

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

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

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖӘНЕ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ**

57 - жинақ. Едендер

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

Сборник 57. Полы

**ҚР ҚН 8.02-05-2002
СН РК 8.02-05-2002**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2004

ҚР ҚН 8.02-05-2002
СН РК 8.02-05-2002

57 - жинақ. Едендер
Сборник 57. Полы

КІРІСПЕ

1. Жасаған: «KAZGOR» Жобалау академиясы ЖАҚ-ы
2. Ұсынған: Қазақстан Республикасының Индустрия және сауда министрлігі (ҚР ИСМ)
Құрылыс істері жөніндегі комитетінің Құрылыстағы экономикалық талдау
және баға белгілеу басқармасы.
3. Қабылданған және қолда-
нысқа енгізілген мерзімі: ҚР ИСМ Құрылыс істері жөніндегі комитетінің 27.02.2004 ж. № 76
бұйрығымен 01.03.2004 ж. бастап енгізілді.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Разработаны: ЗАО Проектная академия «KAZGOR»
2. Представлены: Управлением экономического анализа и ценообразования в строительстве
Комитета по делам строительства Министерства индустрии и торговли
Республики Казахстан (МИТ РК).
3. Приняты и введены
в действие: Приказом Комитета по делам строительства МИТ РК от 27.02.2004 г. № 76
с 01.03.2004 г.

Осы мемлекеттік нормативті ҚР Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік 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 государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

ISBN 9965-682-10-0

Содержание

ОБЩАЯ ЧАСТЬ	3
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
Таблица 57-1. Разборка основания покрытия полов	5
Таблица 57-2. Разборка покрытия полов	6
Таблица 57-3. Разборка плинтусов	8
Таблица 57-4. Перестилка дощатых покрытий	9
Таблица 57-5. Ремонт дощатых покрытий	11
Таблица 57-6. Острожка дощатых покрытий	12
Таблица 57-7. Ремонт паркетных покрытий	13
Таблица 57-8. Отделка поверхности паркетных покрытий	15
Таблица 57-9. Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике	16
Таблица 57-10. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных	17
Таблица 57-11. Заделка выбоин в полах	18
Таблица 57-12. Укладка лаг	21
Таблица 57-13. Устройство оснований под покрытие пола	23
Таблица 57-14. Устройство подстилающего слоя	25
Таблица 57-15. Устройство стяжек	26
Таблица 57-16. Устройство гидроизоляции	28
Таблица 57-17. Устройство дощатых покрытий	29
Таблица 57-18. Устройство паркетных покрытий	30
Таблица 57-19. Устройство покрытий из древесных плит	31
Таблица 57-20. Устройство покрытий из керамических плиток	32
Таблица 57-21. Устройство покрытий из каменных плит	33
Таблица 57-22. Устройство цементных покрытий	34
Таблица 57-23. Устройство плинтусов	35
Таблица 57-24. Установка вентиляционных решеток	36

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Нормы и расценки настоящего Сборника рекомендуются для определения базовой сметной стоимости ремонтно-строительных работ.
2. Основная заработная плата и затраты на эксплуатацию строительных машин приняты по состоянию, зафиксированному в инвестиционно-строительной сфере Республики Казахстан в 2001 году.
3. Стоимостные показатели материальных ресурсов в таблицах Сборника приведены для 1-го территориального района, принятого за базисный. Для других территориальных районов к стоимости этих ресурсов следует применять коэффициенты, приведенные в таблице 1 Сборника сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции.
4. Ресурсы, отмеченные в начале названия «*», в стоимости материалов не учтены. Стоимость этих материалов, изделий и конструкций необходимо учитывать дополнительно при составлении локальных смет (сметных расчетов).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Нормами настоящего Сборника предусмотрена варка битумных мастик и асфальтобетона.

1.2. Антисептирование древесины не учитывается нормами настоящего Сборника, кроме табл. 12, 13, 17, 19 и нормируется дополнительно.

1.3. Нормы табл. 14, 15, 21 – 23 предусматривают использование

готового раствора, бетона, остальные нормы учитывают приготовление раствора и бетона на рабочем месте.

1.4. В расценках Сборника не учтены затраты по транспортированию мусора, получаемого от разборки и ремонта конструкций от места складирования на строительной площадке до городской свалки.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем работ по разборке, ремонту и устройству полов определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом покрытия в подоконных нишах и дверных проемах.

2.2. Площади, занимаемые перегородками (кроме чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, в объем работ не включаются.

Таблица 57-1. Разборка основания покрытия полов

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	Кирпичные столбики под лаги	Лаги из досок и брусков	Простильные полы	Дощатые основа- ния щитового паркета
			57-1-1	57-1-2	57-1-3	57-1-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.1426	0.0767	0.1744	0.149
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.12	0.04	0.15	0.05
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0362	0.007	0.0467	0.0192
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	20.48	11.03	25.94	21.42
Эксплуатация машин		тенге	0.12	0.04	0.15	0.05
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.05	0.02	0.05	0.02
Всего прямые затраты		тенге	20.60	11.07	26.09	21.47

Таблица 57-2. Разборка покрытия полов

Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 2. Укладка на строительной площадке.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	дощатых	из щитово- го паркета	из штучного паркета		из лино- леума и релина	из поли- винилхло- ридных плиток
					на рейках или шпунто- ванного	на мастике		
			57-2-1	57-2-2	57-2-3	57-2-4	57-2-5	57-2-6
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.336	0.4055	0.437	0.4895	0.1139	0.3549
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0086	0.0067	0.0067	0.0067	0.0013	0.0013
Прочие машины	0-25-27	тенге	4.89	3.8	3.8	3.8	0.93	0.93
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.008	0.029	0.028	0.028	0.0047	0.014
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	46.44	57.35	61.83	69.39	16.45	51.21
Эксплуатация машин		тенге	4.89	3.80	3.80	3.80	0.93	0.93
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.83	0.65	0.65	0.65	0.14	0.14
Всего прямые затраты		тенге	51.33	61.15	65.63	73.19	17.38	52.14

Продолжение табл. 57-2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	из керами-	цементных	асфальто-	из древесностружечных		из дре-
			ческих		бетонных	плит		весноволок-
			плиток			в один	в два	нистых
			57-2-7	57-2-8	57-2-9	слой	слоя	плит
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.6987	1.112	0.3824	0.1617	0.2394	0.1109
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0144	0.402	0.0858	0.0015	0.0031	0.0012
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), 2,2 мЗ/мин	0-6-17	маш-ч	—	0.384	0.077	—	—	—
Прочие машины	0-25-27	тенге	10.56	13.08	5.29	1.15	2.27	0.87
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.052	0.066	0.061	0.0125	0.025	0.0055
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	106.07	166.91	51.03	23.31	34.56	16.02
Эксплуатация машин		тенге	10.56	192.07	41.17	1.15	2.27	0.87
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	1.67	72.15	14.88	0.18	0.36	0.14
Всего прямые затраты		тенге	116.63	361.12	92.64	24.46	36.83	16.89

Таблица 57-3. Разборка плитусов

Ед. измерения: м

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	деревянных и из пластмассовых материалов	цементных и из керамической плитки
			57-3-1	57-3-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.0377	0.1428
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0003	0.0003
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.19	0.19
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0011	0.0062
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	5.45	20.57
Эксплуатация машин		тенге	0.19	0.19
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.02	0.02
Всего прямые затраты		тенге	5.64	20.76

Таблица 57-4. Перестилка дощатых покрытий

Состав работ: 1. Снятие плинтусов. 2. Разборка покрытия. 3. Удаление гвоздей и очистка материалов и основания. 4. Маркировка материала. 5. Устройство покрытия из старых и новых материалов. 6. Установка плинтусов.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	Покрытие чистое						
			в шпунт и гребень, площадь, м2				на шипах, площадь, м2		
			до 5	до 10	до 20	свыше 20	до 5	до 10	до 20
			57-4-1	57-4-2	57-4-3	57-4-4	57-4-5	57-4-6	57-4-7
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.7995	0.6956	0.5444	0.4782	1.0376	0.902	0.706
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	1-2-71	м3	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019
Прочие материалы	31-1-4	тенге	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	128.48	111.78	87.44	76.82	166.77	145.08	113.45
Эксплуатация машин		тенге	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Материальные ресурсы		тенге	39.95	39.95	39.95	39.95	39.95	39.95	39.95
Всего прямые затраты		тенге	168.69	151.99	127.65	117.03	206.98	185.29	153.66

Продолжение табл. 57-4

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	Покрытие					прости- льное из досок	Выравни- вание лаг с изго- товлением прокладок
			чистое						
			на шипах площадь, м2	с фризом, площадь, м2					
			свыше 20	до 5	до 10	до 20	свыше 20		
			57-4-8	57-4-9	57-4-10	57-4-11	57-4-12	57-4-13	57-4-14
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.62	1.117	0.9809	0.7598	0.6672	0.4358	0.084
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	—	—
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	—	—
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01
Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	1-2-71	м3	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.00036
Прочие материалы	31-1-4	тенге	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	0.26
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	99.61	179.55	157.66	122.11	107.21	65.70	14.09
Эксплуатация машин		тенге	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	—	—
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—
Материальные ресурсы		тенге	39.95	39.95	39.95	39.95	39.95	39.95	5.84
Всего прямые затраты		тенге	139.82	219.76	197.87	162.32	147.42	105.65	19.93

Таблица 57-5. Ремонт дощатых покрытий

Состав работ: 1. Расчистка щелей. 2. Подгонка и вставка реек с креплением. 3. Острожка отремонтированных мест (гр. 1). 4. Разметка борозд, выпиливание борозды (гр. 2, 3).

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	Сплачивание со вставкой реек	Прорезка борозд для перегородок в полах	
				дощатых	паркетных
			57-5-1	57-5-2	57-5-3
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.0906	0.315	0.651
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	0.01	—	—
Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	1-2-71	м3	0.00013	—	—
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	14.27	49.61	102.47
Материальные ресурсы		тенге	2.55	—	—
Всего прямые затраты		тенге	16.82	49.61	102.47

Таблица 57-6. Острожка дощатых покрытий

Состав работ: 1. Подметание пола. 2. Утапливание шляпок гвоздей. 3. Острожка пола. 4. Уборка стружки.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	ручным рубанком		электрорубанком	
			при площади покрытия, м2			
			до 5	свыше 5	до 5	свыше 5
			57-6-1	57-6-2	57-6-3	57-6-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.7644	0.546	0.4925	0.3518
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	120.40	86.00	77.56	55.42
Всего прямые затраты		тенге	120.40	86.00	77.56	55.42

Продолжение табл. 57-6

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	паркетно-строгальной машиной		провесов ручным и электрическим рубанком	
			при площади покрытия, м2			
			до 5	свыше 5	до 5	свыше 5
			57-6-5	57-6-6	57-6-7	57-6-8
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.2573	0.1837	0.154	0.11
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	45.74	32.67	24.26	17.35
Всего прямые затраты		тенге	45.74	32.67	24.26	17.35

Таблица 57-7. Ремонт паркетных покрытий

Состав работ: 1. Удаление негодных планок. 2. Очистка основания. 3. Разогревание мастики и асфальта (гр. 4-9). 4. Укладка мастики и асфальта с выравниванием (гр. 4-9). 5. Укладка новых планок с пристройкой и пригонкой. 6. Прибивка гвоздями (гр. 1-3). 7. Острожка и циклевка вручную.

Ед. измерения: место

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	на гвоздях			на мастике	
			площадью в одном месте				
			до 5 планок	до 0,5 м2	до 1 м2	до 5 планок	до 0,5 м2
			57-7-1	57-7-2	57-7-3	57-7-4	57-7-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.3499	1.1446	1.7619	0.3516	1.0959
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0006	0.0044	0.0088	0.0002	0.0021
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.4	0.54	5.47	0.15	1.33
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	0.01	0.11	0.23	—	—
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	—	—	—	0.165	1.5
Паркет штучный из березы	6-8-47	м2	0.061	0.408	0.82	0.0561	0.51
Прочие материалы	31-1-4	тенге	2.91	19.58	39.35	3.7	33.68
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0014	0.0094	0.0189	0.00072	0.0066
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	56.05	182.61	280.82	56.50	175.46
Эксплуатация машин		тенге	0.40	0.54	5.47	0.15	1.33
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.07	0.09	0.86	0.02	0.20
Материальные ресурсы		тенге	106.22	714.15	1436.04	133.26	1211.48
Всего прямые затраты		тенге	162.67	897.30	1722.33	189.91	1388.27

Продолжение табл. 57-7

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	на мастике	на асфальте		
			площадью в одном месте			
			до 1 м2	до 5 планок	до 0,5 м2	до 1 м2
			57-7-6	57-7-7	57-7-8	57-7-9
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1.7719	0.5005	1.6228	2.4055
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0042	0.0008	0.007	0.0141
Прочие машины	0-25-27	тенге	2.66	0.5	4.42	8.81
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	3	—	—	—
Паркет штучный из березы	6-8-47	м2	1.02	0.0561	0.51	1.02
Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	30-10-10	т	—	0.00185	0.0169	0.0337
Прочие материалы	31-1-4	тенге	67.38	2.91	26.47	52.94
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0132	0.0025	0.022	0.0439
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	283.55	80.21	258.57	381.98
Эксплуатация машин		тенге	2.66	0.50	4.42	8.81
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.41	0.09	0.70	1.37
Материальные ресурсы		тенге	2422.98	103.21	938.53	1876.74
Всего прямые затраты		тенге	2709.19	183.92	1201.52	2267.53

Таблица 57-8. Отделка поверхности паркетных покрытий

Состав работ: 1. Подметание пола. 2. Смачивание водой (гр. 1). 3. Циклевка пола вручную (гр. 1). 4. Шлифовка пола паркетно-шлифовальной машиной (гр. 2).

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	вручную	механизированным способом
			57-8-1	57-8-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.315	0.0872
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	49.61	15.50
Всего прямые затраты		тенге	49.61	15.50

Таблица 57-9. Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике

Состав работ: 1. Обрезка покрытия по контуру. 2. Снятие старого покрытия. 3. Очистка основания. 4. Нарезка нового материала. 5. Приготовление мастики. 6. Прирезка заготовок к месту укладки. 7. Наклеивание нового материала с разравниванием и притиркой поверхности.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	Линолеум при площади ремонта, м2				
			до 0,5	до 1,0	до 5	до 10	до 20
			57-9-1	57-9-2	57-9-3	57-9-4	57-9-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.8826	0.7566	0.6306	0.5061	0.4526
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы, марка М, толщина 2,1 мм	1-1-348	м2	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
Прочие материалы	31-1-4	тенге	18.14	18.14	18.14	18.14	18.14
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	152.96	130.97	109.01	92.52	79.72
Эксплуатация машин		тенге	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Материальные ресурсы		тенге	698.48	698.48	698.48	698.48	698.48
Всего прямые затраты		тенге	852.37	830.38	808.42	791.93	779.13

Продолжение табл. 57-9

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	Релин при площади ремонта, м2				
			до 0,5	до 1,0	до 5	до 10	до 20
			57-9-6	57-9-7	57-9-8	57-9-9	57-9-10
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1.0821	0.9456	0.7881	0.6726	0.5781
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Линолеум резиновый многослойный (релин)	1-1-351	м2	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
Прочие материалы	31-1-4	тенге	18.14	18.14	18.14	18.14	18.14
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	187.74	163.94	131.96	116.33	99.86
Эксплуатация машин		тенге	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Материальные ресурсы		тенге	847.40	847.40	847.40	847.40	847.40
Всего прямые затраты		тенге	1036.07	1012.27	980.29	964.66	948.19

Таблица 57-10. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных

Состав работ: 1. Снятие отставших плиток. 2. Очистка основания. 3. Смазка основания мастикой. 4. Наклеивание плиток.

Ед. измерения: плитка

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	Плитка размером, мм	
			200 x 200	300 x 300
			57-10-1	57-10-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.0452	0.0903
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	0.0181	0.0408
Прочие материалы	31-1-4	тенге	0.11	0.26
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	7.88	15.73
Материальные ресурсы		тенге	3.98	8.99
Всего прямые затраты		тенге	11.86	24.72

Таблица 57-11. Заделка выбоин в полах

Состав работ: 1. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест. 2. Приготовление раствора (смеси). 3. Промазка кромок горячим битумом (гр. 7-12). 4. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную. 5. Железнение поверхности (гр. 1-3).

Ед. измерения: место

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	цементных			мозаичных	
			площадь ремонтируемого участка, м2				
			до 0,25	до 0,5	до 1,0	до 0,25	до 0,5
			57-11-1	57-11-2	57-11-3	57-11-4	57-11-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.4073	0.6935	1.2423	1.0803	1.8444
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0027	0.0063	0.0131	0.0051	0.0123
Прочие машины	0-25-27	тенге	2.75	6.31	13.31	5.19	12.83
Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный (ПЦ-ДО), марка 500	1-1-1009	т	0.0001	0.0002	0.00045	—	—
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	0.0031	0.0071	0.015	0.0031	0.0071
Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя	30-2-40	м3	—	—	—	0.0031	0.0071
Прочие материалы	31-1-4	тенге	0.82	1.88	3.98	1.96	4.49
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.003	0.007	0.0148	0.0051	0.0119
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	64.44	109.04	194.36	170.15	288.90
Эксплуатация машин		тенге	2.75	6.31	13.31	5.19	12.83
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.43	0.99	2.09	0.81	2.03
Материальные ресурсы		тенге	12.89	29.35	62.18	33.36	76.41
Всего прямые затраты		тенге	80.08	144.70	269.85	208.70	378.14

Продолжение табл. 57-11

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	мозаичных	асфальтовых				
				толщина слоя, мм				
				25 40				
				площадь ремонтируемого участка, м2				
			до 1,0	до 0,25	до 0,5	до 1,0	до 0,25	
			57-11-6	57-11-7	57-11-8	57-11-9	57-11-10	
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	3.7218	0.3371	0.6993	1.425	0.3798	
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0253	0.0034	0.0079	0.0169	0.0053	
Прочие машины	0-25-27	тенге	26.12	2.19	5.13	10.99	3.45	
Битум нефтяной строительный, марка БН, БНСК	1-1-39	т	—	0.00002	0.00005	0.0001	0.00002	
Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	30-1-7	м3	—	0.00831	0.0194	0.0415	0.013	
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	0.0153	—	—	—	—	
Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя	30-2-40	м3	0.0153	—	—	—	—	
Прочие материалы	31-1-4	тенге	9.66	1.77	4.14	8.85	2.77	
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0254	0.0026	0.0061	0.0128	0.0042	
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	582.68	52.99	109.64	222.37	59.18	
Эксплуатация машин		тенге	26.12	2.19	5.13	10.99	3.45	
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	4.12	0.36	0.79	1.73	0.54	
Материальные ресурсы		тенге	164.65	28.65	66.96	143.10	44.61	
Всего прямые затраты		тенге	773.45	83.83	181.73	376.46	107.24	

Продолжение табл. 57-11

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	асфальтовых толщиной	кислитовых				
			слоя 40 мм	площадь ремонтируемого участка, м2				
				до 0,5	до 1,0	до 0,25	до 0,5	до 1,0
				57-11-11	57-11-12	57-11-13	57-11-14	57-11-15
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.7993	1.631	0.3682	0.7845	1.5776	
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0125	0.0268	0.0017	0.0047	0.0098	
Прочие машины	0-25-27	тенге	8.11	17.29	1.07	2.94	6.15	
Битум нефтяной строительный, марка БН, БНСК	1-1-39	т	0.00005	0.0001	—	—	—	
Кислота соляная техническая	1-1-235	т	—	—	0.0023	0.0053	0.0114	
Краска сухая для внутренних работ Э-ВС-17	1-1-303	кг	—	—	0.19	0.5	1.9	
Магний хлористый	1-1-391	т	—	—	0.00011	0.00026	0.00056	
Опилки древесные	1-1-453	м3	—	—	0.0035	0.008	0.0175	
Порошки магнезитовые каустические (ГОСТ 1216-87), марка ПМК-90	1-1-650	т	—	—	0.002	0.0047	0.0101	
Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	30-1-7	м3	0.0303	0.065	—	—	—	
Прочие материалы	31-1-4	тенге	6.46	13.84	2.08	4.92	11.88	
* Мусор строительный	31-1-5	т	0.0099	0.0208	0.0011	0.00026	0.00056	
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	124.07	253.44	60.23	124.76	250.34	
Эксплуатация машин		тенге	8.11	17.29	1.07	2.94	6.15	
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	1.28	2.72	0.16	0.45	0.97	
Материальные ресурсы		тенге	104.05	223.05	64.41	152.80	368.65	
Всего прямые затраты		тенге	236.23	493.78	125.71	280.50	625.14	

Таблица 57-12. Укладка лаг

Состав работ: 1. Кладка кирпичных столбиков (гр. 1-4). 2. Антисептирование деревянных подкладок. 3. Укладка подкладок и толевых прокладок. 4. Укладка лаг.
Ед. измерения: м2 покрытия пола

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	по кирпичным столбикам			
			из брусков		из досок	
			площадью, м2			
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			57-12-1	57-12-2	57-12-3	57-12-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.8224	0.7636	1.0299	0.9449
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0151	0.0151	0.0172	0.0172
Прочие машины	0-25-27	тенге	8.95	8.95	10.27	10.27
Гвозди толевые	1-1-95	кг	0.03	0.03	0.04	0.04
Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	1-1-980	м2	0.204	0.204	0.252	0.252
Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	1-2-68	м3	0.0018	0.0018	0.0103	0.0103
Доски необрезные из березы или липы, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 25, 32, 40 мм, III сорта	1-2-83	м3	—	—	0.0022	0.0022
Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	6-9-56	м3	0.0128	0.0128	—	—
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	0.0037	0.0037	0.0046	0.0046
Кирпич и камни керамические одинарные, 250x120x65 мм, М-75	30-6-6	1000шт	0.0069	0.0069	0.00852	0.00852
Прочие материалы	31-1-4	тенге	14.11	14.11	11.03	11.03
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	124.18	114.73	155.63	143.15
Эксплуатация машин		тенге	8.95	8.95	10.27	10.27
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	1.42	1.42	1.60	1.60
Материальные ресурсы		тенге	416.32	416.32	231.26	231.26
Всего прямые затраты		тенге	549.45	540.00	397.16	384.68

Продолжение табл. 57-12

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	по перекрытию			
			из брусков площадью, м2		из досок площадью, м2	
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			57-12-5	57-12-6	57-12-7	57-12-8
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.393	0.3342	0.543	0.458
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0037	0.0037	0.003	0.003
Прочие машины	0-25-27	тенге	1.86	1.86	1.51	1.51
Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	1-1-980	м2	0.21	0.21	0.21	0.21
Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	6-9-56	м3	0.0128	0.0128	0.0103	0.0103
Прочие материалы	31-1-4	тенге	9.08	9.08	7.4	7.4
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	62.26	50.56	86.58	72.90
Эксплуатация машин		тенге	1.86	1.86	1.51	1.51
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.29	0.29	0.23	0.23
Материальные ресурсы		тенге	330.08	330.08	269.15	269.15
Всего прямые затраты		тенге	394.20	382.50	357.24	343.56

Таблица 57-13. Устройство оснований под покрытие пола

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Разметка и заготовка материалов. 3. Нанесение мастики (гр. 3-6). 4. Укладка плит (гр. 1-6). 5. Очистка швов от мастики (гр. 3-6), острожка провесов (гр. 7).

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	из древесноволокнистых плит			
			насухо два слоя площадью, м2		на мастике один слой площадью, м2	
			до 20	свыше 20	до 20	свыше 20
			57-13-1	57-13-2	57-13-3	57-13-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.2603	0.2264	0.3056	0.2604
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0042	0.0042	0.0025	0.0025
Прочие машины	0-25-27	тенге	2.63	2.63	1.58	1.58
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	—	—	1.33	1.33
Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группа А, марка Тс-400, толщина 5 мм	1-1-587	1000м2	0.00204	0.00204	0.00102	0.00102
Прочие материалы	31-1-4	тенге	—	—	15.59	15.59
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	38.61	33.53	46.04	39.15
Эксплуатация машин		тенге	2.63	2.63	1.58	1.58
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.41	0.41	0.25	0.25
Материальные ресурсы		тенге	518.77	518.77	559.60	559.60
Всего прямые затраты		тенге	560.01	554.93	607.22	600.33

Продолжение табл. 57-13

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	из древесностружечных плит на мастике один слой площадью, м2		Обрешетка из досок под паркет	
					щитовой	штучный
			до 20	свыше 20		
			57-13-5	57-13-6	57-13-7	57-13-8
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.4606	0.3812	0.4724	0.2599
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0018	0.0018	0.004	0.0082
Прочие машины	0-25-27	тенге	1.14	1.14	2.15	0.9
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	—	—	0.04	0.125
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	1.33	1.33	—	—
Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1, толщина 15-17 мм	1-1-589	100м2	0.0102	0.0102	—	—
Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32, 40 мм, II сорта	1-2-51	м3	—	—	0.014	0.0288
Прочие материалы	31-1-4	тенге	15,59	15.59	6.9	14.28
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	70.67	58.43	73.51	38.12
Эксплуатация машин		тенге	1.14	1.14	2.15	0.90
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.18	0.18	0.90	0.65
Материальные ресурсы		тенге	710.25	710.25	146.02	304.02
Всего прямые затраты		тенге	782.06	769.82	221.68	343.04

Таблица 57-14. Устройство подстилающих слоев

Состав работ: 1. Установка маяков. 2. Укладка материала с выравниванием. 3. Уплотнение ручными трамбовками.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	песчаных	щебеночных	бетонных
			57-14-1	57-14-2	57-14-3
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.2164	0.3241	0.2666
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0015	0.0022	0.0014
Прочие машины	0-25-27	тенге	1.37	2.06	1.2
Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	30-1-7	м3	—	—	0.102
Щебень из природного камня для строительных работ, М-1000, фракция 10-20 мм	30-8-30	м3	—	0.102	—
Песок природный	30-8-92	м3	0.0673	—	—
Прочие материалы	31-1-4	тенге	2.89	—	5.70
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	32.94	47.99	39.40
Эксплуатация машин		тенге	1.37	2.06	1.20
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.29	0.45	0.23
Материальные ресурсы		тенге	41.25	166.26	331.08
Всего прямые затраты		тенге	75.56	216.31	371.68

Таблица 57-15. Устройство стяжек

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Укладка и разравнивание раствора. 3. Уход за стяжкой.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	цементных по основанию			
			бетонному		шлаковому	
			площадью, м2			
			до 20	свыше 20	до 20	свыше 20
			57-15-1	57-15-2	57-15-3	57-15-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.674	0.5834	0.6149	0.5361
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122
Прочие машины	0-25-27	тенге	14.01	14.01	14.01	14.01
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
Прочие материалы	31-1-4	тенге	5.24	5.24	5.24	5.24
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	99.79	85.79	90.77	98.82
Эксплуатация машин		тенге	14.01	14.01	14.01	14.01
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	2.21	2.21	2.21	2.21
Материальные ресурсы		тенге	80.72	80.72	80.72	80.72
Всего прямые затраты		тенге	194.52	180.52	185.50	193.55

Продолжение табл. 57-15

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	бетонных		легкобетонных	
			площадью, м2			
			до 20	свыше 20	до 20	свыше 20
			57-15-5	57-15-6	57-15-7	57-15-8
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.4928	0.4385	0.5519	0.4857
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0122	0.0122	0.0122	0.0122
Прочие машины	0-25-27	тенге	14.01	14.01	14.01	14.01
Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	30-1-7	м3	0.0204	0.0204	—	—
Бетон легкий на пористых заполнителях объемным весом 1200 кг/м3 класса В5 (М-75)	30-1-30	м3	—	—	0.0204	0.0204
Прочие материалы	31-1-4	тенге	4.33	4.33	4.33	4.33
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	70.11	62.03	79.04	69.17
Эксплуатация машин		тенге	14.01	14.01	14.01	14.01
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	2.21	2.21	2.21	2.21
Материальные ресурсы		тенге	69.41	69.41	118.77	118.77
Всего прямые затраты		тенге	153.53	145.45	211.82	201.95

Таблица 57-16. Устройство гидроизоляции

Состав работ: 1. Очистка основания (гр. 1, 3, 4). 2. Устройство изоляции. 3. Покрытие верхнего слоя мастикой (гр. 1, 3). 4. Приготовление грунтовки и мастики.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	оклеечной рулонными материалами на мастике			обмазочной	
			один слой	последующий слой	санузлов, балконов в два слоя	один слой	последующий слой
			57-16-1	57-16-2	57-16-3	57-16-4	57-16-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.3227	0.174	0.555	0.2008	0.0895
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0026	0.0014	0.0027	0.0012	0.0004
Прочие машины	0-25-27	тенге	1.61	0.87	1.71	0.74	0.28
Грунтовка, ГТ-752 (ТУ 102-149-77)	1-1-113	т	0.00076	—	0.00076	0.00076	—
Мастика битумно-резиновая	1-1-407	кг	5.3	2.4	7.7	2.9	1.4
Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	1-1-726	м2	1.12	1.12	2.24	—	—
Прочие материалы	31-1-4	тенге	16.29	7.26	23.56	9.03	2.21
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	49.91	26.82	86.49	31.39	14.00
Эксплуатация машин		тенге	1.61	0.87	1.71	0.74	0.28
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.25	0.14	0.27	0.11	0.05
Материальные ресурсы		тенге	492.71	234.14	726.86	258.57	76.41
Всего прямые затраты		тенге	544.23	261.83	815.06	290.70	90.69

Таблица 57-17. Устройство дощатых покрытий

Состав работ: 1. Настилка покрытий с перепиливанием досок и их креплением гвоздями. 2. Острожка провесов.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	толщиной, мм			
			28		36	
			площадью, м2			
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			57-17-1	57-17-2	57-17-3	57-17-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.8091	0.6888	0.903	0.7509
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0082	0.0082	0.0105	0.0105
Прочие машины	0-25-27	тенге	4.07	4.07	5.23	5.23
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	0.125	0.125	0.22	0.22
Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип-1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	6-9-59	м3	0.0288	0.0288	—	—
Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип-2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	6-9-60	м3	—	—	0.0371	0.0371
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	126.79	107.64	141.10	120.11
Эксплуатация машин		тенге	4.07	4.07	5.23	5.23
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.65	0.65	0.83	0.83
Материальные ресурсы		тенге	1441.74	1441.74	1795.38	1795.35
Всего прямые затраты		тенге	1572.68	1553.45	1941.68	1920.69

Таблица 57-18. Устройство паркетных покрытий

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Укладка паркетной планки на гвоздях (гр. 1). 3. Укладка щитов паркетных, пригонка, заделка стыков и крепление гвоздями (гр. 3). 4. Грунтовка основания, нанесение и разравнивание мастики (гр. 2, 4). 5. Укладка, пригонка и прирезка в местах примыкания планок (гр. 2), щитов (гр. 4)

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	Покрытие			
			из штучного паркета без жилок		паркетных досок	
			на гвоздях	на мастике	на гвоздях	на мастике
			57-18-1	57-18-2	57-18-3	57-18-4
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1.4278	0.8221	0.9607	0.4241
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0027	0.0029	0.0067	0.0066
Прочие машины	0-25-27	тенге	1.66	1.79	4.11	4.11
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	0.136	—	0.03	—
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	—	0.8	—	0.8
Паркет штучный из березы	6-8-47	м2	1.02	1.015	—	—
Доски паркетные облицованные паркетными планками из древесины березы	6-9-61	м2	—	—	1.02	1.02
Прочие материалы	31-1-4	тенге	48.63	53.19	76.85	81.87
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	251.35	134.98	168.73	71.57
Эксплуатация машин		тенге	1.66	1.79	4.11	4.11
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.27	0.27	0.65	0.65
Материальные ресурсы		тенге	1773.52	1929.59	2802.74	2976.47
Всего прямые затраты		тенге	2026.53	2066.36	2975.58	3052.15

Таблица 57-19. Устройство покрытий из древесных плит

Состав работ: 1. Приготовление мастики и грунтовки (гр. 1-4). 2. Настилка покрытия на мастике (гр. 1-4), с креплением гвоздями (гр. 5, 6)

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	Плиты					
			древесноволокнистые на мастике				древесностружечные на клею	
			в один слой		в два слоя			
			площадью, м2					
			до 10	свыше 10	до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			57-19-1	57-19-2	57-19-3	57-19-4	57-19-5	57-19-6
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.6057	0.5185	1.0295	0.8867	0.2755	0.2367
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0027	0.0027	0.0052	0.0052	0.002	0.002
Прочие машины	0-25-27	тенге	1.66	1.66	3.24	3.24	1.23	1.23
Битум нефтяной кровельный, марка БНК 45/180	1-1-36	т	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	—	—
Гвозди строительные с плоской головкой	1-1-94	кг	—	—	—	—	0.04	0.04
Клей "Бустилат"	1-1-237	т	—	—	—	—	0.00022	0.00022
Мастика битумно-резиновая	1-1-407	кг	1.33	1.33	2.66	2.66	—	—
Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, сверхтвердые, группа А, марка СТс-500, толщина 5 мм	1-1-585	1000м2	0.00102	0.00102	0.00204	0.00204	—	—
Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1, толщина 15-17 мм	1-1-589	100м2	—	—	—	—	0.0102	0.0102
Бензин-растворитель	1-1-711	т	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	—	—
Прочие материалы	31-1-4	тенге	11.13	11.13	21.98	21.98	17.26	17.26
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	96.30	82.19	161.57	138.60	43.63	37.40
Эксплуатация машин		тенге	1.66	1.66	3.24	3.24	1.23	1.23
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.27	0.27	0.50	0.50	0.18	0.18
Материальные ресурсы		тенге	443.29	443.29	876.74	876.74	457.04	457.04
Всего прямые затраты		тенге	541.25	527.14	1041.55	1018.58	501.90	495.67

Таблица 57-20. Устройство покрытий из керамических плиток

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Грунтовка основания (гр. 1). 3. Настилка плиток с подбором и сортировкой. 4. Приготовление мастики (гр. 1). 5. Заделка швов мастикой (гр. 1), раствором (гр. 2).

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	на мастике	на растворе
			57-20-1	57-20-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1.224	1.5362
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0093	0.0237
Прочие машины	0-25-27	тенге	5.84	14.85
Битум нефтяной кровельный, марка БНК 45/180	1-1-36	т	0.00354	—
Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные, толщина 11-13 мм	1-1-528	м2	1.02	1.02
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	—	0.022
Прочие материалы	31-1-4	тенге	36.63	26.87
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	198.83	243.95
Эксплуатация машин		тенге	5.84	14.85
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.92	2.32
Материальные ресурсы		тенге	1260.10	1250.67
Всего прямые затраты		тенге	1464.77	1509.47

Таблица 57-21. Устройство покрытий из плит

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Шлифование покрытия.

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	мраморных				гранитных		
			количеств плит на 1 м2, шт						
			до 2	до 3	до 4	свыше 4	до 3	до 4	свыше 4
			57-21-1	57-22-2	57-21-3	57-21-4	57-21-5	57-21-6	57-21-7
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	1.9424	2.3447	2.6045	3.0897	2.6094	3.2287	4.0748
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
Прочие машины	0-25-27	тенге	2.33	2.41	2.46	2.57	2.46	2.52	2.63
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	0.022	0.0235	0.025	0.028	0.025	0.027	0.03
* Плиты из природного камня	30-11-13	м2	1	1	1	1	1	1	1
Прочие материалы	31-1-4	тенге	5.66	6.04	6.42	7.2	6.42	6.94	7.72
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	317.07	373.25	438.59	507.51	429.17	531.90	516.26
Эксплуатация машин		тенге	2.33	2.41	2.46	2.57	2.46	2.52	2.63
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	—	—	—	—	—	—	—
Материальные ресурсы		тенге	87.06	92.99	98.92	110.80	98.92	106.84	118.72
Всего прямые затраты		тенге	406.46	468.65	539.97	620.88	530.55	641.26	637.61

Таблица 57-22. Устройство покрытий

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Устройство покрытия толщиной 20 мм. 3. Заглаживание и затирка поверхности (гр. 1-4). 4. Шлифование поверхности (гр.5, 6). 5. Приготовление раствора и бетона (гр.1-6)

Ед. измерения: м2

Наименование элементов затрат	код	ед.изм.	бетонных		цементных		мозаичных	
			площадью, м2					
			до 20	свыше 20	до 10	свыше 10	до 10	свыше 10
			57-22-1	57-22-2	57-22-3	57-22-4	57-22-5	57-22-6
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.6702	0.6391	0.6391	0.6339	3.4194	2.9782
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0337	0.0337
Прочие машины	0-25-27	тенге	35.06	35.06	35.06	35.06	38.56	38.56
Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	30-1-7	м3	0.0204	0.0204	—	—	—	—
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	—	—	0.0204	0.0204	—	—
Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя	30-2-40	м3	—	—	—	—	0.0255	0.0255
Песок природный	30-8-92	м3	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306	0.0306
Прочие материалы	31-1-4	тенге	5.65	5.65	6.56	6.56	10.87	10.87
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	94.23	89.21	89.35	85.28	545.15	472.34
Эксплуатация машин		тенге	35.06	35.06	35.06	35.06	38.56	38.56
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	5.51	5.51	5.51	5.51	6.05	6.05
Материальные ресурсы		тенге	88.17	88.17	99.48	99.48	192.28	192.28
Всего прямые затраты		тенге	217.46	212.44	223.89	219.82	775.99	703.18

Таблица 57-23. Устройство плинтусов

Состав работ: 1.Разметка, нарезка и установка плинтусов (гр.1). 2. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок (гр. 2, 3). 3.Устройство плинтусов из плиток на растворе (гр. 4). 4.Подогрев поверхности, нанесение мастики на стены и плинтусы, установка плинтусов (гр. 5).

Ед. измерения: м

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	деревянных	цементных	из террац- циевого раствора	из плиток керамических	поливинилхло- ридных
			57-23-1	57-23-2	57-23-3	57-23-4	57-23-5
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.1419	0.15	0.5132	0.2896	0.0944
Затраты труда машинистов		чел-час	0.0006	0.0018	0.0019	0.0023	0.0001
Прочие машины	0-25-27	тенге	0.33	2.01	2.01	2.26	0.09
Мастика клеящая каучуковая КН-2	1-1-414	кг	—	—	—	—	0.29
Плинтусы для полов из пластика	1-1-511	м	—	—	—	—	1.01
Плитки керамические плинтусные	1-1-538	м	—	—	—	1.01	—
Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм	6-9-52	м	1.03	—	—	—	—
Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-200	30-2-9	м3	—	0.003	—	0.0028	—
Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя	30-2-40	м3	—	—	0.003	—	—
Прочие материалы	31-1-4	тенге	2.8	0.78	1.13	6.05	5.14
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	21.89	25.36	89.93	49.84	15.12
Эксплуатация машин		тенге	0.33	2.01	2.01	2.26	0.09
в т.ч. заработная плата машинистов		тенге	0.05	0.32	0.32	0.34	0.02
Материальные ресурсы		тенге	101.68	11.88	20.42	221.44	163.15
Всего прямые затраты		тенге	123.90	39.25	112.36	273.54	178.36

Таблица 57-24. Установка вентиляционных решеток

Состав работ: 1. Сверление отверстий. 2. Изготовление и установка рамок. 3. Установка решеток и закрепление шурупами.

Ед. измерения: шт

Наименование элементов затрат	код	ед. изм.	в полах	
			дощатых	паркетных
			57-24-1	57-24-2
Затраты труда рабочих-строителей		чел-час	0.21	0.252
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	1-1-1040	т	0.000004	0.000004
Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	13-12-64	м2	0.04	0.04
Прочие материалы	31-1-4	тенге	1.32	1.32
Заработная плата рабочих-строителей		тенге	33.08	39.69
Материальные ресурсы		тенге	54.89	54.89
Всего прямые затраты		тенге	87.97	94.58