Romanian Artillery Direct Fire Data Chart

Unit	Ammo	ROF	Range Effectiveness														Ammo Supply	ERA Mod.
			Range in hexes															
			0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
M89	AP	2	8:17	9:17	8:17	6:16	4:15	3:14	2:12	1:10	—	—	—	—	—	—	2	—
	HEAT	2	8:19	8:19	7:19	5:19	3:19	2:19	1:19	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	HE	2	6	10	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	—	—	9	—
	IS	2	—	20	20	20	20	18	16	14	12	10	8	6	—	—	3	—
TAB-71AR	Illum	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	—	10	—
	HE	8	4	6	6	6	6	6	6	4	4	2	2	—	—	—	14	—
	IS	8	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	9	—
M1977 82mm	Illum	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	—	12	—
	HE	8	4	6	6	6	6	6	6	4	4	2	2	—	—	—	14	—
	IS	8	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	10	—
M1982 120mm	Illum	6	—	—	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	8	—
	HE	6	—	—	8	8	8	8	8	8	8	6	6	4	4	—	12	—
	IS	6	—	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	—
MVLM-AR	Illum	6	—	—	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	6	—
	HE	6	—	—	8	8	8	8	8	8	8	6	6	4	4	—	8	—
	IS	6	—	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—
	SA	2	3	5	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
B-11	HEAT	2	6:10	7:10	6:10	4:10	2:10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
	HE	2	2	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
D48 85mm	HVAP	2	6:6	8:8	8:8	7:7	5:7	2:6	1:5	—	—	—	—	—	—	—	8	—
	HEAT	2	7:5	6:5	6:5	5:5	2:5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
	HE	2	2	4	4	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
Zis-3	APCR	3	5:3	4:3	4:3	3:2	2:2	1:2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
	HEAT	3	5:5	4:5	4:5	2:5	1:5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
	HE	3	2	4	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
M-30	HEAT	2	4:7	6:7	5:7	4:7	3:7	2:7	1:7	—	—	—	—	—	—	—	3	—
	HE	2	3	10	10	10	10	8	7	6	4	—	—	—	—	—	12	—
	IS	2	—	16	16	16	16	12	12	8	6	—	—	—	—	—	2	—
M82 76mm	HEAT	5	4:4	5:4	4:4	3:4	2:4	1:4	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
	HE	5	3	3	3	3	3	3	3	2	—	—	—	—	—	—	14	—
	IS	5	—	10	10	10	8	8	6	4	—	—	—	—	—	—	8	—
A-407	APFSDS	2	7:16	8:17	7:16	6:16	5:15	4:13	3:13	2:12	1:12	—	—	—	—	—	8	—
	HEAT	2	7:14	8:14	6:14	5:14	3:14	2:14	1:14	—	—	—	—	—	—	—	6	—
	HE	2	4	7	7	6	5	4	3	2	2	1	—	—	—	—	10	—
SD-44	HVAP	3	6:6	8:7	8:7	7:6	5:6	2:3	1:2	—	—	—	—	—	—	—	16	—
	HEAT	3	6:8	8:8	7:8	6:8	3:8	1:8	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
	HE	3	2	4	4	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—