

ОБЪЕМНЫЙ ЛИСТ - СМЕТА

**Выполнения работ капитального ремонта покрытий тротуаров улиц Вазгена Первого и Врама
Костаняна города Эчмиадзина**

№	Название работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Сумма тысяча драм	Общая стоимость (%)
1	2	3	4	5	6	7
I	Работы по сносу					
1	Снос существующего а/бетонного покрытия тротуара и передача владельцу	м ²	4778,0			
2	Демонтаж существующих бетонных плит тротуара и передача владельцу	м ²	1194,0			
	I ВСЕГО					2,79
II	Конструкция покрытия на спусках					
1	Выполнение однослойного а/бетонного покрытия из горячего мелкозернистого а/бетона толщиной h-5 см	м ²	270,5			
	II ВСЕГО					2,13
III	Тротуары					
1	Выравнивающий слой из песка h-10 см	м ³	573,3			
2	Монтаж бетонных плит, /второй слой цветной, 6 см/	м ²	5733			
3	Установка бетонных бордюров 15*30 см	линейный метр	224,0			
4	Базальтовые бордюры для стволов деревьев 15*30 см	линейный метр	43,2			
5	Монолитный бетонный край В15 10*20 см /250 линейный метр/	м ³	5,0			
	III ВСЕГО					80,22
IV	Вирази 27 шт.					
1	Выравнивающий слой из песка h-5 см	м ³	5,40			
2	Изготовление бетонной основы толщиной h-10 см, из бетона класса В15	м ³	1,80			
3	Изготовление сухой смеси из цемента и песка толщиной 30 мм, под базальтовыми плитами	м ³	3,24			
4	Облицовка виражей базальтовыми плитами h-3 см	м ²	108,0			
5	Установка новых базальтовых бордюров на бетонной основе с размером 15*30 см	линейный метр	178,2			
	IV ВСЕГО					7,33
V	Входы с базальтовыми плитами					
1	Выравнивающий слой из песка h-5 см	м ³	6,95			
2	Изготовление бетонной основы толщиной h-10 см, из бетона класса В15	м ³	13,9			
3	Изготовление сухой смеси из цемента и песка толщиной 30 мм, под базальтовыми плитами	м ³	4,17			
4	Облицовка виражей базальтовыми плитами h-3 см	м ²	139,0			
5	Установка новых базальтовых бордюров на бетонной основе с размером 15*30 см	линейный метр	66,0			
6	Установка новых базальтовых бордюров на бетонной основе с размером 15*30 см /наклонный/	линейный метр	41,0			

	V ВСЕГО					6,79
VI	Люки					
1	Изготовление монолитных бетонных стен люков из бетона класса В15 /поднятие - 15 шт./	м ³	6,88			
	VI ВСЕГО					0,75
ВСЕГО						100,0%

Стоимость включает все расходы, включая прибыль 11%, НДС 20%

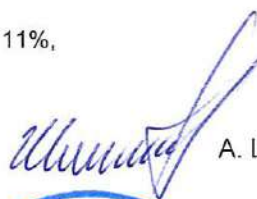
**Асфальтирование проспекта Ншан Матевосян села
Агавнатун Армавирской области РА**

Расчетная смета

N/N	Наименование работ и расходы	Ед. Изм.	Кол.	стоимость в процентах)
1	2	3	4	7
	Земляные работы			
1	Разработка грунта III категории экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосмывал	1000м ³	0,15	
2	увезение на 3 км в отвал	мб	247,20	
	Общая			2,89%
	Основания			
3	основание из базальтового щебня толщиной 10 см	100м ²	12,95	
4	основание из базальтового щебня толщиной 4 см с полупропиткой битумом/ расход битума 4,12кг на м ²	мб	5,34	
	Общая			19,11%
	покрытия из асфальтбетона			
5	Укладка асфальтобетонной покрытия из асфальтобетонной смеси типа Б, толщиной 5 см	100м ²	12,95	
6	ямочный ремонт площадью до 5 кв.м из мелкозернистого асфальтобетона типа Б верхний слой	100м ²	1,71	
7	Укладка асфальтобетонной покрытия из асфальтобетонной смеси типа Б, толщиной 4 см	100м ²	15,54	
	Общая			77,85%
	разметка дорог			
1	разметка дорог шириной 0,1м 1:1	Чб	0,26	
	Общая			0,15%
всего				100,00%

Стоимость включает все расходы, включая прибыль 11%,
непредвиденные работы 3,0% и НДС 20%

директор ООО "АРШИН-КОНСТРАКШН"



А. Шишанян



Предращённый листок

**В цену входят все расходы включая
прибыль 11% и Налог на дабавлённую
стоимость 20%**

А. БАТИКЯН



Ведомость объемов работ

ՀՀ РА Армавирская область с.Грибоедово . Асфальтирование улицы Чаренца Участок ПК10+40-:ПК12+60

№	Номер позиции норматива и шифр ЕСН-84	Наименование работ и затрат, единица измерения	ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы (тыс. драм)	Общая стоимость (тыс. драм)
1. Разборка						
1	E27-33	Разборка сущ асфальтобетонного покрытия d=5см, S=2650м2	100м3	1,3250		
2	E27-31	Разборка щебеночного основания d=17см, S=2650м2	100м3	4,505		
3	E1-1587 22-9	Погрузка экскаватором на автосамосвалы (1,0м3)	1000м3	0,583		
4	C310-1	Перевозка вотвал на 1 км	т	1282,60		
		Итого				9,83%
2. Земляное полотно						
1	E1-1130	Планировка земляного полотна механизмами	100м2	26,50		
		Итого				0,17%
3. Дорожное покрытие						
1	E27-38-1 10-1	Песчанно гравийный слой h=10см	100м2	26,50		
2	E27-42 11-1	Щебенеочное основание 12см	100м2	26,50		
3	E27-251 63-1	Розлив бетона 4.12т /1000м2/	т	10,918		
4	E27-164-1 E27-165-1 39-1,40-1	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона h=5см	100м2	26,50		
		Итого				82,41%
4. Съезды						
1	E27-42 11-1	Щебенеочное основание 12см	100м2	2,640		
2	E27-251 63-1	Розлив бетона 4,12т./1000м2	т	1,0877		
3	E27-164-2 E27-166-2 39-1.40-1	Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона h=5см	100м2	2,640		
		Итого				7,59%
		Итого				100%

Стоимость включает прибыль 11% и НДС 20%



ОБЪМНАЯ ГАЗЕТА- СМЕТА БЛАГОУСТРОЙСТВА ТРОТУАРОВ УЛИЦЫ ЕРЕВАНЯН СООБЩЕСТВА

ОВТАМЕДЖ АРМАВИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Н / Н	Наименование работы	ед/м	Количество	Стоим. одной ед	Общая стоимость	Общая стоимость /%/
1	2	3	4	5	6	7
1	Обработка и вывоз лишней земли толщиной 20см	кв. м	15 0.0			
	Всего					16.76%
2	Загрузка лишней земли и строительного мусора вручную и самосвал вручную	кв. м	15 0.0			
	Всего					3.59%
3	Транспортировка того же самого на расстояние 5 км	тонн	22 0.0			
	Всего					2.64%
4	Застилка на тротуары порошка базальта толщиной 10 см	куб. м	10 7.0			
	Всего					7.42%
5	Укладка плиток туфовых камней толщиной 10 см	кв. м	10 70. 0			
	Всего					61.45%
6	Подкрепление краев цементно-песочным смешиванием и заполнение щелей	куб. м	23. 0			
	Всего					14.31%

Общее

100%

Стоимость включает все расходы включая вышеизложенные расходы 13,3%, прибыль 11%,

НДС` 20%

Асфальтирование и благоустройство участка улицы Шаумяна, Арагацотна и ведущих к ним улиц общины Акналич Армавирского региона

Ведомость объемов работ – смета

/тысяч. драм/

N/N	обоснование	Наименование работ	ед. изм.	к-во	Цена	Общая стоимость	Общая стоимость (В процентах)
Улица Шаумян							
1	27-33	Разборка асфальтобетонных покрытий	м3	181,952			
2	1-235, 241	1-Разработка грунта ульдозерами грунта III гр,с перемещением до 30 м	1000 м3	0,06			
3	1-1587	Разработка грунта III гр. И щебеночной слои экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	1000 м2	0,59184			
4	ц. 3	Перевозка излишнего грунта и строительного мусора в отвал на расстояние 2 км	тн	1124,496			
5	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной 150 мм из базальтового щебня	1000 м2	45,488			
6	27-251	Разлив битума(4,12 тн 1000 м2)	тн	18,741056			
7	E 27-164-1 E 27-165-1	Устройство покрытия толщиной 5 см из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	1000 м2	45,488			
		итого					48,596
Улица Арагацотн							
8	1-235, 241	1-Разработка грунта I Бульдозерами грунта III гр,с перемещением до 30 м	1000 м3	0,313			
9	1-1587	Разработка грунта III гр. И щебеночной слои экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,2235			
10	ц. 3	Перевозка излишнего грунта и строительного мусора в отвал на расстояние 2 км	тн	424,65			
11	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной 150 мм из базальтового щебня	1000 м2	20,87			
12	27-251	Разлив битума(4,12 тн 1000 м2)	тн	8,59844			
13	E 27-164-1 E 27-165-1	Устройство покрытия толщиной 5 см из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	1000 м2	20,87			
		итого					21,592
От улицы Арагацотн до улицы Азатамартикери,улица Мецамора,улица Ширази							
14	1-235, 241	1-Разработка грунта I Бульдозерами грунта III гр,с перемещением до 30 м	1000 м3	0,45			
15	E27-42	Устройство однослойных оснований толщиной 150 мм из базальтового щебня	1000 м2	30,1638			
16	27-251	Разлив битума(4,12 тн 1000 м2)	тн	12,4274856			
17	E 27-164-1 E 27-165-1	Устройство покрытия толщиной 5 см из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	1000 м2	30,1638			
		итого					29,812
		всего					100,000

*Стоимость включает все затраты, включая Прибыль + 1% и НДС + 20%

Директор ООО <<АРМЛЕВНАХАГИЦ

А.Батикян



АРМАВИРСКИЙ МАРЗ РА ОБЩИНА ЦИАЦАН
1 ОБЩИННАЯ УЛИЦА
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
Объемная смета

№	Название работ	Размер: точки	Количество	Цена тысяча драмов	Сумма одна тысяча драмов	Всего в%
1	2	3	4	5	6	
Земельные работы						
1	Снос существующих кровельных слоев экскаватором = экскаватор 30 см (0,65 м3), перемещение сваи на расстояние 1 км.	м ³	1891.1			
2	Снос асфальта вручную, погрузка и транспортировка сваи 1,0 км.	м ³	5.6			
3	Разработка IV (6с) категории грунтовых погрузок с помощью экскаватора (0,65 м3), транспортировка свая 1,0 км	м ³	12.3			
4	Снос IV (6с) наземного бульдозерного участка 100 м до засыпки	м ³	7.5			
Общее						7.325
Дорожная одежда						
1	Реализация слоя песчаника h = 10 см	м ³	789.8			
2	Реализация гравийного фундамента h = 15 см, распространение битума /4.12т- 1000м2 /	м ²	7898.0			
3	Зерно а / б покровное h = 5 см	м ²	7898.0			
4	Крепление ребер с песчаником h h = 5 см	м ²	198.0			
Общее						89.061
Места и улицы						
1	Зарядка, с одним проходом в 6 треков с рпmoglдон С толщиной слоя 30 см, распределение воды	м ³	7.5			

2	Уровень постера с бульдозером	м ²	296.8			
3	Реализация гравийного основания h = 12 см, распространение битума /4.12т-1000м ² /	м ²	296.8			
4	Зерно а / б покровное h = 4 см	м ²	296.8			
Общее						2.326
	Конструкция изголовий из монолитного бетона / 14 шт. /					
5	Разработка грунта IV (6с) категории и погрузка экскаватором (0,65 м3)	м ³	1.4			
6	Пескоструйный слой	м ³	0.154			
7	Строительство изголовий из монолитного бетона бетона марки В15	м ³	0.98			
8	Гидроизоляция битумной пастой	м ²	12.04			
Общее						0.100
Строительство головок для металлической трубы 0 + 328.2						
1	Разрушение земель IV класса вручную погрузкой и / или транспортировкой насыпного материала 1,0 км.	м ³	5.20			
2	Уборка мусора и погрузка с помощью экскаватора, транспортировка ворс 1,0 км	м ³	2.50			
	Руководители:					
3	Реализация слоя песчаника h = 10 см	м ³	0.20			
4	Строительство изголовий из монолитного бетона Б-15	м ³	3.20			
5	Гидроизоляция двухслойным горячим битумом	м ²	13.00			
6	Настенные крепления Ø16А500с l = 45 см	4 шт / кг	2.84			
	ходунки					
7	Реализация слоя песчаника h = 10 см	м ³	0.15			
8	Строительство мониторов из монолитного бетона Б-15	м ³	0.26			
9	Гидроизоляция двухслойным горячим битумом	м ²	2.20			

Общее					0.392
Строительство СМ 1 + 131.50 водозабора и резервуара					
1	Обработка почв IV (6с) вручную	м ³	3.1		
2	Наземная погрузка на отвалы и транспортировка 1,0 км	т	4.56		
3	Обратная связь от руки	м ³	0.7		
4	Гой. Разборка металлической трубы с d = 325 мм	м	8		
	Водозабор (8,25 м)				
5	Пескоструйный слой h = 10 см	м ³	0.58		
6	Строительство водозабора Е / Б из бетона марки Б-20	м ³	1.00		
7	Армирование Ø8АС-I L = 1000 мм на 1 линию - 0,395 кг	41.25 линия/т	0.0163		
8	Армирование Ø12А500С L = 550 мм на 1 линию - 0,888 кг	27.5 линия /т	0.02442		
9	Армирование Ø12А500С L = 390 мм на 1 линию - 0,888 кг	38.61 линия /т	0.03429		
10	Армирование Ø12А500С L = 1000 мм на 1 линию - 0,888 кг	33.0 линия /т	0.0293		
11	Угол 70х7 L = 1000 мм на 1 линию - 7,39 кг	линия/121.9кг	16.5		
12	Угол 63х6 L = 996 мм на 1 линию - 5,72 кг	линия/91.18кг	15.94		
13	Угол 63х6 L = 450 мм на 1 линию - 5,72 кг	линия/42.47кг	7.425		
14	Армирование Ø25А500С L = 434 мм на 1 линию - 3,854 кг	57.29линия /т	0.2208		
15	Гидроизоляция двухслойным горячим битумом	м ²	13.2		
	Монолитный бетонный узел с LR 4 (2,65 м)				
1	Строительство монолитной бетонной плиты из бетона марки Б-20	м ³	0.7		

2	Пескоструйный слой h = 10 см	м3	0.25			
3	Гидроизоляция двухслойным горячим битумом	м ²	4.7			
Общее						0.796
Общее						100.0

* В стоимость включены все расходы, в том числе «Прибыль» - 11%, НДС - 20%.

Ведомость объемов работ - смета

Работы по реконструкции 735м дороги в общине Джаррби

N	Наименование и тип работ	Единица измер.	Кол-во	Единич. Расценка	Сумма тыс. Драмов	Общая стоимость (процентов)
1	2	3	4	5	6	6
	1. Реконструкция дороги					
	Выемка					
1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автомобили-самосвалы и транспортировкой на расстояние до 1км	м ³	149.1			
2	Разработка грунта IV класса экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы и транспортировкой на расстояние до 1 км	м ³	156.3			
3	Обработка грунта IV класса боковой засыпкой	м ³	151.2			
4	Демонтаж существующего тротуара, с погрузкой на автомашины-самосвалы и транспортировкой на расстояние до 1км	м ³	68.3			
5	Разборка базальтовых бортовых камней (бордюров)	м	411.9			
6	Погрузка на автосамосвалы и транспортировка на расстояние до 1.0км, до муниципалитета	м ³	18.5			
7	Разработка природного грунта IV класса экскаваторами для траншеи боковой трубы и лотков	м ³	313.6			
8	Земляные работы по обработке русла на концевом участке с боковой засыпкой	м ³	7.5			
	Всего					2,66 %
	Засыпка					
1	Обратная засыпка траншеи труб и лотков с трамбовкой	м ³	162.0			
2	Выравнивание заранее складированного грунта трамбовкой	м ³	36.9			
3	Засыпка для тротуара из заранее складированного грунта	м ³	31.2			
4	Засыпаемые заранее складированным грунтом обочины	м ³	83.1			
	Всего					0,13 %
	Проезжая часть					
1	Осуществление щебневой основы толщиной h=12см	м ²	5505.0			
2	Насыщение верхнего слоя щебневой основы толщиной 5см битумом 4,12кг/м ²	кг	22524.5			
3	Осуществление мелкозернистого асфальтобетонного покрытия толщиной h=5см	м ²	5467.1			
4	Песчано-щебневый слой для укрепления обочины 8см-711м ²	м ³	56.9			
5	Наращивание смотровых колодцев бетоном класса B15	м ³	2.1			

	Всего					62,04 %
	Тротуары					
1	Базальтовые бордюры, с установкой на бетонном фундаменте размерами 150х300 мм (класса В15)	м	664.0			
2	Обочина из монолитного бетона 8х20см-675.5м	м ³	10.81			
3	Осуществление щебневой основы толщиной h=12см	м ²	671.0			
4	Осуществление мелкозернистого асфальтобетонного покрытия толщиной 3см	м ²	671.0			
	Всего					16,42 %
	Водоотведение					
	Металлическая труба d = 325мм					
1	Демонтаж существующей металлической трубы D=159мм	м	13.0			
2	Осуществление щебневой основы h=20см в траншее	м ³	1.30			
3	Осуществление щебневой основы h=10см для головняка	м ³	0.10			
4	Монолитный бетон фундамента головного сооружения	м ³	0.48			
5	Прокладка металлических труб D=325мм	м	13.0			
6	Горячая двухслойная гидроизоляция труб D=325мм	м	13.0			
7	Обмазочная горячая гидроизоляция монолитного бетона двумя слоями битума	м ²	2.80			
	Всего					0,97 %
	Металлическая труба d = 325мм, Ж/б лотки					
1	Демонтаж существующей металлической полутрубы D=273мм	м	87.5			
2	Осуществление щебневой основы толщиной h=10см для трубы	м ³	5.10			
3	Осуществление щебневой основы толщиной h=10см для лотков	м ³	31.10			
4	Сборные ж/б колодцы марки В25, F200, из бетона класса W6, V=0,237м3 173 шт.	м ³	41.00			
5	Прокладка металлических труб D=273мм	м	126.0			
6	Монолитный бетон фундамента головного сооружения	м ³	2.80			
7	Горячая двухслойная гидроизоляция труб D=273мм	м	126.0			
8	Обмазочная горячая гидроизоляция монолитного бетона двумя слоями битума	м ²	405.30			
	Всего					16,91 %
	Дорожные знаки					
1	Установка дорожных знаков	шт.	11			
	Всего					0,42 %
	Разметка проезжей части					
1	Разметка 1.2.1	км	2.291			

2	Разметка 1.13	м ²	1.7			
	Всего					0,45 %

Итого **100,0 %**

Стоимость включает все расходы включая вышеизложенные расходы 13,3%, прибыль 11%, НДС` 20%

Объемная смета

**Республика Армения Джраратская община Армавирской области Мецаморское шоссе реконструкция шоссе
Мецамор
/ Км 0 + 000 - км 1 + 436 /**

h/h	Название работы	единица измерени	подсчет	стоимость единица	общая стоимость процент
1	2	3	4	5	6
I.	Земляные работы				
1	10е IV обработка и перевозка грунта бульдозером 50 м на лива (выравнивания, поливания и уплотнение)	м ³	201		
2	10еIV обработка и перевозка грунта бульдозером 50 м,накопление, погрузка с помощью экскаватора (0,65 м3), перевалка в / у гряда 3 км	м ³	970		
3	10е IV обработка и перевозка грунта бульдозером 50 м (0,65м ³), перевозка гряда 3 км	м ³	1811.4		
4	10е IV Обработка грунта и погрузка вручную, саморазгрузка, транспортировка гряда 3 км	м ³	100		
	1.Всего / тыс. Драм /				
	1.Общее количество(%)			4.71	
II.	Дорожное покрытие				
1	Гравий h = 16 см, распределение битума 4,12 т / 1000 м 2	м ²	10478.7		
2	мелкозернистыйа / б ч = 5 см	м ²	10478.7		
3	мелкозернистая искусственная неровность а / б ч = 7 см / 33,6 м 2 /	тонны	2.76		
	2.Всего / тыс. Драм /				
	2.Общее количество(%)			75.20	
III.	бордюры				
1	Крепление бордюры с песчано-гравийного материала преграды = 5 см	м ²	1334.6		
	3.Всего / тыс. Драм /				
	3.Общее количество (%)			0.53	
IV.	Места и входы				
1	10е IV обработка и перевозка грунта бульдозером (0,65м ³), транспортировка гряда 3 км	м ³	170.6		
2	Гравий h = 12 см, распространение битума 4,12 т / 1000 м 2	м ²	582.77		
3	мелкозернистый а / б ч = 4 см	м ²	582.77		
	4.Всего / тыс. Драм /				
	4.Общее количество (%)			3.65	

V.	пешеходная дорожка				
1	Песочная / б ч = 3 см	м ²	1376.60		
2	Песчано-гравийный h = 12 см	м ²	1376.60		
3	Сборный бетонный бордюр 15х30 В30 монолитный бетонный фундамент В15 1 линия -0,035 м3, песчано-гравийный слой h = 5 см 1 линия м 0.0125 м3	лин. м.	1358.0		
4	Монолитная бетонная кромка 10х20 см. В15 / 1238 Подчеркнутый песчано-гравийный слой 0,01 м3	м ³	24.76		
5	Монолитный бетонный край 15х30 см В15 / 31.0 Подчеркнутый Подчеркнутый песчано-гравийный слой 0,015 м3	м ³	1.40		
6	Монолитный песчано-гравийный слой песчаника 0.02м3	м ³	2.5		
7	Монолитный бетонный край 30х70 см, подчеркивание В20 / 10 песчано-гравийный слой 0,03м ³	м ³	2.1		
	5.Всего / тыс. Драм /				
	5.Общее количество(%)			15.04	
VI.	Искусственные сооружения				
1	Состав разложенного а / б слоя с загрузочным молотом, ручная разборка, транспортировка груда 3 км	м ³	0.72		
2	Защитный слой монолитного бетона с армированной сеткой В25, W6, Н = 4 см (100х100) мм Ø4 Вр-I, Р = 0,0987 т Ø	м ²	14.50		
	6.Всего / тыс. Драм /				
	6.Общее количество(%)			0.08	
VII	Дорожная Меблировка				
Ц	Установка новых дорожных знаков				
1	запретительный	штук	6		
2	предупреждение	штук	9		
Б.	Маркировка движущейся части, используя отражательные шарики 0,35 кг -1 м 2				
1	сплошная линия 1.1	км	0.263		
2	«одинарной прерывистой» линией разметки 1.5	км	0.712		
3	«одинарной прерывистой» линией разметки — 1.6.	км	0.436		
4	маркировка 1.25	м ²	16.8		
5	линия края 1.2	км	1.225		
	7.Всего (тыс. Драм)				
	7.Общее количество(%)			0.79	
	Всего (тыс. Драм)				
	Общее количество (%)			100.0	
	* Стоимость единицы включает все расходы, включая прибыль 11%, НДС 20%				

Благоустройство и асфальтирование дороги , село Мргастан ведущей к дороге , ведущей от шоссе
Ечмиадзин -Аштарак армавирской области Армавирского марза в РА
Бумага - бюджета

NN	обоснован ие	название работы	единица измерени я	обем	стоймость тыс. драмов		
					единица	общее	%
	2						
1	E1-1130	Полное выравнивание участка 1150м. линий, ширине 7метров	100квм				0,346
2	Рынок	Такой же пыли	100квм				0,291
3	27-251	Заполнение битумом 0,35, 1000квм	тонн				2,153
4	E-27-164	Устройство дорожного покрытия из горячего гранулированного асфальтобетона толщиной 5 см типа Б верхний слой	квм				63
		Общее количество					66,262

НДС 20%

Всего

100%

Составил

Н. Кепитян