



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ
ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ

П Р И К А З

21.01.2014

№ 4

Об утверждении сметных нормативов

В соответствии с пунктами 4.2.9 и 4.2.10 Положения о Комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 24 февраля 2011 г. № 48-ПП, **приказываю:**

1. Утвердить и временно ввести в действие территориальные сметные нормы и расценки на устройство монолитных железобетонных конструкций тоннелей и метрополитенов, сооружаемых открытым способом (лоток, стены, перекрытия) для применения их при составлении сметной документации и расчетов за выполненные работы на строительстве объектов Московского метрополитена (приложение 1).

2. Присвоить временные коды нормам и расценкам, указанным в приложении 1 (приложение 2).

Председатель

И.М. Солонников

ГЛАВА 3. Строительные работы

Сборник 29

Раздел 2.

Состав работ:

Тоннели и метрополитены

Открытый способ работ

1. Погрузка, выгрузка материалов на приобъектном складе.
2. Перемещение и подача материалов в зону производства работ.
3. Сборка и установка монтажных каркасов.
4. Правка выпусков арматуры.
5. Армирование лотка отдельными стержнями.

Измеритель: 1 т

Код	Наименование ресурсов, статей затрат	Ед. измер.	Армирование монолитных железобетонных лотков	
			перетонных тоннелей	станционных комплексов
			3.29-149-9Вр	3.29-149-11Вр
	Прямые затраты:	руб.	945,27	1 264,15
	заработная плата рабочих	руб.	260,75	264,27
	эксплуатация машин	руб.	60,08	75,27
	в том числе: заработная плата	руб.	11,29	12,22
	материальные ресурсы	руб.	624,44	924,61
	Затраты труда рабочих	чел.-час.	15,13	15,26
	Машины и механизмы			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,22	0,22
2.1-13-15	Аппараты сварочные	маш.-ч	0,45	0,80
2.1-18-3	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч	0,17	0,17
2.1-18-20	Тягачи седельные, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч	0,17	0,17
	Материальные ресурсы			
1.3-4-5	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь гладкая, класс А-1, диаметр 16-18 мм	т	0,0468	0,0828
1.5-1-232	Фиксаторы бетонные для обеспечения защитного слоя бетона	шт	74,3234	103,7086
1.1-1-1566	Электроды, тип Э-42, 46, 50, диаметр 4-6 мм	т	0,0002	0,0004
1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	т	0,0118	0,0113
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках			
0930100000	Арматурные заготовки (стержни), хомуты и т.п., не собранные в каркасы или сетки	т	1	1

ГЛАВА 3. Строительные работы

Сборник 29

Раздел 2.

Состав работ:

Тоннели и метрополитены

Открытый способ работ

1. Выгрузка, погрузка материалов на приобъектном складе.
2. Сортировка и укладка материалов в пакеты, штабеля и на поддоны.
3. Перемещение материалов от приобъектного склада к месту ведения работ автотранспортом.
4. Подача материалов к месту заготовки.
5. Изготовление опалубки.
6. Подача материалов в котлован.
6. Монтаж, демонтаж опалубки.
7. Бетонирование лотка.
8. Уход за бетоном.
9. Выдача деформируемых элементов из котлована.

Измеритель: 100 м³

Код	Наименование ресурсов, статей затрат	Ед. измер.	Бетонирование монолитных железобетонных лотков	
			перегонных тоннелей	станционных комплексов
			3.29-149-10Вр	3.29-149-12Вр
	Прямые затраты:	руб.	15 177,40	13 583,78
	заработная плата рабочих	руб.	3 296,35	2 327,18
	эксплуатация машин	руб.	3 812,68	3 684,29
	в том числе: заработная плата	руб.	409,81	383,05
	материальные ресурсы	руб.	8 068,37	7 572,31
	Затраты труда рабочих	чел.-час.	220,29	155,20
	Машины и механизмы			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,74	0,56
2.1-18-10	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	1,81	0,92
2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,92	0,92
2.1-30-10	Перфораторы	маш.-ч	10,28	7,50
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические для резки пиломатериалов	маш.-ч	1,11	0,64
2.1-6-3	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	5,11	5,10
2.1-6-52	Вибраторы глубинные	маш.-ч	5,39	5,39
2.1-5-86	Виброрейки для уплотнения поверхностного слоя бетона фирмы "DINAPAK", мощность 3 кВт	маш.-ч	1,39	1,41
2.1-30-6	Дрели электрические	маш.-ч	3,63	1,98
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	40,91	21,23
2.1-30-57	Сблочиватели пневматические	маш.-ч	-	0,40
2.1-30-54	Молотки отбойные	маш.-ч	1,66	3,34
2.1-11-72	Насосы высокого давления фирмы "Керхер"	маш.-ч	0,40	0,40

Материальные ресурсы

1.1-1-1588	ЭМУЛЬСОЛ	т	0,0406	0,0212
1.5-1-199	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПОДПОЛЬЕВ ЗДАНИЙ, МАРКА ФБС	м3	-	0,0897
1.1-1-3479	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ, ЧЕРНЫЕ, РАЗМЕР 6X90 ММ	т	0,0015	0,0009
1.1-1-2395	ФАНЕРА ЛАМИНИРОВАННАЯ, МАРКА ФОФ, ТОЛЩИНА 18 ММ	м2	26,994	25,5350
1.1-1-78	БРУСКИ ХВОЙНЫХ ПОРОД ОБРЕЗНЫЕ, ДЛИНА 2-6,5 М, СОРТ II, ТОЛЩИНА 70-120ММ	м3	0,51	0,3600
1.1-1-1459	ШАЙБЫ ДЛЯ БОЛТОВ ЧЕРНЫЕ	т	0,00003	0,00001
1.1-1-3547	ГАЙКИ ОЦИНКОВАННЫЕ М20	шт.	17,1383	0,5400
1.3-4-132	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ	т	-	0,0798
1.2-1-31	ПЛОЩАДКИ, КЛАСС А-1, ДИАМЕТР 20 ШПИЛЬКИ СТАЛЬНЫЕ	кг	5,2326	2,0450
1.1-1-222	ДОСКИ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ОБРЕЗНЫЕ, ДЛИНА 2-6,5 М, СОРТ II, ТОЛЩИНА 40-60 ММ	м3	0,8877	0,5569
1.1-1-1106	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИТОВАЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18 С1	т	0,0077	0,0024
1.1-1-1626	ТРУБКИ ПВХ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	м	48,977	61,3497
1.1-1-1605	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, МАРКА 'КМ2' (ДОРНИТ-2), ШИРИНА ПОЛОТНА 2,45 М	м2	27,8999	41,5320
1.1-1-2493	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, ТОЛЩИНА 0,12 - 0,15 ММ	м2	79,7136	118,6626
1.1-1-1770	ЛЕНТА КЛЕЯЩАЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	м	152,98	68,7200
1.1-1-376	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,5540	0,4700
1.1-1-987	ПРОПАН-БУТАН ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,0434	0,0400
1.3-2-181	МОЛОКО ЦЕМЕНТНОЕ	м3	0,0308	0,0128
1.1-1-118	ВОДА	м3	0,0139	0,0058
574500000	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках Смеси бетонные	м3	101,5	101,5

ГЛАВА 3. Строительные работы

Сборник 29

Раздел 2.

Состав работ:

Тоннели и метростроения

Открытый способ работ

1. Выгрузка материалов на приобъектном складе
2. Укладка материалов в пакеты, штабели и на поддоны вручную
3. Погрузка материалов на приобъектном складе
4. Перемещение материалов от приобъектного склада до стройплощадки
5. Выгрузка материалов у места ведения работ на площадке складирования
6. Подача материалов в котлован
7. Перестановка инвентарных подмостей, настила и лестницы при армировании стен
8. Установка монтажной арматуры
9. Монтаж арматуры конструкции
10. Выдача обрабатываемых материалов из котлована (подмости, настил и лестница)
11. Укладка материалов (настил подмостей) в пакеты, штабели и на поддоны
12. Погрузка материалов на автотранспорт
13. Перемещение материалов от места ведения работ до приобъектного склада
14. Разгрузка материалов на приобъектном складе

Измеритель: 1 т

Код	Наименование ресурсов, статей затрат	Ед. измер.	Устройства в котлованах с креплением монолитных железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке.					
			боковых			средних		
			при толщине стен до 400 мм	при толщине стен от 400 до 800 мм	при толщине стен более 800 мм	при толщине стен до 400 мм	при толщине стен более 400 мм	перегонных тоннелей при толщине стен до 400 мм
			3.29-150-18Bp	3.29-150-20Bp	3.29-150-22Bp	3.29-151-7Bp	3.29-151-9Bp	3.29-151-11Bp
	Прямые затраты:	руб.	1 370,00	1 235,84	946,00	1 357,18	1 216,29	1 253,27
	заработная плата рабочих	руб.	428,31	386,62	580,49	393,43	356,09	367,18
	эксплуатация машин	руб.	66,27	45,83	116,10	50,27	50,92	50,98
	в том числе: заработная плата	руб.	16,02	11,16	13,27	12,13	12,52	12,52
	материальные ресурсы	руб.	825,42	803,39	249,41	913,48	809,28	835,11
	Затраты труда рабочих	чел.-час.	24,92	22,46	31,17	22,88	20,76	21,37
	Машины и механизмы							
2.1-13-14	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,19	0,17	12,41	0,22	0,23	0,24
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,24	0,24	0,21	0,25	0,25	0,25
2.1-18-3	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч	0,28	0,18	0,16	0,18	0,20	0,20
2.1-18-10	Автомобили грузовые бортовые, т/п до 10 т	маш.-ч	0,14	0,01	0,004	0,04	0,03	0,03
2.1-18-20	Тягачи седельные, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч	0,28	0,18	0,16	0,18	0,20	0,20
	Материальные ресурсы							
1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	т	0,01280	0,01200	0,0110	0,01160	0,01240	0,01280
1.3-4-22	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класса А-III, диаметр 12-14 мм (диагональная связь L=6,7м; монтажная арматура)	т	0,01390	0,01190	0,0015	0,01610	0,00850	0,01380
1.3-4-63	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (сваренные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,02940	0,03080	0,0047	0,03210	0,03910	0,03610
1.5-1-232	Фиксаторы бетонные для обеспечения защитного слоя бетона	шт	131,63280	128,04880	17,5963	152,23270	118,83230	122,02820
1.1-1-1566	Электроды, тип Э-42, 46, 50, диаметр 4-6 мм	т	0,00004	0,00003	0,0072	0,00004	0,00005	0,00005
0930100000	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках							
	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки	т	1	1	1	1	1	1

ГЛАВА 3. Строительные работы

Сборник 29

Раздел 2.

Состав работ:

Тоннели и метрополитены

Открытый способ работ

1. Выгрузка материалов на приобъектном складе с автотранспорта.
2. Укладка материалов в пакеты, штабели и на поддоны вручную.
3. Погрузка материалов на приобъектном складе на автотранспорт.
4. Перемещение материалов от приобъектного склада к месту ведения работ.
5. Выгрузка материалов на стройплощадке у места ведения работ.
6. Подача материалов в зону заготовки из зоны складирования.
7. Изготовление элементов опалубок, упорных анкеров из арматуры.
8. Укладка изготовленных заготовок в пакеты, штабели и на поддоны вручную.
9. Подача материалов в котлован с помощью крана.
10. Подготовка поверхности перед бетонированием.
11. Установка/перестановка инвентарных подмостей, лестницы.
12. Монтаж/демонтаж технологических подмостей для бетонирования.
13. Монтаж/демонтаж опалубок.
14. Установка/срезка анкеров.
15. Подготовка опалубки к бетонированию.
16. Укладка бетона.
17. Уход за бетоном.
18. Выдача материалов из котлована.
19. Погрузка материалов из зоны складирования на автотранспорт.
20. Перемещение материалов до приобъектного склада.
21. Разгрузка материалов на приобъектном складе.

Измеритель: 100 м³

Код	Наименование ресурсов, статей затрат	Ед. измер.	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке. Бетонирование.					
			боковых			средних		
			при толщине стен до 400 мм	при толщине стен от 400 до 800 мм	при толщине стен более 800 мм	при толщине стен до 400 мм	при толщине стен более 400 мм	перегонных тоннелей при толщине стен до 400 мм
	Прямые затраты:	руб.	3.29-150-19Вр	3.29-150-21Вр	3.29-150-23Вр	3.29-151-8Вр	3.29-151-10Вр	3.29-150-12Вр
	заработная плата рабочих	руб.	49 633,94	31 363,98	22 366,36	81 976,74	43 351,76	67 539,52
	эксплуатация машин	руб.	6 195,83	3 699,01	2 247,15	11 268,36	5 289,51	8 643,70
	в том числе: заработная плата	руб.	4 489,18	4 135,82	4 023,98	5 016,55	4 377,74	4 663,50
	материальные ресурсы	руб.	537,73	468,82	446,20	648,79	517,91	568,70
	Затраты труда рабочих	чел.-час.	38 948,93	23 529,15	16 095,23	65 691,83	33 684,51	54 232,32
	Машины и механизмы		420,99	250,48	151,63	766,39	358,15	586,91
2.1-6-3	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч.	5,52	5,52	5,50	5,49	5,52	5,50
2.1-18-10	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч.	4,17	2,57	2,05	7,38	3,90	4,75
2.1-13-16	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч.	1,99	0,72	0,30	3,96	2,10	4,01
2.1-6-52	Вибраторы глубинные	маш.-ч.	6,81	6,79	6,79	6,84	6,81	6,79
2.1-30-55	Гайковёрты ручные электрические	маш.-ч.	93,85	59,15	32,95	173,15	73,24	116,89
2.1-30-6	Дрели электрические	маш.-ч.	0,83	0,27	0,2	1,44	0,24	1,09
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч.	2,32	1,33	1	3,6	1,9	2,87
2.1-30-54	Молотки отбойные	маш.-ч.	10,01	6,01	8,87	6,03	7,38	14,17
2.1-11-72	Насосы высокого давления, фирма "Керхер"	маш.-ч.	0,28	0,3	0,3	0,27	0,29	0,3
2.1-30-10	Перфораторы	маш.-ч.	10,66	3,89	1,6	21,51	11,38	21,89
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические для резки пиломатериалов	маш.-ч.	1,81	0,85	0,67	1,24	1,24	2,43
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч.	33,32	16,33	9,87	44,55	19,48	45,77

ГЛАВА 3. Строительные работы

Сборник 29

Тоннели и метрополитены

Открытый способ работ

Раздел 2.

Состав работ:

1. Погрузка, выгрузка материалов на приобъектном складе.
2. Подача материалов в зону производства работ.
3. Сборка и установка монтажных каркасов.
4. Армирование перекрытий отдельными стержнями.

Измеритель: 1 тн

Код	Наименование ресурсов, статей затрат	Ед. измер.	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке. Армирование.			
			при толщине стен до 400 мм	при толщине стен от 400 до 800 мм	при толщине стен более 800 мм	
			3.29-152-10Вр	3.29-152-12Вр	3.29-152-14Вр	
	Прямые затраты:	руб.	826,58	1 006,31	649,09	
	заработная плата рабочих	руб.	259,51	229,55	197,84	
	эксплуатация машин	руб.	48,08	67,46	48,51	
	в том числе: заработная плата материальные ресурсы	руб.	10,17	11,74	10,20	
	Затраты труда рабочих	руб.	518,99	709,30	402,74	
	Машины и механизмы	чел.-час.	15,03	13,31	11,59	
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,21	0,22	0,21	
2.1-13-15	Аппараты сварочные	маш.-ч	0,22	0,62	0,23	
2.1-18-3	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч	0,16	0,17	0,16	
2.1-18-20	Тягачи седельные, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч	0,16	0,17	0,16	
	Материальные ресурсы					
1.3-4-23	Арматурные заготовки (стержни), хомуты и т.п., не собранные в каркасы или сетки. арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0,03000	0,08000	0,0294	
1.5-1-232	Фиксаторы бетонные для обеспечения защитного слоя бетона	шт	73,10260	45,5503	46,02570	
1.1-1-1566	Электроды, тип Э-42, 46, 50, диаметр 4-6 мм	т	0,00010	0,00020	0,0001	
1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	т	0,01100	0,01040	0,0086	
0930100000	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках					
	Арматурные заготовки (стержни), хомуты и т.п., не собранные в каркасы или сетки	т	1	1	1	

ГЛАВА 3. Строительные работы

Сборник 29

Тоннели и метрополитены

Раздел 2.

Открытый способ работ

Состав работ:

1. Выгрузка материалов на приобъектном складе с автотранспорта.
3. Погрузка материалов на приобъектном складе на автотранспорт.
5. Выгрузка материалов на стройплощадке у места ведения работ.
7. Изготовление элементов опалубок, упорных анкеров из арматуры.
9. Подача материалов в котлован с помощью крана.
11. Монтаж поддерживающих конструкций опалубки.
13. Установка/перестановка инвентарных подмостей, трапов.
16. Подготовка поверхности перед бетонированием.
19. Выдача материалов из котлована.
21. Перемещение материалов до приобъектного склада.

2. Укладка материалов в пакеты, штабеля и на поддоны вручную.
4. Перемещение материалов от приобъектного склада к месту ведения работ.
6. Подача материалов в зону заготовки из зоны складирования.
8. Укладка материалов в пакеты, штабеля и на поддоны вручную.
10. Сборка/разборка настила для монтажа поддерживающих конструкций, технологического настила шириной 1м (1)
12. Монтаж/демонтаж опалубок.
14. Установка/срезка анкеров. 15. Подготовка опалубки к бетонированию.
17. Укладка бетона. 18. Уход за бетоном.
20. Погрузка материалов из зоны складирования на автотранспорт.
22. Разгрузка материалов на приобъектном складе.

Измеритель: 100 м³

Код	Наименование ресурсов, статей затрат	Ед. измер.	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке. Бетонирование.		
			при толщине стен до 400 мм	при толщине стен от 400 до 800 мм	при толщине стен более 800 мм
			3.29-152-11Вр	3.29-152-13Вр	3.29-152-15Вр
	Прямые затраты:	руб.	70 613,65	39 949,19	23 709,14
	заработная плата рабочих	руб.	10 104,32	6 566,35	4 712,56
	эксплуатация машин	руб.	5 009,28	4 226,33	3 771,31
	в том числе: заработная плата материальные ресурсы	руб.	680,85	519,80	419,13
	Затраты труда рабочих	руб.	55 500,05	29 156,51	15 225,27
	Машины и механизмы	чел.-час.	691,58	456,15	319,63
2.1-6-3	Автомобили поршневые	маш.-ч.	5,04	5,00	5,00
2.1-18-10	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч.	7,56	3,84	1,52
2.1-13-16	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч.	0,94	-	-
2.1-6-52	Вибраторы глубинные	маш.-ч.	4,88	4,90	4,90
2.1-6-51	Вибраторы поверхностные	маш.-ч.	1,97	2,01	2,00
2.1-30-55	Гайковерты ручные электрические	маш.-ч.	131,89	99,69	89,60
2.1-30-6	Дрели электрические	маш.-ч.	0,31	0,14	0,09

2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч.	5,43	3,06	1,45
2.1-30-54	Молотки отбойные	маш.-ч.	17,48	12,28	6,15
2.1-11-72	Насосы высокого давления, фирма "Керхер"	маш.-ч.	0,39	0,41	0,4
2.1-30-10	Перфораторы	маш.-ч.	6,38	-	-
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические для резки пиломатериалов	маш.-ч.	11,42	4,63	3,87
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	121,89	46,39	41,66
Материальные ресурсы					
1.3-4-132	Арматурная сталь для изготовления арматурных изделий на строительной площадке, класс А-1, диаметр 20 мм	т	0,02760	-	-
1.9-11-16	Балки опалубки перекрытий, двутавровые, клееные, фанерно-деревянные, окрашенные, высота 200 мм, ширина полки 80 мм, толщина стенки 27 мм	м	82,95280	61,16670	27,77000
1.1-1-80	Бруски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5м, сорт III, толщина 70-120 мм	м3	0,91260	0,05100	0,0565
1.1-1-118	Вола	м3	3,54330	1,53060	0,4159
1.1-1-227	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5м, сорт III, толщина 40-60 мм	м3	7,47720	3,40070	2,9735
1.1-1-376	Кислород технический газообразный	м3	0,66140	-	-
1.1-1-1770	Лента клееная для монтажа опалубки монолитных железобетонных конструкций	м	308,60630	170,35920	110,7488
1.7-11-22	Металлоконструкции (поддерживающие) для опалубки перекрытий	т	0,24650	0,19630	0,1914
1.6-1-294	Металлоконструкции опалубки	т	0,19760	0,12790	0,0282
1.1-1-825	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,12 - 0,15мм	м2	354,61420	240,00000	133,9422
1.1-1-1605	Полотно иглопробивное для дорожного строительства марка 'KM2' (ДОРНИТ-2), ширина полотна 2,45 м	м2	124,11500	84,00000	46,8798
1.1-1-987	Пропан-бутан газообразный	м3	0,05040	-	-
1.1-1-1626	Трубка ПВХ для возведения монолитных железобетонных конструкций	м	18,89760	13,60540	5,9145
1.1-1-2396	Фанера ламинированная марка ФОФ, толщина 21 мм	м2	45,59760	28,29420	18,4355
1.1-1-2395	Фанера ламинированная марка ФОФ, толщина 18 мм	м2	39,29920	22,65170	5,5927
1.1-1-3479	Шурупы саморезы с потайной головкой, черные, размер 6x90 мм	т	0,01180	0,00380	0,0026
1.3-2-181	Молоко цементное	м3	7,87400	3,40140	0,9241
1.1-1-1588	Эмульсол	т	0,08110	0,05030	0,0315
5745010000	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне	м3	101,5	101,5	101,5

Шифры для расценок на монолитные железобетонные конструкции, сооружаемые открытым способом

№	Наименование расценок	Временные шифры расценок
1	Армирование монолитных железобетонных лотков перегонных тоннелей	3.29-149-9Вр
2	Бетонирование монолитных железобетонных лотков перегонных тоннелей	3.29-149-10Вр
3	Армирование монолитных железобетонных лотков станционных комплексов	3.29-149-11Вр
4	Бетонирование монолитных железобетонных лотков станционных комплексов	3.29-149-12Вр
5	Устройство в котлованах с креплением монолитных боковых железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен до 400мм. Армирование.	3.29-150-18Вр
6	Устройство в котлованах с креплением монолитных боковых железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен до 400мм. Бетонирование.	3.29-150-19Вр
7	Устройство в котлованах с креплением монолитных боковых железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен от 400 до 800мм. Армирование.	3.29-150-20Вр
8	Устройство в котлованах с креплением монолитных боковых железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен от 400 до 800мм. Бетонирование.	3.29-150-21Вр
9	Устройство в котлованах с креплением монолитных боковых железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен более 800мм. Армирование.	3.29-150-22Вр
10	Устройство в котлованах с креплением монолитных боковых железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен более 800мм. Бетонирование.	3.29-150-23Вр
11	Устройство в котлованах с креплением монолитных средних железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен до 400мм для станционных комплексов. Армирование.	3.29-151-7Вр
12	Устройство в котлованах с креплением монолитных средних железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен до 400мм для станционных комплексов. Бетонирование.	3.29-151-8Вр
13	Устройство в котлованах с креплением монолитных средних железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен более 400мм для станционных комплексов. Армирование.	3.29-151-9Вр
14	Устройство в котлованах с креплением монолитных средних железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен более 400мм для станционных комплексов. Бетонирование.	3.29-151-10Вр
15	Устройство в котлованах с креплением монолитных средних железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен до 400мм для перегонных тоннелей. Армирование.	3.29-151-11Вр
16	Устройство в котлованах с креплением монолитных средних железобетонных стен в инвентарной комбинированной опалубке при толщине стен до 400мм. Бетонирование.	3.29-151-12Вр

17	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке при толщине до 400мм. Армирование.	3.29-152-10Вр
18	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке при толщине до 400мм. Бетонирование.	3.29-152-11Вр
19	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке при толщине от 400 до 800мм. Армирование.	3.29-152-12Вр
20	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке при толщине от 400 до 800мм. Бетонирование.	3.29-152-13Вр
21	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке при толщине более 800мм. Армирование.	3.29-152-14Вр
22	Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных плоских перекрытий в инвентарной комбинированной опалубке при толщине более 800мм. Бетонирование.	3.29-152-15Вр