш-ч	–	0,00066	–	0,00004
Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы «VOGELE» с шириной укладки до 6,5 м		0-10-69	маш-ч	0,00098	–	0,00006	–
Прочие машины		0-25-27	тенге	0,69	0,69	–	–
Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД		1-1-31	т	0,0006	0,00048	–	–
*Смеси асфальтобетонные		30-10-1	т	П	П	П	П
Прочие материалы		31-1-4	тенге	1,20	1,20	–	–
Заработная плата рабочих-строителей			тенге	6,51	5,19	0,02	0,02
Эксплуатация машин			тенге	9,30	8,30	0,29	0,27
в т.ч. заработная плата машинистов			тенге	1,32	1,05	0,04	0,03
Материальные ресурсы			тенге	14,10	11,52	–	–
Всего прямые затраты			тенге	29,91	25,01	0,31	0,29

Единица измерения – м2 покрытия

Таблица 27- 103 – Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков

Состав работ: 1. Установка и снятие временных дорожных знаков. 2. Очистка дорожного покрытия поливочной машиной. 3. Предварительная разметка линий точками краской вручную. 4. Нанесение линий горизонтальной дорожной разметки термопластиком. 5. Насыпка стеклянных светоотражающих микрошариков на свежешелюженный термопластик.

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	Единица измерения – км линии			
			дорожной разметочной машиной марки Н-16 «Ноттап»			
			ширина линии 0,1 м			
			сплошная	пунктирная, шаг		
			1:1	1:3	3:1	
			27-103-1	27-103-2	27-103-3	27-103-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	4,03	4,03	4,03	4,03
Затраты труда машинистов		чел-час	1,73	1,73	1,73	1,73
Машины дорожные разметочные марки Н-16 «Ноттап»	0-10-66	маш-ч	1,28	1,28	1,28	1,28
Прочие машины	0-25-27	тенге	325,00	325,00	325,00	325,00
Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	1-1-1164	кг	25,85	12,77	6,4	19,17
Термопластик для дорожной разметки	1-1-1165	кг	675	348,3	174,6	522,9
Прочие материалы	31-1-4	тенге	288,50	288,50	288,50	288,50
Зарботная плата рабочих-строителей		тенге	48,00	48,00	48,00	48,00
Эксплуатация машин		тенге	1144,02	1144,02	1144,02	1144,02
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	415,68	415,68	415,68	415,68
Материальные ресурсы		тенге	205537,05	106047,21	53304,10	159062,81
Всего прямые затраты		тенге	206729,07	107239,23	54496,12	160254,83

Продолжение таблицы 27-103

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	дорожной разметочной машины марки Н-16 «Нотманн»			
			ширина линии 0,15 м			
			сплошная	пунктирная, шаг		
				1:1	1:3	3:1
			27-103-5	27-103-6	27-103-7	27-103-8
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	6,05	6,05	6,05	6,05
Затраты труда машинистов		чел-час	2,56	2,56	2,56	2,56
Машины дорожные разметочные марки Н-16 «Нотманн»	0-10-66	маш-ч	1,92	1,92	1,92	1,92
Прочие машины	0-25-27	тенге	453,08	453,08	453,08	453,08
Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	1-1-1164	кг	37,13	18,58	9,27	27,85
Термопластик для дорожной разметки	1-1-1165	кг	1012,5	506,7	252,9	759,6
Прочие материалы	31-1-4	тенге	288,50	288,50	288,50	288,50
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	72,07	72,07	72,07	72,07
Эксплуатация машин		тенге	1681,61	1681,61	1681,61	1681,61
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	615,65	615,65	615,65	615,65
Материальные ресурсы		тенге	307728,69	154144,84	77079,11	230935,45
Всего прямые затраты		тенге	309482,37	155898,52	78832,79	232689,13

Продолжение таблицы 27-103

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	дорожной разметочной машиной марки Н-16 «Hofmann»				
			ширина линии 0,2 м				
			сплошная	пунктирная, шаг			
				1:1	1:3	3:1	
			27-103-9	27-103-10	27-103-11	27-103-12	
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	8,06	8,06	8,06	8,06	
Затраты труда машинистов		чел-час	3,39	3,39	3,39	3,39	
Машины дорожные разметочные марки Н-16 «Hofmann»	0-10-66	маш-ч	2,56	2,56	2,56	2,56	
Прочие машины	0-25-27	тенге	581,15	581,15	581,15	581,15	
Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	1-1-1164	кг	49,5	25,74	12,87	38,12	
Термопластик для дорожной разметки	1-1-1165	кг	1350	702	351	1039,5	
Прочие материалы	31-1-4	тенге	288,50	288,50	288,50	288,50	
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	96,02	96,02	96,02	96,02	
Эксплуатация машин		тенге	2219,19	2219,19	2219,19	2219,19	
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	815,62	815,62	815,62	815,62	
Материальные ресурсы		тенге	410207,00	213446,12	106867,31	315927,06	
Всего прямые затраты		тенге	412522,21	215761,33	109182,52	318242,27	

Продолжение таблицы 27-103

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	дорожной разметочной машиной марки Н-33 «Hofmann»				
			ширина линии 0,1 м				
			сплошная	пунктирная, шаг			27-103-16
				1:1	1:3	3:1	
			27-103-13	27-103-14	27-103-15		
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	4,03	4,03	4,03		4,03
Затраты труда машинистов		чел-час	2,01	2,01	2,01		2,01
Машины дорожные разметочные марки Н-33 «Hofmann»	0-10-67	маш-ч	0,97	0,97	0,97		0,97
Прочие машины	0-25-27	тенге	264,33	264,33	264,33		264,33
Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	1-1-1164	кг	25,85	12,77	6,4		19,17
Термопластик для дорожной разметки	1-1-1165	кг	675	348,3	174,6		522,9
Прочие материалы	31-1-4	тенге	288,50	288,50	288,50		288,50
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	48,00	48,00	48,00		48,00
Эксплуатация машин		тенге	1665,27	1665,27	1665,27		1665,27
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	471,72	471,72	471,72		471,72
Материальные ресурсы		тенге	205537,05	106047,21	53304,10		159062,81
Всего прямые затраты		тенге	207250,32	107760,48	55017,37		160776,08

Продолжение таблицы 27-103

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	дорожной разметочной машины марки Н-33 «Hofmann»			
			ширина линии 0,15 м			
			сплошная	пунктирная, шаг		
				1:1	1:3	3:1
			27-103-17	27-103-18	27-103-19	27-103-20
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	6,05	6,05	6,05	6,05
Затраты труда машинистов		чел-час	2,69	2,69	2,69	2,69
Машины дорожные разметочные марки Н-33 «Hofmann»	0-10-67	маш-ч	1,31	1,31	1,31	1,31
Прочие машины	0-25-27	тенге	331,74	331,74	331,74	331,74
Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	1-1-1164	кг	37,13	18,58	9,27	27,85
Термопластик для дорожной разметки	1-1-1165	кг	1012,5	506,7	252,9	759,6
Прочие материалы	31-1-4	тенге	288,50	288,50	288,50	288,50
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	72,07	72,07	72,07	72,07
Эксплуатация машин		тенге	2223,73	2223,73	2223,73	2223,73
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	631,26	631,26	631,26	631,26
Материальные ресурсы		тенге	307728,69	154144,84	77079,11	230935,45
Всего прямые затраты		тенге	310024,49	156440,64	79374,91	233231,25

## Окончание таблицы 27-103

Наименование элементов затрат	Код	Единица измерения	дорожной разметочной машины марки Н-33 «Hofmann»				
			ширина линии 0,2 м				
			сплошная	пунктирная, шаг			27-103-24
				1:1	1:3	3:1	
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	27-103-21	27-103-22	27-103-23	27-103-24	
Затраты труда машинистов		чел-час	8,06 3,33	8,06 3,33	8,06 3,33	8,06 3,33	8,06 3,33
Машины дорожные разметочные марки Н-33 «Hofmann»	0-10-67	маш-ч	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
Прочие машины	0-25-27	тенге	392,41	392,41	392,41	392,41	392,41
Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	1-1-1164	кг	49,5	25,74	12,87	38,12	
Термопластик для дорожной разметки	1-1-1165	кг	1350	702	351	1039,5	
Прочие материалы	31-1-4	тенге	288,50	288,50	288,50	288,50	288,50
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02
Эксплуатация машин		тенге	2746,57	2746,57	2746,57	2746,57	2746,57
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	780,69	780,69	780,69	780,69	780,69
Материальные ресурсы		тенге	410207,00	213446,12	106867,31	315927,06	
Всего прямые затраты		тенге	413049,59	216288,71	109709,90	318769,65	

# СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 67 Электромонтажные работы

1. Добавить таблицу:

Таблица 67-17 – Монтаж электроприборов и аппаратов

Состав работ: 1. Установка приборов, аппаратов. 2. Подключение.

Единица измерения – шт

Наименование элементов затрат	Код	Ед. изм.	Выключатель, розетка	Блок выключателей	Выключатель полугерметический	О-сч-мк	
						однофазный	трехфазный
			67-17-1	67-17-2	67-17-3	67-17-4	67-17-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0,239	0,484	0,466	0,352	0,885
Затраты труда машинистов		чел-час	–	0,0001	–	0,0008	0,0011
Прочие машины	0-25-27	тенге	–	0,08	0,03	0,50	0,69
* Электроаппаратура соответствующего типа	18-3-3	шт	1,02	1,02	1,02	1	1
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	37,55	66,83	74,48	62,06	180,86
Эксплуатация машин		тенге	–	0,08	0,03	0,50	0,69
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	–	–	–	0,09	0,11
Всего прямые затраты		тенге	37,55	66,91	74,51	62,56	181,55

Продолжение таблицы 67-17

Наименование элементов затрат	Код	Ед. изм.	Ящик с трансформатором	Вентилятор кухонный	Электро-потенцидусушитель	Электроплита
			67-17-6	67-17-7	67-17-8	67-17-9
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1,32	0,754	1,02	2,55
Затраты труда машинистов		чел-час	0,0016	0,004	0,0022	0,0257
Прочие машины	0-25-27	тенге	1,02	0,69	1,40	16,08
* Электроаппаратура соответствующего типа	18-3-3	шт	1	1	1	1
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	225,00	129,22	164,93	416,25
Эксплуатация машин		тенге	1,02	0,69	1,40	16,08
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0,16	0,11	0,23	2,52
Всего прямые затраты		тенге	226,02	129,91	166,33	432,33



СН РК 8.02-06-2002

## СБОРНИКИ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 12 Технологические трубопроводы

1. Добавить в Сборник отдел 18:

## ОТДЕЛ 18 УСТРОЙСТВА И АРМАТУРА ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ

## Вводные указания

1 В расценках учтены затраты на горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 5 м;  
 2 В расценках не учтены затраты на установку арматуры (вентили, задвижки) секционных подогревателей, распределяемые по отделу 12.

Код расценки	Наименование	Единица измерения	Прямые затраты, тенге	в том числе			Затраты труда осн. рабочих, чел-час	
				осн. ЗП	эксплуатация машин			
					всего	в т.ч. ЗП маш.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Раздел 1 Устройства для резервуаров

## Группа 1300 Подогреватели секционного типа

Подогреватель для резервуаров с узлом ввода и обвязки змеевиков, длина секции, м:

12-1300-1	2,4	т	11252,14	8914,50	2017,52	499,50	320,12	57
12-1300-2	свыше 4	т	7307,08	5733,00	1429,97	353,25	144,11	37

## Группа 1301 Патрубки для арматуры

Патрубок для установки арматуры, Ду, мм:

12-1301-1	50	шт	125,89	105,75	11,87	2,25	8,27	1
12-1301-2	100	шт	275,60	200,25	67,08	15,75	8,27	1
12-1301-3	150	шт	353,28	229,50	107,24	27,00	16,54	2
12-1301-4	200	шт	525,12	353,25	143,52	36,00	28,35	2
12-1301-5	250	шт	627,65	398,25	186,87	47,25	42,53	2
12-1301-6	300	шт	717,52	452,25	214,48	54,00	50,79	2
12-1301-7	350	шт	847,91	508,50	262,63	65,25	76,78	3
12-1301-8	400	шт	1026,21	621,00	305,98	76,50	99,23	3
12-1301-9	500	шт	1153,93	659,25	361,20	90,00	133,48	4

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Группа 1302 Патрубки приемно-раздаточные</b>								
Патрубок приемно-раздаточный без ребер жесткости, Ду, мм:								
12-1302-1	80	шт	453,12	335,25	107,24	27,00	10,63	2
12-1302-2	100	шт	587,46	445,50	127,78	31,50	14,18	2
12-1302-3	150	шт	786,80	555,75	200,34	49,50	30,71	3
12-1302-4	200	шт	985,40	666,00	267,42	65,25	51,98	3
12-1302-5	250	шт	1315,80	879,75	355,72	87,75	80,33	4
12-1302-6	300	шт	1463,52	958,50	409,34	101,25	95,68	5
12-1302-7	350	шт	1770,82	1116,00	502,44	123,75	152,38	6
Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Ду, мм:								
12-1302-8	80	шт	731,35	544,50	160,86	40,50	25,99	2
12-1302-9	100	шт	684,61	472,50	181,40	45,00	30,71	3
12-1302-10	150	шт	917,25	603,00	265,82	65,25	48,43	3
12-1302-11	200	шт	1211,44	785,25	354,13	87,75	72,06	4
12-1302-12	250	шт	1530,35	985,50	445,62	110,25	99,23	5
12-1302-13	300	шт	1613,18	1071,00	500,84	123,75	41,34	5
12-1302-14	350	шт	1915,44	1154,25	587,55	146,25	173,64	6
12-1302-15	400	шт	2242,18	1302,75	711,45	175,50	227,98	7
12-1302-16	500	шт	2783,86	1656,00	847,90	209,25	279,96	8
12-1302-17	600	шт	3335,23	1957,50	1043,44	258,75	334,29	9

**Группа 1303 Устройства перепускные**

12-1303-1 Устройства перепускные, Ду 33 мм

комплект

2,25

9,45

1

**Группа 1304 Камеры пеносливные**

12-1304-1 Камера пеносливная

комплект

65,25

24,81

4

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Группа 1305 Пенопроводы для резервуаров</b>								
	Пенопровод диаметром 76 мм для резервуаров емкостью, м3:							
12-1305-1	700	комплект	2386,58	1467,00	898,32	222,75	21,26	9
12-1305-2	1000	комплект	2778,09	1698,75	1056,90	261,00	22,44	11
12-1305-3	2000, 3000, 5000	комплект	3426,76	2049,75	1351,02	335,25	25,99	13
<b>Раздел 2 Специальная арматура для резервуаров</b>								
<b>Группа 1350 Люки замерные</b>								
12-1350-1	Лок замерный, Ду 150 мм	шт	827,72	733,50	81,23	20,25	12,99	4
<b>Группа 1351 Краны сифонные</b>								
	Кран сифонный, Ду, мм:							
12-1351-1	50	шт	691,00	578,25	98,57	24,75	14,18	3
12-1351-2	80-100	шт	811,06	659,25	136,45	33,75	15,36	4
<b>Группа 1352 Арматура устройств для резервуаров</b>								
	Патрубок вентиляционный, Ду, мм:							
12-1352-1	50	шт	435,21	416,25	11,87	2,25	7,09	2
12-1352-2	80-100	шт	567,25	501,75	58,41	13,50	7,09	3
12-1352-3	150	шт	693,01	578,25	101,77	24,75	12,99	4
12-1352-4	200	шт	1009,37	843,75	146,72	36,00	18,90	5
12-1352-5	250	шт	1396,50	1174,50	209,01	51,75	12,99	6
12-1352-6	300	шт	1546,94	1278,00	231,14	56,25	37,80	8
12-1352-7	350	шт	1859,22	1491,75	310,77	76,50	56,70	9
12-1352-8	400	шт	2124,61	1689,75	355,72	87,75	79,14	10
12-1352-9	500	шт	2642,44	2169,00	387,21	96,75	86,23	12
12-1352-10	600	шт	3197,78	2619,00	474,83	117,00	103,95	16

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Клапан дыхательный, Ду, мм:								
12-1352-11	50	шт	401,46	382,50	11,87	2,25	7,09	2
12-1352-12	80	шт	573,71	513,00	53,62	13,50	7,09	3
12-1352-13	100	шт	658,10	582,75	67,08	15,75	8,27	3
12-1352-14	150	шт	810,62	668,25	129,38	31,50	12,99	4
12-1352-15	200	шт	1039,23	846,00	174,33	42,75	18,90	6
12-1352-16	250	шт	1433,03	1170,00	231,14	56,25	31,89	7
12-1352-17	300	шт	1676,45	1381,50	257,15	63,00	37,80	8
12-1352-18	350	шт	1998,82	1590,75	345,46	85,50	62,61	9
12-1352-19	400	шт	2260,51	1777,50	403,87	99,00	79,14	11
12-1352-20	500	шт	2765,13	2238,75	440,15	108,00	86,23	14
Предохранитель огневой, Ду, мм:								
12-1352-21	50	шт	418,51	402,75	8,67	2,25	7,09	2
12-1352-22	80	шт	598,46	537,75	53,62	13,50	7,09	3
12-1352-23	100	шт	602,18	519,75	74,16	18,00	8,27	3
12-1352-24	150	шт	668,26	553,50	101,77	24,75	12,99	4
12-1352-25	200	шт	935,40	749,25	167,25	40,50	18,90	5
12-1352-26	250	шт	1335,99	1077,75	226,35	56,25	31,89	7
12-1352-27	350	шт	1820,87	1494,00	283,16	69,75	43,71	9
12-1352-28	400	шт	2051,68	1635,75	336,79	83,25	79,14	10
12-1352-29	500	шт	2556,33	2110,50	359,60	90,00	86,23	12

## Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Клапан предохранительный специальный, Ду, мм:								
12-1352-30	50	шт	604,08	573,75	17,34	4,50	12,99	4
12-1352-31	80	шт	767,95	693,00	58,41	13,50	16,54	5
12-1352-32	100	шт	866,85	762,75	75,75	18,00	28,35	5
12-1352-33	150	шт	1010,20	834,75	129,38	31,50	46,07	5
12-1352-34	200	шт	1185,38	931,50	183,00	45,00	70,88	6
12-1352-35	250	шт	1579,80	1226,25	243,69	60,75	109,86	8
12-1352-36	300	шт	1953,49	1512,00	302,10	74,25	139,39	9
12-1352-37	400	шт	2588,95	1932,75	423,49	105,75	232,71	11
12-1352-38	500	шт	3292,89	2396,25	538,72	132,75	357,92	14
Хлопушка, Ду, мм:								
12-1352-39	80	шт	583,91	528,75	50,43	13,50	4,73	3
12-1352-40	100	шт	633,68	567,00	58,41	13,50	8,27	3
12-1352-41	150	шт	747,04	645,75	88,30	22,50	12,99	4
12-1352-42	200	шт	1035,43	888,75	127,78	31,50	18,90	5
12-1352-43	250	шт	1328,95	1091,25	205,81	51,75	31,89	6
12-1352-44	300	шт	1505,17	1230,75	236,62	58,50	37,80	7
12-1352-45	350	шт	1770,96	1406,25	302,10	74,25	62,61	8
12-1352-46	400	шт	2113,97	1651,50	383,33	94,50	79,14	10
12-1352-47	500	шт	2653,61	2137,50	429,88	105,75	86,23	12
12-1352-48	600	шт	3362,26	2702,25	556,06	137,25	103,95	16
Управление к хлопушкам, Ду, мм:								
12-1352-49	80-200	комплект	1108,44	1026,00	67,08	15,75	15,36	7
12-1352-50	250-350	комплект	1156,01	1035,00	98,57	24,75	22,44	7
12-1352-51	400-600	комплект	1373,06	1199,25	1141,92	36	31,89	8

**Сборник 28 Оборудование пищевой промышленности**

1 Стр. 56. Добавить расценки:

Графы таблицы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Машина закаточная для укупоривания стеклянных банок, произво- дительность, бан/мин:								
28-625-2	16	шт	8244,27	6772,50	1211,90	292,50	259,88	41	0,7
28-625-3	30	шт	2191,79	2016,00	83,66	20,25	92,14	12	0,06

## СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

1 Дополнить Сборник следующими ресурсами:

Графы таблицы													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Катки дорожные самоходные												
	больших типоразмеров типа катков фирмы «BOMAG» с рабочей массой, т:												
0-10-62	от 8,8 до 9,2, комбинированные	823,62	1,00 306,00	— —	— —	5,80 171,70	— —	— —	56,64	— 17,22	452,30	211,00	2038,48
0-10-63	от 9,1 до 10,1, tandemные	896,40	1,00 306,00	— —	— —	6,10 180,56	— —	— —	58,90	— 17,22	490,60	211,00	2160,68
	средних типоразмеров типа катков фирмы «BOMAG» с рабочей массой, т:												
0-10-64	от 7,1 до 7,2, комбинированные	708,31	1,00 256,50	— —	— —	5,80 165,76	— —	— —	54,07	— 15,80	424,32	211,00	1835,76
0-10-65	от 4,5 до 7,3, tandemные	686,54	— 256,50	— —	— —	5,60 165,76	— —	— —	54,07	— 15,80	377,00	211,00	1766,67
	Машины дорожные разметочные марки												
0-10-66	H-16 «Hofmann»	94,20	1,00 261,00	1,46	— —	2,40 50,34	— —	— —	15,04	— 1,72	135,80	80,30	639,86
0-10-67	H-33 «Hofmann»	377,15	2,00 418,26	4,73	— —	3,50 103,60	— —	— —	48,67	— 5,56	250,30	236,00	1444,27

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Укладчики асфальтобетона фирмы «VOGELE» с шириной укладки, м, до:												
0-10-68	12,5, больших типоразмеров	2610,0	1,00 303,80	-	-	6,64 196,75	-	-	29,20	- 50,03	1440,0	235,44	4865,22
0-10-69	6,5, средних типоразмеров	1426,5	1,00 303,80	-	-	5,64 167,23	-	-	29,20	- 50,03	810,36	235,44	3022,60
	Фрезы самоходные дорожные фирмы «WIRTGEN», ширина барабана, мм:												
0-10-70	350-1000	940,80	1,00 270,00	753,83	-	- 583,12	-	-	45,03	- 528,26	489,33	793,86	4404,23
0-10-71	1900-2010	3574,2	2,00 540,00	1130,7	-	- 2160,8	-	-	166,47	- 1961,3	1575,2	793,86	11902,53
0-19-53	Питатели пластинчатые	26,94	-	-	-	-	3,06 11,75	-	26,50	-	27,46	8,65	101,30
	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках												
	для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем, кВт, до:												
0-19-54	1	0,14	- -	-	-	- -	0,50 2,11	-	0,15	- -	0,22	-	2,62
0-19-55	4	0,56	- -	-	-	- -	2,17 8,43	-	0,88	- -	0,87	-	10,74
0-19-56	13	0,70	- -	-	-	- -	7,17 27,41	-	2,80	- -	1,09	-	32,00



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-57	24	1,25	-	-	-	-	13,17	-	5,15	-	1,96	-	59,11
0-19-58	55	1,39	-	-	-	-	30,33	-	11,78	-	2,62	-	131,89
	для тоннелей малого диаметра с двигателем, кВт, до:						116,10	-		-			
0-19-59	5	3,06	-	-	-	-	3,67	-	1,18	-	6,10	-	24,49
0-19-60	20	3,06	-	-	-	-	14,15	-	2,94	-	6,32	-	67,73
			-	-	-	-	55,41	-		-			
	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем, кВт, до:												
0-19-61	40	1,81	-	-	-	-	39,67	-	15,46	-	3,05	-	172,41
0-19-62	55	3,76	-	-	-	-	152,09	-	21,20	-	4,14	-	238,11
0-19-63	75	15,16	-	5,89	-	-	54,50	-	27,09	-	31,17	-	371,14
0-19-64	110	15,16	-	7,41	-	-	209,01	-	39,16	-	31,17	-	520,41
0-19-65	132	15,16	-	7,41	-	-	76,00	-	47,26	-	31,17	-	614,19
0-19-66	160	32,27	-	22,23	-	-	291,83	-	57,27	-	65,39	-	799,82
			-		-	-	111,33	-		-		-	
			-		-	-	427,51	-		-		-	
			-		-	-	133,67	-		-		-	
			-		-	-	513,19	-		-		-	
			-		-	-	162,17	-		-		-	
			-		-	-	622,66	-		-		-	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-67	200	32,27	- - -	22,23	- - -	- - -	202,50 - 777,61	- - -	71,25	- - -	65,39	-	968,75
0-19-68	250	32,27	- - -	31,17	- - -	- - -	253,17 - 972,17	- - -	89,36	- - -	65,39	-	1190,36
0-19-69	Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей	9,18	- - -	-	- - -	- - -	41,50 - 159,32	- - -	7,07	- - -	26,37	-	201,94
0-19-70	Выпрямитель кремниевый силовой шахтный	4,59	- - -	-	- - -	- - -	24,83 - 95,32	- - -	9,72	- - -	7,19	-	116,82
	Лебедка электроприводная для подвешивания полков в стволах												
	5 т, глубина ствола, м:												
0-19-71	до 100	19,33	0,10 - 23,25	7,19	- - -	- - -	0,83 - 3,16	- - -	0,44	- - -	22,01	-	75,38
0-19-72	более 100	19,33	0,10 - 23,25	11,33	- - -	- - -	0,83 - 3,16	- - -	0,44	- - -	22,01	-	79,52
	10 т, глубина ствола, м:												
0-19-73	до 100	47,57	0,10 - 23,25	20,27	- - -	- - -	1,33 - 4,82	- - -	0,74	- - -	49,26	-	145,91
0-19-74	более 100	47,57	0,10 - 23,25	32,26	- - -	- - -	1,33 - 4,82	- - -	0,74	- - -	49,26	-	157,90
	25 т, глубина ствола, м:												
0-19-75	до 100	140,47	0,10 - 23,25	25,50	- - -	- - -	3,00 - 11,29	- - -	1,77	- - -	145,38	-	347,66
0-19-76	более 100	140,47	0,10 - 23,25	40,54	- - -	- - -	3,00 - 11,29	- - -	1,77	- - -	145,38	-	362,70

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-77	Лесоспуск в шахтном стволе глубокого заложения	8,07	1,00 233,63	2,83	-	-	2,50 9,79	-	1,47	-	7,41	-	263,20
0-19-78	Лесоспуск в шахтном стволе мелкого заложения	4,17	1,00 233,63	0,44	-	-	0,33 1,05	-	0,15	-	3,49	-	242,93
	Насос местного или промежуточ- ного водоотлива, м3/ч:												
0-19-79	50	0,56	0,10 33,38	3,27	-	-	6,83 26,35	-	0,29	-	7,63	-	71,48
0-19-80	100	1,25	0,10 33,38	3,27	-	-	20,50 78,91	-	0,74	-	8,06	-	125,61
0-19-81	200	1,67	0,10 33,38	3,27	-	-	27,33 105,11	-	1,03	-	8,50	-	152,96
	Насос центрального водоотлива												
	для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра												
	100 м3/ч, напор, м:												
0-19-82	70	0,83	1,00 298,13	3,27	-	-	43,00 165,19	-	1,62	-	8,06	-	477,10
0-19-83	200	5,70	1,00 298,13	5,45	-	-	86,00 330,38	-	3,39	-	11,33	-	654,38
	200 м3/ч, напор, м:												
0-19-84	76	3,34	1,00 331,88	3,27	-	-	58,67 225,27	-	2,06	-	10,46	-	576,28
0-19-85	190	6,68	1,00 331,88	5,45	-	-	133,00 510,63	-	5,15	-	12,64	-	872,43

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-86	250 м³/ч, напор 75 м	2,92	1,00 331,88	5,45	-	-	78,17 300,41	-	3,09	-	10,24	-	653,99
0-19-87	250 м³/ч, напор 190 м	7,51	1,00 331,88	5,45	-	-	195,50 750,96	-	7,66	-	13,30	-	1116,8
0-19-88	для тоннелей малого диаметра, 100 м³/ч, напор 80 м	4,31	1,00 322,88	15,04	-	-	32,17 123,48	-	0,44	-	6,97	-	473,12
0-19-89	Откатка концевая	57,86	2,00 727,50	22,23	-	-	2,50 9,64	-	1,47	-	47,08	-	865,78
0-19-90	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	17,80	2,00 672,38	-	-	-	2,50 9,64	-	1,47	-	24,63	-	725,92
	Подъем шахтный клетевой механизированный												
	на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола, м:												
0-19-91	до 100	67,73	4,00 1269,0	6,97	-	-	41,00 157,66	-	47,85	-	32,70	-	1581,91
0-19-92	более 100	67,73	4,00 1269,0	10,46	-	-	70,33 270,30	-	82,15	-	32,70	-	1732,34
0-19-93	на 1 клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой)	147,71	3,00 1115,6	11,99	-	-	18,83 72,28	-	11,04	-	180,26	-	1538,91

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола, м:												
0-19-94	до 100	96,11	4,00 1269,0	6,97	-	-	41,00 157,66	-	47,85	-	41,41	-	1619,0
0-19-95	более 100	96,11	4,00 1269,0	10,46	-	-	70,33 270,30	-	82,15	-	41,41	-	1769,43
0-19-96	на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	55,49	4,00 1269,0	3,71	-	-	10,33 39,45	-	11,92	-	17,22	-	1396,79
	Подъем шахтный при проходке тоннелей краном												
0-19-97	СПК-1000	23,78	1,00 267,75	-	-	-	0,50 1,96	-	0,59	-	24,19	-	318,27
0-19-98	СПК-2000	74,41	1,00 267,75	-	-	-	1,17 4,52	-	1,47	-	75,85	-	424,00
0-19-99	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	366,76	1,16 312,38	12,64	-	-	0,67 2,56	-	0,88	-	597,66	-	1292,88
0-19-100	Подъем при проходке ствола	43,25	3,00 707,25	6,97	-	-	28,67 110,53	-	31,65	-	81,30	-	980,95
0-19-101	Подъем при сооружении наклонного хода	39,50	2,00 467,25	13,30	-	-	27,00 103,45	-	26,79	-	64,30	-	714,59
0-19-102	Подъем междупэтажный между нулевой и приемной площадками шахтного копра	40,75	1,00 233,63	0,87	-	-	2,33 9,19	-	1,32	-	37,27	-	323,03

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-103	Подъем междуглазный в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	22,39	2,00 630,00	2,40	-	-	3,67 14,00	-	2,06	-	28,55	-	699,40
	Толкатель вагонеток												
0-19-104	нижнего действия	21,14	-	-	-	-	3,00 11,29	-	2,50	-	10,90	-	45,83
0-19-105	реечный	6,68	-	-	-	-	2,00 7,68	-	1,77	-	3,05	-	19,18
0-19-106	верхнего действия	15,16	-	-	-	-	3,00 11,29	-	2,50	-	7,19	-	36,14
	Электровоз аккумуляторный												
	для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой, т:												
0-19-107	3	5,56	2,00 596,25	-	-	-	-	-	1,47	-	10,46	-	613,74
0-19-108	12	19,75	2,00 630,00	-	-	-	-	-	6,92	-	75,20	-	731,87
0-19-109	для тоннелей малого диаметра, сцепной массой до 3 т	58,00	2,00 681,75	-	-	-	-	-	0,88	-	82,61	-	823,24
	Электровоз контактный сцепной массой, т:												
0-19-110	9	24,20	2,00 596,25	-	-	-	-	-	22,52	-	92,20	-	735,17
0-19-111	12	30,60	2,00 630,00	-	-	-	-	-	22,52	-	116,39	-	799,51

# ИЗМЕНЕНИЯ

СН РК 8.02-01-2002

## ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА НА СТАДИИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ

1 Стр. 6

Объектілердің атауы	Базалық құны, (мың тенге)	
	Напечатано	Следует читать
1	2	3
Балалардың мектепке дейінгі мекемелері	402,51	402,51
Жалпы білім беретін мектеп	323,68	331,75
Аурухана	3758,23	3740,62
Емхана	352,47	337,37
Профилакторий	766,94	713,62
Азық-түлік дүкені	93,18	75,84
Өндірістік тауарлар дүкені	89,60	71,83
Асхана	207,43	148,2
Кафе	247,10	183,3
Мейрамхана	394,95	295,73
Тұрмыстық қызмет көрсету комбинаты	868,52	646,82
Монша-сауықтырғыш кешені	1306,80	1007,4
Мейманхана	1818,21	1428,77
Кинотеатр	176,55	238,97
Кітапхана	737,40	710,82
Мәдени-спорттық кешені	180,70	146,75
Спорт залы	127,80	99,9
Қысқы жүзу бассейні	7,04	5,72
Ашық жүзу бассейні	11,82	11,82
Әкімшілік ғимарат	17,05	17,05
Орташа қиылысқан жергілікті жердегі асфальтты төбежабынды 2-санатты автомобиль жолдары	5,98	5,98
Сондай, бетондық негізде	6,16	6,16
Инженерлік тораптар (ішкі алаңдық):		
– су құбырының, тереңдігі 2,5 м-ге дейін болған кезде, құламалары бар траншеялардың ішінде диаметрі 150 мм-ге дейін шойын құбырлардан жасалған	971,7	971,7
– канализациялық, тереңдігі 2,7 м-ге дейін болған кезде, құламалары бар диаметрі 200 мм-ге дейін асбестцемент құбырлардан жасалған	646,8	646,8
– жылулық, төсеу тереңдігі 2 м-ге дейін болған кезде, біруашықты өтпесі жоқ арналарда төселетін диаметрі 100-150 мм болат құбырлардан жасалған	2602	2602
Төмен вольтты кабель тораптары	162	162
Әлсіз нүктелі	211	211

2 Стр. 9, п. 2.3 изложить в редакции: «Средняя базовая стоимость строительства в расчете на 1 кв. м. общей площади жилых домов различных типов в зависимости от этажности и материала стен приведена в таблице 1. При этом в состав затрат расчетных единиц помимо стоимости собственно здания включены затраты на устройство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство территории. В приложении 1 приведена стоимость указанных затрат».

3 Стр. 9, п. 2.5. Второй абзац дополнить: «В составе базовой стоимости расчетных единиц учтены затраты на устройство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство территории. Стоимость указанных затрат и объемы в натуральных измерителях приведены в приложении 2».

**Приложение 1 – Стоимость инженерных сетей и благоустройства на 1 кв. м. общей площади жилых домов, тыс. тенге**

Регионы	Жилые дома			
	1-3 эт.	5 эт.	9 эт.	12 эт.
1	2	3	4	5
Акмолинская область	5,85	4,67	3,63	2,41
Актюбинская область	6,19	4,93	3,84	2,55
Алматинская область	6,27	5,69	3,52	2,05
Атырауская область	9,62	7,67	5,97	3,96
Восточно-Казахстанская область	6,15	4,90	3,81	2,53
Жамбылская область	7,03	6,39	3,96	2,31
Западно-Казахстанская область	7,67	6,12	4,76	3,16
Карагандинская область	7,34	5,86	4,56	3,03
Костанайская область	7,81	6,23	4,85	3,22
Кызылординская область	8,80	7,99	4,95	2,89
Мангистауская область	11,18	8,92	6,93	4,61
Павлодарская область	7,38	5,89	4,58	3,04
Северо-Казахстанская область	7,21	5,75	4,47	2,97
Южно-Казахстанская область	9,14	8,30	5,14	3,00
г. Астана	7,29	5,82	4,52	3,00
г. Алматы	6,92	5,52	4,29	2,85



# Приложение 2

Наименование	Единица измерения производственной мощности	Базовая стоимость, тыс. тенге		Учтено на единицу производственной мощности										наруж-ное освеще-ние, м
		всего	в т. ч. сети и благоустройство	низко-вольные кабель-ные сети, м	слабо-точные сети, м	водо-провод, м	кана-лизация, м	тепло-снабжение, м	верти-кальная плани-ровка, м2	покры-тия, м2	озеле-нение, м2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Общеобразовательная школа	1 уч. место	331,75	42,45	0,84	0,40	0,35	0,34	0,28	21,7	13,0	8,6	0,40		
Больница	1 койко - место	3 740,62	257,41	0,83	0,67	1,88	1,79	1,58	123,3	46,7	92,1	6,67		
Поликлиника	1 посещение	337,37	21,33	0,17	1,13	0,57	0,31	0,28	3,1	1,2	4,0	1,28		
Профилакторий	1 место	713,62	25,46	0,20	1,34	0,67	0,37	0,33	3,6	1,4	4,6	1,50		
Магазин	100 м2 торг. площади	7 183,00	205,00	1,71	9,52	4,05	3,14	2,86	31,1	12,0	39,8	12,86		
Столовая	1 место	148,20	29,94	0,23	0,80	0,80	0,43	0,40	4,4	1,7	5,6	1,80		
Кафе	1 место	183,30	37,45	0,30	1,00	1,00	0,55	0,50	5,5	2,1	6,9	2,20		
Ресторан	1 место	295,73	36,49	0,29	0,96	0,96	0,53	0,48	5,2	2,0	6,6	2,11		
КБО	1 раб. место	646,82	75,13	0,60	2,00	2,00	1,10	1,00	10,9	4,2	13,9	4,40		
Банно-оздоровительный комплекс	1 место	1007,40	45,22	0,36	1,20	1,20	0,66	0,60	6,5	2,5	8,3	2,60		
Гостиница	1 место	1 428,77	54,63	0,44	0,67	1,45	0,80	0,73	7,9	3,1	10,1	3,27		
Кинотеатр	1 место	238,97	16,29	0,13	0,33	0,43	0,24	0,22	2,4	0,9	3,0	0,98		
Библиотека	1000 единиц хранения	710,82	45,07	0,36	1,10	1,20	0,66	0,60	6,5	2,5	8,4	2,70		
Культурно-спортивный комплекс	1 посещение	146,75	16,80	0,14	0,40	0,46	0,25	0,23	2,4	0,9	3,1	0,94		
Спортивный зал	100 м2 спортзала	9 990,00	1 174,00	9,38	31,25	31,25	17,19	15,63	170,3	65,6	217,5	70,31		
Плавательный зимний бассейн	100 м3 здания	572,00	54,00	0,43	1,43	1,43	0,79	0,71	7,8	3,0	9,9	3,21		
Административное здание	100 м3 здания	1705,00	140,00	1,04	2,46	3,44	1,89	1,72	18,8	7,2	23,9	7,73		

СН РК 8.02-02-2002

**ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

1 Стр. 28, п. 4.7.4. Исключить последний абзац.

СН РК 8.02-05-2002

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

**Сборник 3 Буровзрывные работы**

1 Стр. 70. Таблица 3-44. Внести изменение:

Наименование элементов затрат	Код	
	Напечатано	Следует читать
1	2	3
Шпалы деревянные недропитанные...	1-5-25	1-5-24

**Сборник 5 Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы**

1 Техническая часть. Внести изменения:

а) Стр. 9, п. 1.5:

«1.5 Нормы и расценки табл. 1 – 5, 7, 8, 11 – 13, 24, 25, 27 предусматривают» и далее по тексту.

б) Стр. 17, п. 1.18. Исключить 2 абзац.

в) Стр. 20. Таблица коэффициентов к сметным нормам. Пункт 3.6 читать в следующей редакции:

Шапка таблицы					
1	2	3	4	5	6
3.6	Погружение с земли одиночных железобетонных и стальных шпунтовых свай на глубину менее 90% проектной длины свай, а также извлечение стальных шпунтовых свай с указанной глубины, на каждые 10% уменьшения глубины погружения или извлечения свай	1 - 5, 7, 8, 11 - 13, 24, 25, 27	0,97	0,95	—

## Сборник 6 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

1 Стр.6. Заменить показатели приведенных затрат:

№ пп	Показатели	Единица измере- ния	Переставная опалубка								Скользкая опалубка		
			крупно- и мелкощитовая		мелкощитовая		объемно-переставная (тоннельная)		блочная стен		стен	мелко- щитовая перестав- ная для перекрытий зданий, возводимых в скользящей опалубке	12
			стен	перекрытий	колонн	ригелей	стен	перекрытий					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Предельная (лимитная) цена опалубки, принятая при расчете амортизационных отчислений:												
4	переставной, за 1 т опалубки	тенге	81101	83213	81101	81101	99264	99264	81101	—	—	—	—
5	мелкощитовой для перекрытий в зданиях, возводимых в скользящей опалубке, за 1 м2 конструкции	тенге	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2492	
6	скользящей, за 1 м осевой линии стен	тенге	—	—	—	—	—	—	—	25369	—	—	
	Амортизационные отчисления на:												
7	1 м2 конструкции	тенге	97	55	—	—	131	68	89	106	84		
8	1 м3 конструкции	тенге	—	—	617	355	—	—	—	—	—	—	

## Сборник 7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные

1 Добавить наименование подраздела перед таблицами:

№ таблицы	№ и наименование подраздела
1	2
7-20	7 Стальные крепежные элементы
7-32	2 Конструкции секционных вентиляторных градирен
7-42	1 Блоки стен подвалов
7-46	5 Панели перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов
7-51	5 Панели наружных стен для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов

## Сборник 8 Конструкции из кирпича и блоков

1 Стр. 4. П. 1.4 после слов «Нормами и расценками» читать в следующей редакции:  
«1.4 Нормами и расценками табл. 2 (гр. 1, 2, 4, 5)» и далее по тексту.

## Сборник 10 Деревянные конструкции

1 Стр. 4. П. 1.2 читать в следующей редакции:

«1.2 Сборник состоит из пяти разделов:

- 1) деревянные конструкции;
- 2) сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки;
- 3) градирни;
- 4) перегородки, обшитые гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами.
- 5) изделия и конструкции из ПВХ профилей».

## Сборник 12 Кровля

1 Стр. 5. Таблица 12-1 – Устройство кровель скатных из рулонных кровельных материалов:

- а) в расценках Е12-1-3 – Е12-1-5 заменить рубероид с кодом 1-1-733 на «Рубероид наплавляемый РК-500-2,0» с кодом 1-1-731;
- б) в расценках Е12-1-4, Е12-1-5 заменить рубероид с кодом 1-1-726 на «Рубероид наплавляемый РК-420-1,0» с кодом 1-1-730;
- в) внести изменения в стоимостные показатели расценок.

Таблица 12-1

Наименование элементов затрат	Шапка таблицы					
	12-1-3		12-1-4		12-1-5	
	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы	403,40	717,35	262,81	509,87	182,58	326,81
Всего прямые затраты	483,13	797,08	325,30	572,36	225,44	369,67

**Сборник 14 Конструкции в сельском строительстве**

1 Добавить наименование подраздела перед таблицей 14-35:  
«Подраздел 3 Зимние остекленные и пленочные теплицы».

**Сборник 15 Отделочные работы**

1 Стр. 102. Внести изменения в показатели приведенных затрат:

Наименование элементов затрат	Шапка таблицы			
	15-78-1		15-78-2	
	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5
Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная	0,00004	0,04	0,00004	0,04
Материальные ресурсы	56,98	74,48	56,98	74,48
Всего прямые затраты	77,57	95,07	85,22	102,72

2 Стр. 136. Шапку таблицы для расценки 15-166-6 читать в следующей редакции: «блоков оконных, подготовленных под вторую окраску».

3 Стр. 174. Внести изменение:

№ расценки	Наименование элементов затрат	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4
15-252-6	Всего прямые затраты	643,1	634,1

**Сборник 16 Трубопроводы внутренние**

1 Стр. 6. Шапку таблицы в графе 3 читать в следующей редакции:  
«Коэффициент к нормам затрат труда и заработной плате рабочих-строителей».

**Сборник 21 Электроосвещение зданий**

1 Стр. 4. Исключить п. 1.6.

2 Стр. 28. Шапку таблицы для расценки 21-17-12 читать в следующей редакции: «сигнальные фонари с надписью «вход», «выход», «въезд», «подъезд» и т.д.».

**Сборник 22 Водопровод – наружные сети**

1 Стр. 6. Таблица коэффициентов к сметным нормам, п. 3.1:

№ графы	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2	1 - 8	1 - 11

## Сборник 27 Автомобильные дороги

1 Стр. 5. П. 1.25 после слов «к нормам табл. 35 (гр. 1)» читать в следующей редакции:  
«к нормам табл. 35 (гр. 1)» добавлять: битум – 0,0004 т, порошок минеральный – 0,00315 т, исключать песок – 0,0035 т».

2 Стр. 6. П. 1.27 подпункты а), б), в) читать в следующей редакции:

«а) из бумаги: бумага двухслойная, пропитанная битумом – 0,1 м<sup>2</sup>, битум жидкий – 0,00002 т;

б) из песка: песок – 0,055 м<sup>3</sup>, вода – 0,003 м<sup>3</sup>;

в) из черного песка: песок черный – 0,033 м<sup>3</sup>».

3 П. 1.30. В нормах табл. 50, 51 при использовании минеральных материалов существующей дорожной одежды в объеме:

а) до 30%, принимать расход новой смеси при изменении толщины слоя  $\pm 1$  см – 0,009 м<sup>3</sup>;

б) до 50%, принимать расход новой смеси при толщине слоя 8 см – 0,05 м<sup>3</sup>, при толщине двух слоев 16 см – 0,1 м<sup>3</sup>, при изменении толщины слоя  $\pm 1$  см – 0,006 м<sup>3</sup>;

в) до 75%, принимать расход новой смеси при толщине слоя 8 см – 0,025 м<sup>3</sup>, при толщине двух слоев 16 см – 0,05 м<sup>3</sup>, при изменении толщины слоя  $\pm 1$  см – 0,003 м<sup>3</sup>.

4 П. 1.31. После слов «нормируется» читать в следующей редакции:

«нормируется по табл. 16» и далее по тексту.

5 П. 1.32. После слов «нормируется» читать в следующей редакции:

«нормируется по табл. 16» и далее по тексту.

6 П. 1.38. Норму 0,45 маш-ч заменить на 0,00045 маш-ч.

7 Стр. 7. После слов «нормируемых по табл.» читать в следующей редакции:

«нормируемых по табл. 2, 4, 32, 75» и далее по тексту.

8 Стр. 8. Приведенную таблицу заменить на следующую:

№ таблицы	№ графы	Наименование материала	Количество, м <sup>3</sup>
1	2	3	4
27-2	1	Смесь битумно-грунтовая	0,175
	2		0,194
27-4	1, 3	Смесь цементно-грунтовая	0,175
	2, 4		0,194
27-32	1	Камень булыжный	0,144
	2		0,0095
27-75	1	Смесь цементно-грунтовая	0,184

9 Стр. 9. П. 3.7 гр. 2 читать в следующей редакции:

«1, 46, 49, 50, 56, 66, 67, 70, 72».

10 Стр. 25. Шапку таблицы заменить на следующую:

Наименование элементов затрат	Код	Ед. изм.	щебеночных		гравийных	
			с добавлением нового материала	без добавления нового материала	с добавлением нового материала	без добавления нового материала
			27-15-1	27-15-2	27-15-3	27-15-4

11 Стр. 43. Дополнить наименование таблицы 27-34: «сечением 150x300 мм».

12 Стр. 82. Внести изменение:

№ расценки	Наименование элементов затрат	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4
27-56-2	Вода	0,02	–
	Материальные ресурсы	0,10	–
	Всего прямые затраты	0,93	0,83

13 Внести изменение:

№ стр.	№ таблицы	Наименование элементов затрат	Код	
			Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5
63	27-46	Щебень черный	30-8-67	30-10-22
65	27-48			
90, 92	27-63			

14 Стр. 91. Шапку таблицы заменить на следующую:

Наименование элементов затрат	Код	Ед. изм.	Устройство укрепительных полос шириной, м				
			0,5 и 0,75	0,75	1	0,75	1
			из щебня	из монолитного цементобетона			
			толщиной, см				
			1	20		1	
			27-63-6	27-63-7	27-63-8	27-63-9	27-63-10

Сборник 30 Мосты и трубы

1 Внести изменение:

№ стр.	№ таблицы	Наименование элементов затрат	Код	
			Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5
60, 124	30-44, 30-89	Шпалы деревянные непитанные...	1-5-25	1-5-24

**Сборник 31 Аэродромы**

1 Стр. 15

№ таблицы	Наименование элементов затрат	Код	
		Напечатано	Следует читать
1	2	3	4
31-6	Торф	30-12-79	30-12-80

**Сборник 33 Линии электропередачи**

1 Стр. 108. Наименование подраздела читать в следующей редакции:

**«Подраздел 1 Опоры контактных сетей промышленного электротранспорта****1.1 Опоры для центральной и боковой подвески».**

2 Стр. 129. Наименование подраздела читать в следующей редакции:

**«1.2 Опоры питающих и отсасывающих линий».**

3 Стр. 138. Номер подраздела исправить на «2».

**Сборник 34 Сооружения связи, радиовещания и телевидения**

1 Стр. 122. Таблица 34-113

Наименование элементов затрат	Шапка таблицы							
	34-113-1		34-113-2		34-113-3		34-113-4	
	Напеча- тано	Следует читать	Напеча- тано	Следует читать	Напеча- тано	Следует читать	Напеча- тано	Следует читать
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Манжеты полиэтиленовые	3	0,3	2	0,2	3	0,3	2	0,2
Материальные ресурсы	3680,38	2378,98	2131,00	1263,40	3680,38	2378,98	2131,00	1263,40
Всего прямые затраты	17445,79	16144,39	7466,44	6598,84	15281,98	13980,58	6940,03	6072,43

**Сборник 38 Каменные конструкции гидротехнических сооружений**

1 Стр. 43. В расценки 38-19-10 и 38-19-14 добавить пропущенный при монтаже материал с наименованием «Песок природный», кодом 30-8-92 и количеством 1,1 м3.

**Сборник 46 Работы при реконструкции зданий и сооружений**

1 Стр. 4, п. 1.4, последний абзац. Текст в скобках читать в следующей редакции:

**«(приложение 2 Технической части Сборника 9)».**

2 Стр. 79. Текст в шапке таблицы для расценки 46-61-1 читать в следующей редакции:

**«водопровода».****Сборник 47 Озеленение**

1 Внести изменения:

а) Стр. 220, 221. В расценках Е 47-280-10 – Е47-280-18 исключить материал с кодом 13-12-25.



# СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник 64 Лепные работы

1 Стр. 12. Таблица 64-15

Наименование элементов затрат	Шапка таблицы					
	64-15-1		64-15-5		64-15-6	
	Напеча- тано	Следует читать	Напеча- тано	Следует читать	Напеча- тано	Следует читать
1	2	3	4	5	6	7
Затраты труда рабочих-строителей	0,54	0,54	0,33	6,33	5,04	5,04
Прочие машины	1,95	13,33	0,86	18,08	0,80	7,91
Эксплуатация машин	1,95	13,33	0,86	18,08	0,80	7,91
Всего прямые затраты	91,95	103,33	1139,36	1156,58	909,80	916,91

2 Стр. 14. Таблица 64-19

Наименование элементов затрат	Шапка таблицы					
	64-19-1		64-19-4		64-19-6	
	Напеча- тано	Следует читать	Напеча- тано	Следует читать	Напеча- тано	Следует читать
1	2	3	4	5	6	7
Прочие машины	193,10	35,27	9,88	8,59	11,65	11,65
Заработная плата рабочих-строителей	231,75	231,75	1383,75	1383,75	15,75	1766,25
Эксплуатация машин	193,10	35,27	9,88	8,59	11,65	11,65
в т.ч. заработная плата машинистов	6,75	6,75	6,75	2,25	2,25	2,25
Всего прямые затраты	424,85	267,02	1393,63	1392,34	27,40	1777,90

## Сборник 65 Внутренние санитарно-технические работы

1 Внести изменение:

№ стр.	№ таблицы	Наименование элементов затрат	65-12-3	
			Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5
17	65-12	Гвозди строительные с плоской головкой	10	0,1

## Сборник 68 Благоустройство

1 Внести изменение:

№ стр.	№ таблицы	Наименование элементов затрат	Код	
			Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5
6	68-2	Щебень черный	30-8-67	30-10-22

СН РК 8.02-06-2002

**СБОРНИКИ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**Сборник 3 Подъемно-транспортное оборудование**

1 Стр. 52. Внести изменение:

№ расценки	Графа 3	
	Напечатано	Следует читать
1	2	3
3-431-6	шт	т

**Сборник 4 Дробильно-размольное и агломерационное оборудование**

1 Стр. 9. Внести изменение:

№ расценки	Графа 5	
	Напечатано	Следует читать
1	2	3
4-42-6	7500,00	67500,00

**Сборник 5 Весовое оборудование**

1 Стр. 12.

№ расценки	Графа 4	
	Напечатано	Следует читать
1	2	3
5-234-8	10968,22	10600,84

**Сборник 10 Оборудование связи**

1 Стр. 69.

№ расценки	Графы таблицы					
	4		6		7	
	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5	6	7
10-350-18	16740,5	16734,50	22,5	16,50	22,5	2,25

2 Стр. 156. Заменить показатели приведенных затрат на следующие:

№ расценки	Графы таблицы						
	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8
10-877-1	измерение (кабель 10х4 жил)	1023,4	250	771	126	2,4	2

**Сборник 21 Оборудование метрополитенов и тоннелей**

1 Стр. 9. Внести изменение:

№ расценки	Графа 6	
	Напечатано	Следует читать
1	2	3
21-31-1	5377,96	5277,96

**Сборник 28 Оборудование пищевой промышленности**

1 Стр. 79. Заменить показатели приведенных затрат на следующие:

№ расценки	Графы таблицы					
	4		5		6	
	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5	6	7
28-854-1	1492,81	4589,23	1066,50	3316,50	151,08	997,50

**Сборник 30 Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна**

1 Стр. 7. Наименование расценки и единицу измерения читать в следующей редакции:

Графы таблицы	
2	3
1	2
При увеличении количества секций добавлять к расценке 30-10-1 на каждые 2 секции	шт

**РДС РК 8.02-03-2002****СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Раздел 60 Автоматические установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации

1 Стр. 9. В п. 8 примечаний к таблице 60-5 коэффициент 1,5 заменить на 1,15.

**СН РК 8.02-07-2002****СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (НДЗ 2001)**

1 Стр.5. П. 2 абзац 4 читать в следующей редакции:

«Нормы по видам строительства разработаны» и далее по тексту.

СН РК 8.02-03-2002

СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

1 Наименование ресурса с кодом 0-12-2 читать в следующей редакции: «Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3».

2 Заменить данные кодов 0-22-7, 0-22-12 на следующие:

Код	Номер графы			
	8		9	
	Напечатано	Следует читать	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4	5
0-22-7	-	-	-	74,00
	-	-	177,60	177,60
0-22-12	60,00	-	-	60,00
	-	-	144	144

Ресми басылым

ҚР ИСМ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТКШ ІСТЕРІ ЖӨНІНДЕГІ КОМИТЕТІ  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСТЫҚ НОРМАЛАРЫ

Құрылыс, жөндеу-құрылыс жұмыстарына және жабдықтарды монтаждауға арналған  
сметалық нормалар және бағалар Жинақтары  
(ҚР ҚН 8.02-01-2002, ҚР ҚН 8.02-03-2002, ҚР ҚН 8.02-05-2002, ҚР ҚН 8.02-06-2002,  
ҚР ҚН 8.02-07-2002, ҚР ҚБҚ 8.02-03-2002)

Өзгертулер және толықтырулар  
2 - шығарылым

Басылымға жауаптылар: «KAZGOR» ЖА (Ә.Ш. Төтіғұлов, Н.А. Назарова)  
Техникалық редакторы: И.К. Придчина  
Компьютерлік беттеу: С.Н. Өзембаева

---

Басуға 16.02.2006 ж. қол қойылды. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Қарпі: Arial. Шартты баспа табағы 3,95  
Таралымы 100 дана. Тапсырыс № 98

---

«KAZGOR» Жобалау академиясы

Бас офис:  
050000, Алматы қ., Абылай хан даңғылы, 81  
Тел./факс: +7 3272 588571  
Тел.: +7 3272 795047, +7 3272 797361 - тапсырыстар бөлімі  
E-mail: info@kazgor.kz

Атырау қ. өкілдігі:  
060000, Атырау қ., Сәтбаев к-сі, 42  
тел: +7 3122 213926, факс: +7 3122 214470  
E-mail: kazgor-atyrau@mail.ru

Астана қ. филиалы:  
010000, Астана қ., Желтоқсан к-сі, 6/1  
тел.: +7 3172 323448, факс: +7 3172 322068  
E-mail: astana-kazgor@mail.kz

Талдықорған қ. өкілдігі:  
040000, Талдықорған қаласы,  
Қабанбай батыр көшесі, 26  
тел: +7 3282 210292, факс: +7 3282 273572  
E-mail: kazgor\_tal@mail.online.kz

• • •

Официальное издание

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИТ РК  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Сборники сметных норм и расценок на строительные,  
ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования  
(СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002,  
СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002)

Изменения и дополнения  
Выпуск 2

Ответственные за выпуск: ПА «KAZGOR» (А.Ш. Татығұлов, Н.А. Назарова)  
Технический редактор: И.К. Придчина  
Компьютерная верстка: С.Н. Өзембаева

---

Подписано в печать 16.02.2006 г. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Гарнитура: Arial. Усл. печ. л. 3,95  
Тираж 100 экз. Заказ № 98

---

Проектная академия «KAZGOR»

Главный офис:  
050000, Алматы, пр-т Абылай хана, 81  
Тел./факс: +7 3272 588571  
Тел.: +7 3272 795047, +7 3272 797361 - отдел заказов  
E-mail: info@kazgor.kz

Представительство в г. Атырау:  
060000, г. Атырау, ул. Сатпаева, 42  
тел: +7 3122 213926, факс: +7 3122 214470  
E-mail: kazgor-atyrau@mail.ru

Филиал в г. Астана:  
010000, г. Астана, ул. Желтоқсан, 6/1  
тел.: +7 3172 323448, факс: +7 3172 322068  
E-mail: astana-kazgor@mail.kz

Представительство в г. Талдықорған:  
040000, г. Талдықорған, ул. Кабанбай батыра, 26  
тел: +7 3282 210292, факс: +7 3282 273572  
E-mail: kazgor\_tal@mail.online.kz