

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

/ Госстрой СССР /

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

местных материалов, изделий и конструкций,  
неучтенные в единичных расценках  
по отдельным сборникам

Москва - 1982

Сборник I. Земляные работы

№ пп	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1	998-1001	Щиты деревянные, опалубочные, толщиной 40 мм
2	1168-1195	Бетон марки 50 на заполнителе (крупность 40 до 70 мм
3	1211-1224	Щебень фракции св. 40 до 70 мм камень бутовый размером кусков 150-500 мм
4	1225-1237	Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе св. 20 до 40 мм; раствор цементный I,2; щебень основания - фракция св. 40 до 70 мм, песок природный для строительных работ

## Сборник 6

## Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

№ пп	№ расценок	Характеристика материалов
1	I, 244	Бетон марки 50 на заполнителе крупностью св. 20 до 40 мм
2	2-4, I3-I5, 20-2I, 24, 30-32, 90-I05, I28-I29, I33-I36	Бетон марки I00 на заполнителе крупностью св. 40 до 70 мм
3	5-9, I7-I9, 22-23, 25-29, 33-68, I39, I42, I46-I47, I5I-I53, I56-I59, I89-200, 28I-283, 293-298	Бетон марки 200 на заполнителе крупностью св. 40 до 70 мм
4	75-76, 2I0-2II	Бетон марки I00 на заполнителе крупностью св. 5 до I0 мм
5	69-70, 73-74, I20, I24 I43-I44, I43-I49, I54, I79-I80, I82-I83	Бетон марки 200 на заполнителе крупностью св. 5 до I0 мм

I	2	3
6	71, 119, 123, 125-126, 130-131, 137, 140, 145, 150, 155, 170, 173-178, 181, 184, 185, 277-278, 285, 288-289, 292	Бетон марки 200 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм
7	10-12, 16, 106-118, 121-122, 127, 132, 138, 141, 160-169, 244, 279-280, 284, 286-287, 290-291, 299-301	Бетон марки 200 на заполнителе крупностью св. 20 до 40 мм
8	208-209, 265-266	Бетон марки 300 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм
9	201-202, 214-219, 223, 225, 228-231, 234-235, 237-240, 242-243, 267-271	Бетон марки 300 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм
10	204-206, 224, 226-227, 232, 233, 236, 241	Бетон марки 300 на заполнителе крупностью св. 20 до 40 мм
11	203, 220-221	Бетон М-300 на заполнителе крупностью св. 40 до 70 мм
12	207	Бетон легкий марки 50 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм
13	14, 21	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм, марки 400
14	171	Песок строительный природный
15	245-252	Песок природный фракционированный
16	172, 222	Шлак металлургический пористый, мартовский и отвальный доменный.

Сборник 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

№ пп	Номера расценок	Характеристика материалов
1	15-16, 18-20, 309-311, 327-329	Бетон марки 200 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм
2	21-28, 91-99, 106-123, 189-196, 217-222, 226-240, 369, 372-382, 393, 478-486, 617-622, 295-300, 305-306, 407-415, 546-562	Бетон марки 200 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм
3	31-90, 197-198, 214-216, 223-225, 308, 340-350, 353-366, 370-371, 397-398, 487-492	Бетон марки 300 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм
4	29-30, 211-213, 396, 404-406, 584-588	Бетон марки 300 на заполнителе крупностью св. 10 мм до 20 мм
5	388-389	Бетон М-400 на заполнителе крупностью св от 5 до 10 мм
6	391	Бетон М-400 на заполнителе крупностью св 10 до 20 мм
7	383-387	Бетон М-500 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм
8	304, 336, 726-729	Бетон М-300 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм
9	312-321, 323-324, 326, 330	Бетон марки 100 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм
10	177-188, 392, 241-246	Бетон марки 150 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм

I	2	3
II	279-284, 390, 399-403	Бетон М-150 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм
I2	516-524, 534-542	Бетон М-100 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм
I3	671-674	Бетон марки 75 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм
I4	599-616	Бетон М-50 на заполнителе крупностью св. 5 до 10 мм
I5	322, 725	Песок строительный природный
I6	324-325, 329, 333	Щебень фракции от 20 до 40 мм
I7	730-732	Принять трубы и муфты асбестоцементные для безнапорных трубопроводов в Ду-150-200 ГОСТ 1839-80
I8	731	Принять керамические канализационные трубы Ду- 150-200 пр-т 06-11-01 ГОСТ 286-74
I9	340-350, 353, 356	Песок природный фракционированный

Сборник № 8 Конструкции из кирпича  
и блоков.

№	№ расписок	Характеристика материалов
1	2	3
1.	1-9, 181, 196	Камень бутовый размерами кусков не менее 150мм и не более 500мм, марки 400-600
2.	6-9, 30-56, 72-77, 90-95, 103-137, 144- 149, 151, 152, 159, 160, 180, 181, 197-211	Кирпич керамический марки 100
3.	30-50, 72-77, 90-95, 108- 111,	
4.	30-56, 72-77, 90-95, 108-111, 130-137, 144-149 151, 152, 159, 160	
5.	62-71, 78-89, 96-107.	
6.	72-83	
7.	94-89	
8.	96-101	
9.	90-95, 102-107	
10.	103, 109	
11.	112-117	
12.	118-129, 150	

1	2	3
13.	132-137	Плиты теплоизоляционные первой категории качества из ячеистых бетонов марки 400
14.	138,139	Блоки крупные стеновые из камня известняка
15.	140-149	Камни бетонные стеновые неокрашенные без фактурного слоя первой категории качества из легкого бетона марки 35.
16.	151-156	Камни стеновые из известняков
17.	161-164	Камни стеновые из туфа
18.	197	Кирпич половник из глиняного кирпича
19.	10,165-168	Песок природный для строительных работ
20.	11	Щебень и гравий для строительных работ фракция св. 20 до 40мм
21.	157,158	Плиты перегородочные из камня известняка толщиной 10см.
22.	165-168	Плиты гипсовые для перегородок толщиной 10см
23.	177	Плиты подоконные железобетонные из бетона марки 200
24.	178	Плиты подоконные железобетонные из бетона марки 200
25.	182	Металлический мусоросборник емкостью 750 л. ( ГОСТ 12917-78 )
26.	179,180	Бетон тяжелый марки 100 на заполнителе крупностью св. 20 до 40мм
27.	182,183	Клапаны стальные для мусоропроводов с диаметром ствола 400мм

## Сборник № 10. Деревянные конструкции

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1.	228	Панели арболитовые марки 25
2.	229, 230	Блоки арболитовые марки 25
3.	229	Бетон легкий марки 50 на заполнителе крупностью св. 10 до 20 мм

## Сборник 11. Пोल.

№ п/п	№ расценки	Характеристика материалов
1	2	3
1.	1, 2	Гравий фракции св. 40 до 70мм
2.	1, 2	Щебень фракции св. 40 до 70мм
3.	6, 66	Щебень фракции св. 20 до 40мм
4.	9, 10	Щебень фракции св. 40 до 70мм
5.	11	Бетон тяжелый марки 100 на заполнителе крупностью св. 20 до 40мм
6.	12, 83, 84	Смесь асфальто-бетонная плотная (горячая и теплая) песчаная типа Д, марки 1У
7.	13, 85, 86	Смесь асфальто-бетонная плотная (горячая и теплая) мелко и среднезернистая щебеночная типа Б, марки 1У
8.	50	Утеплитель-керамзит марки 400 фракции 20-40мм
9.	55, 56	Раствор цементный марки 150
10.	57	Бетон тяжелый марки 150 на заполнителе крупностью св. 5 до 10мм
11.	58	Бетон тяжелый марки 150 на заполнителе крупностью св. 5 до 10мм

1	2	3
12.	61,62	Кирпич керамический марки 100
13.	61,62	Раствор цементный марки 25
14.	67,68	Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе крупностью св. 10 до 20мм
15.	67-73	Раствор цементный марки 200
16.	75	Раствор цементный марки 300
17.	75,76	Стружка стальная дробленая крупностью до 5мм
18.	104	Щебень фракции св. 20 до 40мм
19.	106, 132, 133	Раствор цементный марки 100
20.	177	Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе крупностью св. 20 до 40мм
21.	3, 7, 8, 9, 10, 51, 65, 104, 105	Песок природный для строительных работ

Сборник №12 . Кровли

---

№ Расценок	Характеристика материалов
183, 185	
186, 188	Раствор цементный марки 100
184, 187	Смесь асфальтобетонная плотная (горячая и теплая)
301, 302	песчаная типа Д, марки 1У.
273; 275	Раствор цементно-известковый марки 75
287	Бетон легкий марки 100 на заполнителе крупностью 10-20 мм
299, 300	Раствор цементный марки 75
288	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 10-20 мм

## Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве.

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1.	60	Бетон марок 100 и 200 на заполнителе крупностью св. 20 до 40мм

## Сборник 15. Отделочные работы.

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1.	1-20, 26-49, 62-64, 68-76, 79-81, 214-221, 279	Раствор цементный 1 : 3
2.	21-25, 50-57, 65-67, 77, 78, 106-110, 201-239, 242, 246-254, 256-260, 262-278, 290-297, 313-324	Раствор цементно-известковый 1 : 1 : 6
3.	121-130, 242-274, 277, 278, 280-303, 325-328	Раствор известковый 1 : 2,5

## Сборник 22. Водопровод - наружные сети.

№ п/п	Номера расценок	Наименование материалов, изделий и конструкции и их характеристика	Преискуртант и № позиции по пр-ту
1	2	3	4
1.	446-459	Бетон тяжелый марки 100, круп- ность заполнителя более 40мм	06-14-01 п. 1-003
2.	447-451, 458, 459	Бетон тяжелый марки 150, круп- ность заполнителя более 40мм	06-14-01 п. 1-004
3.	450-455	Кирпич керамический марки 100 (глиняный обыкновенный)	06-13-01 п. 1-01
4.	450-455	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки 50	06-14-01 п. 2-002
5.	446-449, 456-459	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700мм высотой 0,29м, из бето- на марки 200	06-08 п. 7.121 примечание 1 К-1, 25
6.	446-447	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500мм, высотой 0,89м, из бето- на марки 200	06-08 п. 7.125
7.	448-449	Панели стеновые прямоуголь- ные сборные железобетонные с бортом, из бетона марки 200	06-08 п. 7.102

1	2	3	4
8.	446-447, 452, 453, 456, 457	Плиты покрытия и днищ сборные железобетонные круглые, из бетона марки 200	06-08 п.7.110 с поправ- кой на мар- ку бетона
9.	454-455, 458, 459	Плиты покрытия сборные железобетонные ребристые, с отверстиями и без отверс- тии из бетона марки 200	06-06 п.7.111 с поправ- кой на марку бетона
10.	108-116	Трубы железобетонные напорные ГОСТ12586-74, ГОСТ16953-78	06-08 п.п.7.23- 7.52

## Сборник 23. Канализация - наружные сети.

№ п/п	Номера расценок	Наименование материалов, изделия и конструкции и их характеристика	Преискуронт и позиция по пр-ту
1	2	3	4
1.	1	Песок природный для строительных работ	06-12-01 п.1-075
2.	2, 7	Щебень из естественного камня для строительных работ марка 300 фракцией св. 20 до 40мм	06-12-01 п.1.034
3.	3, 6	Гравий для строительных работ фракцией св. 20 до 40мм	06-12-01 п.1.073
4.	4, 110, 112, 114, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 133, 136, 139, 141, 143, 146, 149	Бетон тяжелый марки 100 с крупностью заполнителя более 40 мм	06-14-01 п.1-003
5.	131-136, 138-141, 144-149	Бетон тяжелый марки 150 с крупностью заполнителя более 40 мм	06-14-01 п.1-004
6.	5, 109-143	Бетон тяжелый марки 200 с крупностью заполнителя более 40мм	06-14-01 п.1-005
7.	54, 55, 66, 67, 78-83, 85-90	Бетон тяжелый марки 200 с крупностью заполнителя св. 20 до 40мм	06-14-01 п.1-005 примечание п.1

1	2	3	4
8.	150, 151	Бетон тяжелый марки 300 с крупностью заполнителя св. 20 до 40мм	06-14-01 п.1-007 примечание п.
9.	119-137	Кирпич керамический марки 100 (глиняный обыкновенный)	06-13-01 в.1-01
10.	119, 121, 123, 125, 127, 129, 131-136	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки 50	06-14-01 п.2-012
11.	120, 122, 124, 126, 128, 130, 137, 150, 151	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки 50	06-14-01 п.2-002
11 <sup>а</sup>	115, 116	Кольца для колодцев сборные железобетонные ГОСТ8020-80 диам. 700мм высотой 0,89м в объеме 50% (3,42х0,5=1,71м <sup>3</sup> ) и высотой 0,59м в объеме 50% (1,71м <sup>3</sup> )	06-08 п.7.121 примечание п.
12.	144-149	То же, высотой 0,29м	06-08 п.7.121 примечание п
13.	109, 110, 117, 118	То же, диаметром 1000мм высо- той 0,89м	06-08 п.7.124
14.	111, 112	То же, диаметром 1500мм высо- той 0,89м	06-08 п.7.125
15.	113, 114	То же, диаметром 2000мм высо- той 0,89м	06-08-01 п.7.126

1	2	3	4
16.	118	Лотки сборные железобетонные открытые из бетона марки 200	06-08 п.7.116
17.	109, 124, 138-143	Плиты покрытия и днищ сборные железобетонные круглые из бе- тона марки 200	06-08 п.7.113 с поправкой на марку бетона
18.	131-136, 144-149	Плиты покрытия сборные железобетонные ребристые из бетона М 200	06-08 п.7.111 с поправкой на марку бетона
19.	25-34, 44-55, 56-77	Трубы железобетонные безнапорные ГОСТ 6482-79	06-08 п.7.68-7.8

## СБОРНИК 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

№ пп	№ расценок	Характеристика материалов
I	2	3
1	4	Добавки по проекту /кальций хлористый сборник № I, ч. I, п. I75/
2	7	Щебень фракции св.20 до 40 мм; гравий фракции от 3 до 10 мм
3	9,10	Щебень фракции св.20 до 40 мм
4	II	Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе крупностью более 40 мм
5	I2	Щебень фракции св.20 до 40 мм - 67%; фракции от 5 до 10 мм - 33%
6	I3	Блок лотка Б-1, марка бетона 400, расход монтажной арматуры А-I- 7,3 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 0,39 т; или блок Б-2, марка бетона 400, расход монтажной арматуры А-I- II,9 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 0,21 т.
7	I4	а,б/ Щебень фракции св.20 до 40 мм;
8	I4	а/ плиты основания прямоугольные марка бетона 200 - 29% /пр-т 06-08 стр.98 п.4.139/; блок водоприемника марка бетона 300 - 44% /пр-т 06-08 стр.98 п.4.139/; камень бортовой размером 100x27 специально- го профиля марка бетона 400 - 9% /пр-т 06-08 стр.98 п.4.133/;

1	2	3
		<p>плиты укрепления откосов земляного полотна плоские 49x49x8 см расход арматуры 48 кг/м<sup>3</sup> - 18% /пр-т 06-08 стр.104 п.4.201/;</p> <p>б/ плиты основания прямоугольные марка бетона 200 - 49% /пр-т 06-08 стр.98 п.4.139/;</p> <p>камень бортовой размером 100x27 специального профиля марка бетона 400 - 17% /пр-т 06-08 стр.98 п.4.133/;</p> <p>плиты укрепления откосов земляного полотна плоские 49x49x8 см расход арматуры 48 кг/м<sup>3</sup> - 34% /пр-т 06-08 стр.104 п.4.201/;</p> <p>блок водоприемника марка бетона 300 расход ар-ры АП-226 кг/м<sup>3</sup> - 0,17 м<sup>3</sup> /пр-т 06-08 стр.98 п.4.139/</p>
9	15	<p>Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе крупностью более 40 мм ;</p> <p>щебень фракции св.20 до 40 мм ;</p> <p>блок лотка Б-1, марка бетона 400, расход монтажной ар-ры А-1-7,3 кг/м<sup>3</sup>, вес блока 0,39 т - 32% ;</p> <p>блок Б-3, марка бетона 400, расход монтажной ар-ры А-1-4,2 кг/м<sup>3</sup>, вес блока 0,091 т - 22% ;</p> <p>блок Б-5, марка бетона 300, вес блока 0,19 т - 46%</p>
10	16	<p>Щебень фракции св.20 до 40 мм;</p> <p>блок лотка Б-6, бетон марки 300, расход ар-ры А-1 - 113 кг/м<sup>3</sup>, вес блока 0,053 т</p>

I	2	3
II	I7	<p>Шебень фракции св.40 до 70 мм;          блок Б-8, бетон марки 200          плита размером 49x49x8 см          расход монтажной ар-ры А-І-48 кг/м<sup>3</sup>          вес 0,05 т - 61%;</p> <p>блок Б-9, бетон марки 200, расход монтажной          ар-ры А-І-І4,І кг/м<sup>3</sup>, вес 0,093 т - 22%;</p> <p>блок Б-7, бетон марки 200, расход монтажной          ар-ры А-І-8,9 кг/м<sup>3</sup>, вес 0,21 т - 17%;</p>
I2	I8	<p>Шебень фракции св.20 до 40 мм;          блок Б-8, бетон марки 200 /плита размером 49x49x8,          расход монтажной ар-ры А-І-48 кг/м<sup>3</sup>, вес 0,05 т.</p>
I3	20	Песчано-гравийная смесь природная
I4	22	Шебень шлаковый от 20 до 70 мм
I5	25	Песчано-гравийная смесь /гравийно-песчаная или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава/, содержание гравия св.75 до 85%
I6	28,29	Смесь асфальтобетонная пористая крупнозернистая
I7	I9,27,70, 73,90-93, I22,I23, I69	Песок природный
I8	38-4I, прим. I52-I6I	<p>Песчано-гравийная смесь /гравийно-песчаная или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава/          основания - содержание гравия св.75 до 85%          покрытия - содержание гравия св.65 до 75%</p>

I	2	3
19	74, 78	Камни бетонные бортовые бетон марки 400 тип П-I-I
	74-89	Бетон дорожный марки 200 на заполнителе крупностью более 40 мм
20	75, 79	Камни бетонные бортовые бетон марки 400 тип ВП-2
21	76, 80	Камни бетонные бортовые бетон марки 400 тип П-3, тип П-4
22	77, 81	Камни бетонные бортовые бетон марки 400 тип К-3, тип К-4
23	82, 86	Камни бортовые природные гранитные тип ГП-I
24	83, 87	Камни бортовые природные гранитные тип ГП-5
25	84, 88	Камни бортовые природные гранитные тип ГП-2, тип ГП-3
26	85, 89	Камни бортовые природные гранитные тип ГП-2, тип ГП-3
27	94-97	Плиты покрытия марок: ПЦШ-I.16, ПЦШ-I, ПЦШ-2, ПЦШ размером 3x1.75 - весом до 3 т, ПЦШ размером 6x1.75 - весом до 4 т ПАП-I4; бетон дорожный марки 350 на заполнителе крупностью более 20 до 40 мм
28	98-I01, I05	Бетон дорожный марки I50 на заполнителе крупностью более 40 мм

I	2	3
29	I04	Бетон дорожный марки 150 на заполнителе крупностью более 40 мм; песок природный
30	I06, I07	Бетон дорожный марки 400 на заполнителе крупностью более 20 до 40 мм
31	I08, I09, I15	Бетон дорожный марки 400 на заполнителе крупностью более 20 до 40 мм
32	II0, III, II2, II3	Для верхнего слоя: бетон дорожный марки 400 на заполнителе крупностью более 10 до 20 мм; для нижнего слоя: бетон дорожный марки 350 на заполнителе крупностью более 20 до 40 мм
33	II4	Бетон дорожный марки 400 на заполнителе крупностью более 20 до 40 мм; песок природный
34	I33	Песчано-гравийная смесь содержание гравия св.25 до 35%
35	I34	Шебень фракции св.10 до 15 мм
36	I35	Шебень черный фракции св.10 до 15 мм
37	I38	Шебень мытый: фракции от 5 до 10 мм - 50% фракции св.10 до 20 мм - 50%
38	I69, I72	Асфальт литой
39	I70	Смесь асфальтобетонная пористая крупнозернистая

1	2	3
40	171	Смесь асфальтобетонная песчаная типа Д
41	173, 174	Шебень известняковый или кирпичный: фракции от 5 до 40 мм - 17%, фракции св.40 до 70 мм - 93%
42	178	<p>Блоки фундамента Ф-2, бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-1-9 кг/мЗ, вес блока - 0,143 т;</p> <p>столбы железобетонные:</p> <p>Б-1 бетон марки 400, расход ар-ры А-1 - 3,29 кг/мЗ; А-П-171 кг/мЗ; В-1-61 кг/мЗ, вес блока 0,205 т - 0,082 мЗ;</p> <p>Б-2 бетон марки 400, расход ар-ры А-1-3,2 кг/мЗ, А-П-178 кг/мЗ, В-1-68 кг/мЗ, вес блока 0,285 т - 0,084 мЗ;</p> <p>Б-3 бетон марки 400, расход ар-ры А-1-3 кг/мЗ, А-П-142 кг/мЗ, В-1-57 кг/мЗ, вес блока 0,25 т - - 0,1 мЗ;</p> <p>Б-4 бетон марки 400, расход ар-ры А-1-2,5 кг/мЗ, А-П - 130 кг/мЗ, В-1-60 кг/мЗ, вес блока 0,205 т - 0,108 мЗ;</p> <p>Б-5 бетон марки 400, расход ар-ры А-1-2,43 кг/мЗ, А-П-136 кг/мЗ, В-1-68 кг/мЗ, вес блока 0,278 т - 0,111 мЗ</p>
43	179	<p>Блоки фундамента Ф-1 бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-1-14 кг/мЗ, вес блока - 0,092 т</p> <p>столбы железобетонные:</p> <p>СБ-1 бетон марки 400, расход ар-ры А-1-505 кг/мЗ, вес стойки 0,055 т - 0,022 мЗ;</p> <p>СБ-2 бетон марки 400, расход ар-ры А-1-492 кг/мЗ, вес стойки 0,060 т - 0,024 мЗ;</p>

1	2	3
		<p>СБ-3 бетон марки 400, расход ар-ры А-I-492кг/м<sup>3</sup> вес стойки 0,065 т - 0,026 м<sup>3</sup>;</p> <p>СБ-4 бетон марки 400, расход арматуры А-I-500 кг/м<sup>3</sup>, вес стойки 0,048 т - 0,019 м<sup>3</sup></p>
44	180,181	<p>Блоки фундамента Ф-I, бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-I-14 кг/м<sup>3</sup>, вес блока - 0,092 т</p>
45	182	<p>Песок природный;</p> <p>столбы железобетонные</p> <p>Б-6 бетон марки 400, расход ар-ры А-I-78,5кг/м<sup>3</sup> вес столба - 0,225 т</p>
46	183	<p>Бетон тяжелый марки 100 на заполнителе крупностью более 40 мм;</p> <p>столбы железобетонные Б-7, бетон марки 400, расход ар-ры А-I-120 кг/м<sup>3</sup>, вес столба - 0,115 т</p>
47	184	<p>Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе крупностью более 40 мм</p>
48	185	<p>Блоки фундамента Ф-4 бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-I-22,9 кг/м<sup>3</sup>, вес блока 1,15 т</p>
49	187	<p>Блоки фундамента Ф-3 бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-I-34,5 кг/м<sup>3</sup>, вес блока 0,522 т</p>
50	188	<p>Блоки фундамента Ф-I бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-I-14 кг/м<sup>3</sup>, вес блока - 0,092 т</p>

1	2	3
51	189	Блоки фундамента Ф-1 бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-1-14 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 0,092 т
52	190	Блоки фундамента Ф-3 бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-1-34,5 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 0,522 т
53	191	Блоки фундамента бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-1-12 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 2,5 т
54	192	Блоки фундамента Ф-3 бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-1-34,5 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 0,522 т
55	193	Блоки фундамента Ф-5 бетон марки 200, расход монтажной ар-ры А-1-10,4 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 2,3 т
56	194	Блоки фундамента Ф-4 бетон марки 200, расход монтажной арматуры А-1-22,9 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 1,15 т
57	195, 197, 198, 200, 201	Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе крупностью более 40 мм
58	196	Блоки фундамента бетон марки 200, расход ар-ры А-III-65,1 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 2,15 т;  столбы железобетонны СБ-5 бетон марки 400, расход ар-ры А-III-429 кг/м <sup>3</sup> , А-1-38кг/м <sup>3</sup> , вес столба - 0,6 т
59	202	Блоки фундамента ТС-6,0-4,5 бетон марки 400, расход ар-ры А-II-137,7 кг/м <sup>3</sup> , А-III-95,1 кг/м <sup>3</sup> , вес блока 2,21 т

I	2	3
60	203	<p>Блоки фундамента ТС-6,0-4,5 бетон марки 400, расход ар-ры А-П-137,7 кг/м<sup>3</sup>, А-Ш-95,1 кг/м<sup>3</sup>, вес блока 2,21 т;</p> <p>столбы железобетонные СКЦО-6,0-10,8 бетон марки 400, расход ар-ры А-І-І,9 кг/м<sup>3</sup>, А-Ш-23,5 кг/м<sup>3</sup>, Вр-П-83,7 кг/м<sup>3</sup>, Вр-І - 16,8 кг/м<sup>3</sup>, вес столба - 1,75 т</p>
61	204	<p>Плиты парпетные бетон марки 400, расход ар-ры А-І-39 кг/м<sup>3</sup>, А-П-140 кг/м<sup>3</sup>, закладные детали 37 кг/м<sup>3</sup>, вес блока 0,22 т;</p> <p>столбы железобетонные бетон марки 400, расход ар-ры А-І-46 кг/м<sup>3</sup>, А-П-174 кг/м<sup>3</sup>, закладные детали - 21,1 кг/м<sup>3</sup>, вес столба - 0,22 т</p>
62	205	<p>Бетон тяжелый марки 150 на заполнителе крупностью более 40 мм</p>
63	206	<p>Камень бутовый размером кусков не менее 150 мм и не более 500 мм /ГОСТ 22132-76/</p>
64	207	<p>Брусья ограждений криволинейные бетон марки 400, расход ар-ры А-І-56,6 кг/м<sup>3</sup>, А-П-568 кг/м<sup>3</sup>, закладные детали - 56,7 кг/м<sup>3</sup>, вес 0,22 т;</p> <p>столбы железобетонные бетон марки 400, расход ар-ры А-І-46 кг/м<sup>3</sup>, А-П-174 кг/м<sup>3</sup>, закладные детали 21,1 кг/м<sup>3</sup>, вес 0,22 т</p>
65	208	<p>Столбы железобетонные бетон марки 400, расход ар-ры А-І-46,8 кг/м<sup>3</sup>, А-П-73 кг/м<sup>3</sup>, вес 0,23 т</p>
66	209	<p>Бетон тяжелый марки 150 на заполнителе крупностью более 20 до 40 мм</p>

I	2	3
67	2I1	<p>Столбы железобетонные промежуточные С-2 бетон марки 400, расход ар-ры А-I-56 кг/мЗ, А-II-326 кг/мЗ, вес 0,2 т - 0,14 мЗ;</p> <p>блоки упора У-I размером 50x50x40 см бетон марки 200, расход ар-ры А-I-6 кг/мЗ, вес блока 0,24 т - 0,057 мЗ;</p> <p>столбы железобетонные концевые С-I размером 226x20x15 см бетон марки 400, расход ар-ры А-II-197 кг/мЗ, А-I-55 кг/мЗ, вес 0,2 т - 0,085 мЗ</p>
68	2I2	<p>Столбы железобетонные бетон марки 300, расход ар-ры А-I-66,2 кг/мЗ, А-II-226,2 кг/мЗ, вес 0,1 т; сетка крученая, титанал в соответствии с проектом</p>
69	2I3	<p>Столбы железобетонные размером 2630x149x180 бетон марки 300, расход ар-ры А-I-66,2 кг/мЗ, А-II-226,2 кг/мЗ, вес 0,1 т</p>
70	2I4	<p>Столбы сигнальные железобетонные размером 16x16x190 бетон марки 400, расход ар-ры А-I-170 кг/мЗ, вес 0,12 т</p>
71	2I8,223	<p>Смесь асфальтобетонная - тип асфальтобетонной смеси назначается в соответствии с проектом /А,Б,В/ см.приложение I</p>
72	221,222,226	<p>Бетон дорожный марки 350 на заполнителе крупностью более 20 до 40 мм</p>
73	227,228	<p>Плиты железобетонные бетон марки 350: размером 3x0,75x0,12 м, расход ар-ры А-I-101,3 кг/мЗ, вес плиты 0,675 т или размером 3x0,5x0,12 м, расход ар-ры А-I-111,6 кг/мЗ, вес плиты 0,45 т</p>

1	2	3
74	229	Песчано-гравийная смесь, содержание гравия св.65 до 75%
75	233	Семена многолетних трав для укрепительных работ
76	243,244	Плиты железобетонные /ПР-Т 06-08-82 г. стр.98 п.4-131/

Примечание. В технической части зональных каталогов следует отразить марки бетонов и размер фракций заполнителя в бетоне для определения поправок.

## КЛАССИФИКАЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 9128-76

Асфальтобетонные смеси для плотного асфальтобетона, применяемого в верхнем слое покрытия							Асфальтобетонные смеси для пористого асфальтобетона, применяемого в нижних слоях покрытий и в основаниях		
Типы асфальтобетона	Щебеночные /гравийные/				Песчаная		крупно-зернистая	средне-зернистая	мелко-зернистая
	см. техническую часть ЕРЕР-84 п. I, 26 А	Б		В		Г			
	средне-зернистая	мелко-зернистая	средне-зернистая	мелко-зернистая	средне-зернистая	мелко-зернистая	из дробленого песка	из природного песка	
Фракции щебня /гравия/	5/3/-20	5/3/-15 5/3/-10	5/3/-20	5/3/-15 5/3/-10	5/3/-20	5/3/-15 5/3/-10			5/3/-40 5/3/-20 5/3/-15 5/3/-10
Марка асфальтобетона	I, II		I, II, III, IV		I, II, III, IV		I, II	III, IV	
Количество щебня /гравия/ или песка в асфальтобетонной смеси	50-65% щебня		35-50% щебня /гравия/		20-35% щебня /гравия/		не менее 33% фракция I, 25-5,00 мм в дробленом песке	не менее 14% фракция I, 25-5,0 мм в природном песке	

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Асфальтобетоны в зависимости от качества применяемых минеральных материалов, количества щебня /гравия/ и физико-механических показателей подразделяются на марки. Марка асфальтобетона зависит от категории дороги и климатических условий. Марка по прочности или класс щебня /гравия/ определяются по проектным данным.

## Сборник 28. Железные дороги

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1	334-336, 340-343	Щебень фракции 20-40 мм
2	344-379	Смесь асфальтобетонная
3	698	Раствор тяжелый цементный марки 100
4	840, 841	Смесь песчано-гравийная природная
5	843, 844	Кирпич керамический марки 100
6	846, 847	Песок природный для строительных работ

## Сборник 30. Мосты и трубы

№ пп	№ расценок	Характеристика материалов
I	1, 3, 335, 338	Щебень фракции св 40 до 70 мм
2	47-49	Щебень фракции 20-40 мм
3	2, 3	Песок природный для строительных работ
4	4, 7, 16-19	Бетон гидротехнический марки 200 на щебне фракции св. 40 до 70 мм
5	14	Бетон гидротехнический марки 150 на щебне фракции св. 40 до 70 мм
6	20-23, 124, 33	Бетон гидротехнический марки 300 на щебне фракции св. 20 до 40 мм
7	71-73	Бетон гидротехнический марки 200 на щебне фракции св. 20 до 40 мм
8	142, 143, 339, 340, 354	Камень бутовый размером кусков 150-500 мм
9	180-189, 191-200 202-212 214-224	Бетон тяжелый марки 100 на щебне фракции св. 20 до 40 мм
10	225	Песчано-гравийная смесь природная
11	226-229	Смесь асфальтобетонная плотная (горячая и теплая) мелко и среднезернистая, щебеночная типа В, марки IV.
12	230-249	Бетон гидротехнический марки 150 на щебне фракции св. 20 до 40 мм

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
13	339-340	Раствор цементный тяжелый марки 150
14	352	Бетон дорожный марки 200 на щебне фракция св. 10 до 20 мм
15	354	Глина обыкновенная
16	354	Щебень фракции св. 20 до 40 мм

## Сборник 31. Аэродромы

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1.	25-28, 33, 34, 37, 38, 41, 42, 47, 48	Бетон тяжелой марки 200 на заполнителе крупностью 20-40мм
2.	45, 46, 71, 72	Щебень ( гравий ) фракции 40-70мм
3.	47, 48	Камень бутовый размером кусков 150-500мм
4.	51, 80, 90, 108, 109, 110	Песок природный для строительных работ
5.	51-55	Песчано-гравийная смесь природная
6.	79	Гравий фракции 20-40мм
7.	91-104	Бетон тяжелой марки 300 на запол- нителе крупностью 20-40мм

## Сборник 32. Трамвайные пути

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1.	60, 61, 62	Бетон тяжелый марки 200 на заполнителе крупностью св. 20 до 40мм
2.	- "	Бетон дорожный марки 200 на заполнителе крупностью св. 20 до 40мм
3.	- "	Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая
4.	- "	Щебень фракции св. 5 до 10мм

## 33. Линия электропередач

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1.	29, 30, 31	Щебень фракции 40-70мм
2.	30, 31	Песок природный для строительных работ
3.	32, 33, 190, 223-226, 714, 715, 822	Бетон тяжелый марки 150 на заполнителе крупностью 40-70мм
4.	451-455	Смесь песчано-гравийная природная
5.	601-608, 625-628, 690-693, 704, 705, 714, 715	Щебень фракции 20-40мм
6.	609-612	Камень бутовый размером кусков 150-500мм
7.	630-689	Бетон тяжелый марки 300 на заполнителе крупностью 20-40мм

Сборник № 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения.

№ п/п	№ расценок	Характеристика материалов
1	2	3
1.	73-78 ,83-92	Гравий фракции св. 20 до 40мм
2.	112-115	Щебень из гравия фракции св. 20 до 40мм
3.	295	Бетон тяжелый марки 200 с крупностью заполнителя св. 40 до 70 мм
4.	—"	Кирпич керамический марки 100
5.	—"	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50
6.	—"	Шлак мартеновский и отвалный доменный
7.	296	Смесь асфальтобетонная дорожная (горячая) мелкозернистая
8.	—"	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 50
9.	—"	Щебень фракции св. 5 до 10мм
10.	297	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 100
11.	302	Смесь асфальтобетонная дорожная (горячая) мелкозернистая
12.	—"	Щебень фракции св. 10 до 20мм
13.	303	Песок природный
14.	—"	Щебень фракции св. 10 до 20мм
15.	—"	Шлак мартеновский и отвалный доменный
16.	503-505, 507-511 518-519	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50

1	2	3
17.	512-517	Бетон тяжелый марки 50 с крупностью заполнителя св. 40 до 70мм
18.	512-517, 521-523	Кирпич керамический марки -75
19.	-"-	Раствор кладочный цементный марки 50/тяжелый/

СБОРНИК 47. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗВОРНЫЕ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ.

№ пп.	№ расценок	Характеристика материалов
1.	93, 94	Кирпич керамический марки 100
2.	95-97	Щебень фракции свыше 40 до 70 мм
3.	104, III, II2	Песок природный для строительных работ
4.	106, 109	Шлак мартеновский и отвальный доменный
5.	107, II0, II3	Песчано-гравийная смесь природная
6.	III, II2	Плиты железобетонные сборные трапециевидные для временных дорог марок ПТВ-2 размерами 2030 (1970)х1000х160мм, массой 0,63кг и ПТВ-1,5 размерами 1525 (1475)х130, массой 0,43

---

ЦГШ зак. *Н.Б.О.*.....

тир. 45 экз.

---